

新编
中国半导体器件
数据手册

2

半导体三极管

《新编中国半导体器件数据手册》编委会

机械工业出版社

930055

TN303-62: TN32-62



930055

新编中国半导体器件数据手册

第 二 册

半导体三极管

《新编中国半导体器件数据手册》编委会



机 械 工 业 出 版 社

(京)新登字054号

本手册共分三册,由六大部分组成。第一册包括第一部分半导体二极管和第二部分半导体光电子器件;第二册为第三部分半导体三极管;第三册包括第四部分半导体数字集成电路、第五部分半导体模拟集成电路和第六部分附录。

本手册全面介绍了各类半导体器件的名称、型号、技术参数、外形图和电路图等内容,并附有三个附录。附录1给出了332个半导体器件生产厂家的名称、详细通信地址、所在地邮政编码、电话号码、电报挂号等。附录2给出了所有厂家的主要产品型号。附录3给出了16000余种可由国产器件代换或代用的进口半导体分立器件和集成电路产品型号及其生产厂家。

本手册取材资料新、器件分类细、产品型号多、参数数据全,是机电设计人员、高校教学人员、电器维修人员、器件购销人员最实用的工具书。

新编中国半导体器件数据手册

第 二 册

半导体三极管

《新编中国半导体器件数据手册》编委会

责任编辑:高金生 王中玉 郑淑敏 张沪光 蒋 克 贾玉兰

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南街一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第117号)

浙江省良渚印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

开本787×1092 1/16·印张100 1/8·插页2·字数2484千字

1992年8月杭州第1版·1992年8月杭州第1次印刷

印数 0,001—5,000·定价:80.00 元

ISBN 7-111-03268-3/TN·59(X)

《新编中国半导体器件数据手册》编委会

主 编 毕克允

副 主 编 金圣东 姚振甫 纪依师

编 写 者 (按姓氏笔划排列)

马桂云 刘素珍 何玉表 何耀宇 顾忠良 秦礼敏

姚维忠 梅荣林 盛柏桢 蔡菊荣 董天明 戴玲华

前 言

微电子技术是当今世界最活跃的生产力。半导体技术是微电子技术的核心,它的发展及其在各个领域的广泛应用,极大地推动了科技进步和经济发展。

我国半导体与集成电路产业经历了30多年的发展,已经建成300多家工厂和研究单位,初步形成了一个门类比较齐全、品种基本配套的工业体系,为国民经济建设做出了重大贡献。但是,由于我国工业基础薄弱、投资强度不足、厂点布局分散等一系列因素,致使我国半导体器件和国内电子整机配套需要相比,尚有一定差距。因此,器件生产厂家和研究单位需要认真分析本行业的发展现状、明确自己的发展方向,才能适应国内外激烈竞争市场的要求。为此,机电部半导体专业情报网组织编写了这套《新编中国半导体器件数据手册》。

本手册分类新颖、编排合理、查阅简便,具有科学性;反映了国内最新产品的性能,具有先进性;所列参数齐全,可查找对应的国外产品型号,具有实用性;收录的产品范围广、数量多、数据可靠,具有权威性。

本手册的编写者虽然都是多次承担编写前几版手册的有经验的半导体专家和技术人员,但编写这种大型手册是一项巨大的工程,尚有不尽如意之处,为此,特作如下说明:

首先,对从半导体技术派生出的一些半导体边缘器件,甚至一些非半导体器件,如敏感器件、磁敏器件等,考虑到这些器件所用的材料或采用的工艺还属于半导体“家族”,姑且将敏感器件列在半导体光电子器件部分,磁敏器件列在半导体三极管部分等。

其次,对那些在国内市场上仍有流通、用户维修所需的一些老产品,即使由于某种原因现在处于停产状态,但在手册上仍予以保留,以满足用户的实际需要。

再次,对那些型号相同而参数不同的产品,均按不同产品对待;对型号不同而参数相同的产品,考虑到用户的习惯称呼,亦按不同产品对待。

还有,对不符合标准的,均做了相应的记号标注,以使用户使用。

在本手册公开出版发行之际,谨向提供产品性能参数的332个单位,向参加编写的机电部第十三研究所、机电部第四十七研究所、南京电子器件研究所、中国华晶电子集团公司中央研究所、亚电光工厂、苏州半导体总厂、长春半导体厂、上海元件五厂和上海无线电七厂等单位深表谢意。本手册特邀半导体专家王长河审阅。在编写过程中,得到黄超然、孟旭光、王佳馥、赫玉莲、田璐同志的大力协助;集成电路图稿的审校工作,得到王秀群、高远、崔忠勤同志的协助,在此一并表示感谢。

因时间仓促,工作量繁多,手册中的疏漏或不妥之处在所难免,敬请读者批评指正。

《新编中国半导体器件数据手册》编委会

1992年6月

编写说明

《新编中国半导体器件数据手册》囊括了全国各半导体器件生产厂家1991年底以前生产的各类新老半导体器件的产品型号、参数数据和它们的外形图、电路（逻辑）图。本手册由使用方法、参数符号意义、标记符号注释、型号-厂家索引、器件分类参数数据表、图号索引、外形图和电路图、附录等内容组成。现将各部分所包含的内容及其各自的编排规则分别叙述如下：

1. 参数符号意义

在各类器件的参数数据表中，都使用了大量的参数符号。为便于使用者查阅，本手册将所用参数符号及其意义，按半导体二极管、半导体光电子器件、半导体三极管、半导体数字集成电路和半导体模拟集成电路五大部分列出。分立器件按拉丁字母为序排列，小写字母排在大写字母前面，拉丁字母排在其它文种字母前面。集成电路部分参照国家标准GB3431.1—82《半导体集成电路文字符号电参数文字符号》列出。

2. 标记符号注释

为了避免文字表述，在本手册的参数数据表中，使用了许多特定的标记符号。为便于查阅和识别，将半导体二极管、半导体光电子器件、半导体三极管、半导体数字集成电路和半导体模拟集成电路五大部分所用的特定标记符号及其在各处的相应含义均分别列出。

3. 型号-厂家索引

它由登录型号、生产单位名称以及该型号在参数数据表中所处的页码和序号三部分组成。它以先数字后字母的顺序排列。数字由小到大，当数字相同时，其前有“0”者排在前。字母按拉丁字母为序排列。登录型号中出现的横线、斜线、括号等原则上不予考虑。但对数字相同字母亦相同的型号，无符号者排在前。

4. 参数数据表

参数数据表按半导体二极管、半导体光电子器件、半导体三极管、半导体数字集成电路和半导体模拟集成电路五大部分进行分类。半导体二极管按功能、用途、结构、材料等分成20大类；半导体光电子器件按发光颜色、功能用途、工作机理分成5大类；半导体三极管按频率、功率、功能、材料等分成8大类，其中高频指 $f_T \geq 200\text{MHz}$ ，低频指 $f_T < 200\text{MHz}$ ；半导体数字集成电路按功能、用途分成12大类；半导体模拟集成电路按功能、用途分成8大类，某些部分的某些大类，又根据不同的情况分为若干小类（详见各部分的目录）。

不同类别（包括小类）的器件均采用各自不同的表头。分立器件的表头，由序号栏、型号栏、若干主要参数（有的还含测试条件）栏、材料或结构栏和外形栏组成；集成电路的表头，由序号栏、型号栏、电路名称栏、工艺栏、若干主要参数栏、电路图号栏和外形图号栏组成。每类表头都标有相应分立器件或集成电路的分类名称。

为查阅方便，同一类别（包括小类）的器件有多张参数数据表时，每张参数数据表都重复列出该器件的类别名称和表头内容（不用续表接排的形式，这是本手册编排上的一个特点）。

在参数数据表中，登录型号原则上是以表头中的第1项参数（主要参数）为依据，或按参数数字绝对值从小到大；或按性能从低到高；或按功能从简到繁；或按工艺（双极、MOS、混合）等等进行排序。若第1项参数相同时，再参考其它重要参数进行排序。

参数数据表中所列数据,除按规范化需要稍加处理和明显的差错必须更正外,完全依照生产厂家填报的登录数据汇编。凡登录数据前有 \geq 和 \leq 号者,分立器件中一律改用min(最小值)和max(最大值)表示;在集成电路中,改用 \triangle (最小值)和 \blacktriangledown (最大值)表示。

当表示分立器件的某参数的测试条件时,或将测试条件加方括号置于该项参数下,或在该参数栏的右侧用半段折线框出。两个或两个以上参数的测试条件相同时,这些参数的右侧竖线打折,以示后面的测试条件亦适用于前项打折的参数。

当数据表中数据所代表的意义与表头所列参数不完全一致时,在该数据旁标以特殊标记以示区别,所有标记符号的意义详见各部分的标记符号注释。分立器件中的半导体二极管和光电子器件的材料或结构栏,一律用元素符号、标记符号来表示。数字集成电路部分的逻辑电平栏,电平值有括号者表示输入;无括号者表示输出。

5. 外形图和电路图

外形图凡符合国家标准,使用其规定的代号;采用国外流行封装外形的,用其相应的代号。对其它外形图,本手册分别规定了特定的代号:半导体二极管采用D₁~D_n表示;半导体光电子器件采用G₁~G_n表示;半导体三极管采用A₁~A_n表示;半导体数字集成电路和半导体模拟集成电路外形图所用字母代号及其含义如下:

| | |
|---|-----------|
| B | 塑料扁平封装 |
| F | 陶瓷扁平封装 |
| D | 陶瓷双列直插封装 |
| J | 黑陶瓷双列直插封装 |
| P | 塑料双列直插封装 |
| T | 金属圆形封装 |
| K | 金属菱形封装 |
| E | 单列直插封装 |
| M | 特种封装 |

上述各类封装字母代号有脚码者,表示外形尺寸有异于现行国标及原旧部标规定,也均有附图;字母半字线后面的数字,表示封装的外引线数。另外,所有外形图中凡无特殊标注的长度单位均为mm。

数字集成电路部分的电路图以代号ZA₁~ZA_n、ZB₁~ZB_n、……表示。第1个字母Z表示数字集成电路,第2个字母分别表示:

| | |
|---|-----------|
| A | 门电路 |
| B | 触发器 |
| C | 加法器/运算器 |
| D | 计数器/分频器 |
| E | 译码器/编码器 |
| F | 一般接口电路 |
| G | 寄存器 |
| H | 存储器 |
| J | 微型计算机 |
| K | 微处理器 |
| L | 微型计算机接口电路 |

M 专用及其它数字集成电路

字母后面的数字表示图的顺序编号。例如ZA1表示数字集成电路部分的第1大类(门电路)中的第1幅电路图。

模拟集成电路部分的电路图以代号XA1~XAn、XB1~XBn、……表示。第1个字母X表示模拟集成电路,第2个字母分别表示:

- A 运算放大器/差动放大器
- B 差分电路
- C 音频/中频/射频放大器
- D 集成稳压电源
- E 电压比较器
- F 磁芯读出放大器
- G A/D转换器
- H D/A转换器
- I 开关电路
- J 电视、音响电路
- K 其它电路
- L 三极管阵列

字母后面的数字表示各类图的顺序编号。例如XA5表示模拟集成电路部分运算放大器/差动放大器的第5幅电路图。

6. 图号索引

各大部分的插图篇幅都比较大,为方便使用,特编排了图号索引。它由图号和图所在的页码组成。各部分插图的图号均由字母或字母加数字组成。图号索引以先字母从A~Z,后数字从1~n的顺序排列。各部分插图的图号索引都排在各部分插图的前面。

7. 附录

本手册有三个附录。现将其名称、内容、编排方法说明如下:

附录1——半导体器件生产厂家通信录:它由单位名称、详细通信地址、所在地邮政编码、电话号码、电报挂号等内容组成。省、直辖市、自治区的排列顺序,按中华人民共和国民政部编的《中华人民共和国行政区划简册》(1989)的规定排列。省(自治区)内单位的排列,均从省会(首府)开始,然后排大、中、小城市,最后排县和县以下单位。直辖市内单位的排列,优先排编有顺序号的单位。如:北京半导体器件一厂、北京半导体器件二厂、北京半导体器件三厂等等,然后再排其它无序的厂家。大城市内单位的排列原则同直辖市。

附录2——半导体器件生产厂家产品型号:它由单位名称和该单位主要产品型号组成。单位的排序同附录1。型号按型号系列排序。系列内型号按型号-厂家索引规则排序。

附录3——国外与国产产品型号对照:它由国外型号、国外生产厂家名称缩写(或简称)、产品的中文简称、国产产品型号和生产厂家简称组成。为查找国外厂家全称,还编有国外厂家简称(缩写)-全称对照表。产品型号的排序原则同型号-厂家索引。

使用方法

本手册有二个索引、三个附录，因而功能多，查阅简便。现将查阅方法介绍如下：

1. 已知产品型号查生产厂家

利用“型号-厂家索引”查到已知型号后，即可从对应的厂家栏找到生产此型号产品的所有厂家。

2. 已知产品型号查参数

首先弄清该产品是属于哪类分立器件或集成电路，然后在相应的“型号-厂家索引”中查找该产品型号在数据表中的页码-序号，再按找到的页码-序号在数据表中查找各项参数。按照数据表中的标记符号等，可以分别查阅有关注释，了解它们各自的含义。

3. 已知外形图号或电路图号查图

从参数数据表中查到某登录产品的外形图号或电路图号以后，利用图号索引，即可找到该图所在的页码，查到所需的插图。

4. 欲知某一功能、用途的产品有哪些品种和生产厂家

首先从目录中按照器件分类，查出该类产品参数数据表所在的页码范围，然后即可从该页码范围的参数数据表中找到所有品种，再按已知品种的各个型号到“型号-厂家索引”中就可查到生产厂家。

5. 欲与某生产厂家取得联系

利用附录 1，即可查到该厂家的详细通信地址、所在地邮政编码、电话号码、电报挂号等。

6. 欲知某厂家主要生产哪些产品

可利用附录 1 查到该厂家的登录编号，然后按登录编号到附录 2 中找到该厂家。这时即可知道该厂家主要生产哪些型号的产品。

7. 欲知某型号的进口器件，可用国内哪个厂家的哪种型号产品代换或代用

利用附录 3 即可查出已知型号对应的国产型号及其国内生产厂家。

8. 欲知国内哪些半导体器件厂家现已停止生产半导体器件

可查阅“型号-厂家索引”，凡是厂家名称前标有●者，即表明该厂已停止生产半导体器件。

9. 欲知国内哪些半导体器件厂家现已停止生产某型号产品

可查阅“型号-厂家索引”，凡是厂家名称前标有▲者，即表明该厂厂名前所对应的型号产品已停止生产。

10. 欲知哪些半导体器件厂家名称已改变，而且已停止生产某型号的产品

可查阅“型号-厂家索引”，凡是厂家名称前标有△者，即表明该厂厂名系新改名称。厂名前所对应的型号产品已停止生产。

目 录

| | |
|-----------|-----|
| 前言..... | IV |
| 编写说明..... | V |
| 使用方法..... | VII |

第三部分 半导体三极管

| | |
|--------------------------------|----------|
| 半导体三极管参数符号意义..... | III-3 |
| 半导体三极管标记符号注释..... | III-7 |
| 半导体三极管型号-厂家索引 | III-9 |
| 半导体三极管参数数据表..... | III-357 |
| 1. 低频小功率三极管 | III-358 |
| 1.1 锗PNP型小功率三极管 | III-358 |
| 1.2 锗NPN型小功率三极管 | III-396 |
| 1.3 硅PNP型小功率三极管 | III-400 |
| 1.4 硅NPN型小功率三极管 | III-514 |
| 1.5 硅PNP型低频、低噪声小功率三极管 | III-668 |
| 1.6 硅NPN型低频、低噪声小功率三极管 | III-672 |
| 2. 低频大功率三极管 | III-676 |
| 2.1 锗PNP型低频大功率三极管 | III-676 |
| 2.2 锗NPN型低频大功率三极管 | III-696 |
| 2.3 硅PNP型低频大功率三极管 | III-698 |
| 2.4 硅NPN型低频大功率三极管 | III-732 |
| 2.5 硅PNP型低频大功率复合管 | III-988 |
| 2.6 硅NPN型低频大功率复合管 | III-990 |
| 3. 高频小功率三极管 | III-1002 |
| 3.1 锗PNP型微波、高频、低噪声小功率三极管..... | III-1002 |
| 3.2 硅PNP型高频小功率三极管 | III-1006 |
| 3.3 硅NPN型高频小功率三极管 | III-1028 |
| 3.4 硅PNP型微波、高频、低噪声小功率三极管 | III-1098 |
| 3.5 硅NPN型微波、高频、低噪声小功率三极管 | III-1108 |
| 4. 高频大功率三极管..... | III-1148 |
| 4.1 锗PNP型微波、高频大功率三极管 | III-1148 |
| 4.2 硅PNP型微波、高频大功率三极管 | III-1150 |
| 4.3 硅NPN型微波、高频大功率三极管 | III-1172 |
| 5. 开关三极管..... | III-1248 |
| 5.1 锗PNP型开关三极管 | III-1248 |
| 5.2 硅PNP型小功率开关三极管 | III-1260 |
| 5.3 硅NPN型小功率开关三极管 | III-1292 |
| 5.4 硅PNP型功率开关三极管 | III-1340 |

| | |
|---------------------------|--------|
| 5.5 硅NPN型功率开关三极管 | Ⅱ-1354 |
| 5.6a 砷化镓场效应开关三极管 | Ⅱ-1408 |
| 5.6b 硅场效应开关三极管 | Ⅱ-1410 |
| 5.6c 硅NPN型功率开关三极管模块 | Ⅱ-1412 |
| 5.7 硅功率晶体管模块组件 | Ⅱ-1414 |
| 6. 场效应晶体管 | Ⅱ-1416 |
| 6.1 硅结型场效应晶体管 | Ⅱ-1416 |
| 6.2 硅绝缘栅场效应晶体管 | Ⅱ-1448 |
| 6.3 硅静电感应场效应晶体管 | Ⅱ-1458 |
| 6.4 砷化镓肖特基势垒栅场效应晶体管 | Ⅱ-1460 |
| 6.5 硅双栅场效应晶体管 | Ⅱ-1470 |
| 7. 半导体闸流管 | Ⅱ-1472 |
| 7.1 普通半导体闸流管 | Ⅱ-1472 |
| 7.2 高频半导体闸流管 | Ⅱ-1494 |
| 7.3 小功率半导体闸流管 | Ⅱ-1496 |
| 7.4 可关断半导体闸流管 | Ⅱ-1502 |
| 7.5 快速半导体闸流管 | Ⅱ-1504 |
| 7.6 逆导通半导体闸流管 | Ⅱ-1510 |
| 7.7 双向半导体闸流管 | Ⅱ-1512 |
| 7.8 其它半导体闸流管 | Ⅱ-1522 |
| 8. 杂类三极管 | Ⅱ-1524 |
| 8.1 硅NPN型雪崩三极管 | Ⅱ-1524 |
| 8.2 硅高 β 值三极管 | Ⅱ-1526 |
| 8.3 其它硅三极管 | Ⅱ-1528 |
| 8.4 硅磁敏器件 | Ⅱ-1544 |
| 半导体三极管图号索引 | Ⅱ-1546 |
| 半导体三极管外形图 | Ⅱ-1548 |

第三部分

半导体三极管

半导体三极管参数符号意义

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| C_S | 寄生电容 |
| C_{DS} | 漏源电容 |
| C_{GD} | 栅漏电容 |
| C_{GS} | 栅源电容 |
| C_i | 零偏电容 |
| C_{iss} | 共源极短路输入电容 |
| C_{ob} | 共基极输出电容 |
| C_{rss} | 共源极短路反馈电容 |
| di/dt | 通态电流临界上升率 |
| dv/dt | 断态电压临界上升率 |
| f | 频率 |
| f_K | 工作重复频率 |
| f_M | 最高振荡频率 |
| f_M | 最高工作频率(闸流管) |
| f_{OP} | 工作频率 |
| f_T | 特征频率 |
| f_α | α 截止频率 |
| f_β | β 截止频率 |
| G_P | 功率增益 |
| g_{fs} | 小信号共源跨导 |
| g_{fs1}/g_{fs2} | 小信号共源正向转移跨导比(场效应对管) |
| g_m | 正向跨导 |
| h_{FE} | 共发射极静态电流放大系数 |
| $(h_{FE1}-h_{FE2})/h_{FE1}$ | 共发射极静态电流放大系数的不对称性 |
| I_A | 阳极电流 |
| I_{AF} | 阳极正向电流 |
| I_{AP} | 阳极峰值电流 |
| I_{AV} | 阳极谷值电流 |
| I_B | 基极电流 |
| I_C | 集电极电流 |
| I_{CB} | 集电极-基极电流 |
| I_{CBO} | 发射极开路、集电极-基极反向截止电流 |
| I_{CE} | 集电极-发射极电流 |
| I_{CEO} | 基极开路、集电极-发射极反向截止电流 |
| I_{CHO} | 静态集电极电流 |

| | |
|----------------------|--------------------|
| I_{CM} | 集电极最大允许电流 |
| I_D | 漏极电流 |
| I_{DR} | 断态重复平均电流 |
| I_{DRM} | 断态重复峰值电流 |
| I_{DS} | 漏源电流 |
| I_{DSS} | 零栅漏极电流 |
| I_{DSS1}/I_{DSS2} | 栅源短路时的漏电流比(场效应对管) |
| I_{DSM} | 最大漏源电流 |
| I_E | 发射极电流 |
| I_{EB} | 发射集-基极电流 |
| I_{EBO} | 集电极开路、发射极-基极反向截止电流 |
| I_G | 栅极电流 |
| I_{G1} | 第一栅极电流 |
| I_{G1AO} | 阳极至第一栅极反向截止电流 |
| I_{G1F} | 第一栅极正向电流 |
| I_{G2} | 第二栅极电流 |
| I_{GD} | 关断电流 |
| I_{GFM} | 峰值电流 |
| I_{GSS} | 栅-衬底漏电流 |
| I_{G1SS}, I_{G2SS} | 栅极截止电流 |
| I_{GT} | 触发电流 |
| I_H | 恒定电流(恒流管) |
| I_H | 维持电流(闸流管) |
| I_S | 转折电流 |
| I_T | 额定通态电流 |
| I_{TSM} | 浪涌电流 |
| L_S | 引线电感 |
| N_F | 噪声系数 |
| P_{CM} | 集电极最大耗散功率 |
| P_{DM} | 漏极最大耗散功率 |
| P_G | 控制极平均耗散功率 |
| P_{GM} | 控制极峰值耗散功率 |
| P_I | 输入功率 |
| P_O | 输出功率 |
| P_{OSC} | 振荡输出功率 |
| R_D | 动态电阻 |
| R_G | 栅电阻 |
| R_{GS} | 栅源绝缘电阻 |
| R_L | 负载电阻 |
| R_S | 串联电阻 |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| R_{th} | 热阻 |
| $r_{bb'} \cdot C_C$ | 集电极-基极时间常数 |
| r_{DS} | 导通电阻(绝缘栅场效应晶体管) |
| S | 集电极电流磁灵敏度 |
| T | 温度 |
| T_{JM} | 最高结温 |
| ΔT_J | 结温温升 |
| t | 开关时间 |
| t_d | 延迟时间 |
| t_f | 下降时间 |
| t_{gt} | 控制极开通时间 |
| t_{eff} | 关断时间 |
| t_{on} | 开通时间 |
| t_q | 换向关断时间 |
| t_r | 上升时间 |
| t_s | 存贮时间 |
| V | 电压 |
| $\sim V$ | 交变电压 |
| $ \Delta V $ | 负阻摆幅 |
| V_{AGC} | 正向自动增益控制电压 |
| V_{AKF} | 阳极至阴极正向电压 |
| V_{AKR} | 阳极至阴极反向电压 |
| V_B | 击穿电压(恒流管) |
| ΔV_{BE} | 基极-发射极电压差 |
| $\partial \Delta V_{BE} / \partial T$ | 基极-发射极电压差随温度变化 |
| V_{BES} | 前向压降 |
| V_{BO} | 正向转折电压 |
| V_C | 集电极电压 |
| V_{CB} | 集电极-基极电压 |
| $V_{(BR)CBO}$ | 发射极开路、集电极-基极反向击穿电压 |
| V_{CE} | 集电极-发射极电压 |
| $V_{(BR)CEO}$ | 基极开路、集电极-发射极反向击穿电压 |
| V_{CES} | 饱和压降 |
| V_{DRM} | 断态重复峰值电压 |
| V_{DS} | 漏源电压 |
| $V_{(BR)DSO}$ | 漏源击穿电压 |
| V_{di} | 失调电压 |
| V_{EB} | 发射极-基极电压 |
| $V_{(BR)EBO}$ | 集电极开路、发射极-基极反向击穿电压 |
| V_{GD} | 栅漏电压 |

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| V_{GD} | 关断电压(闸流管) |
| $V_{(BR)GDO}$ | 栅漏击穿电压 |
| V_{GFM} | 控制极正向峰值电压 |
| V_{G1AR} | 第一栅极至阳极反向电压 |
| V_{G1KF} | 第一栅极至阴极正向电压 |
| V_{G2KR} | 第二栅极至阴极反向电压 |
| V_{GRM} | 控制极反向峰值电压 |
| V_{GS} | 栅源电压 |
| $V_{GS(th)}$ | 栅阈值电压 |
| $V_{(BR)GSO}$ | 栅源击穿电压 |
| $V_{GS1} - V_{GS2}$ | 栅源电压差(场效应对管) |
| $\Delta V_{GS1} - V_{GS2} /\Delta T$ | 栅源电压差的温度漂移(场效应对管) |
| V_{GSS} | 栅源截止电压 |
| V_{GT} | 触发电压 |
| V_F | 导通压降 |
| V_m | 雪崩幅度 |
| V_P | 夹断电压 |
| V_S | 起始电压 |
| V_S | 转折电压(杂类三极管) |
| V_T | 通态平均电压(闸流管) |
| V_T | 开启电压(场效应管) |
| Y_J | 静态集电极电流不对称度 |
| α_{hFE} | h_{FE} 的温度系数 |
| α_I | 电流温度系数 |
| α_S | 集电极电流磁灵敏度温度系数 |
| α_{Vd1} | 失调电压温度系数 |
| η_0 | 漏极效率 |

半导体三极管标记符号注释

1. 低频小功率三极管

\triangle —— f_a

*—— f_β

ϕ —— $V_{(BR)CES}$

#—— $V_{(BR)CER}$

\square ——交流 h_{FE}

∇ —— I_{EBO}

\blacktriangle ——用脉冲法测定

\S —— I_E 值

2. 低频大功率三极管

$\$$ —— f_a

*—— I_{EBO}

ϕ ——铜壳

#——钢壳

\triangle ——铁壳

\star —— V_{BES} 测试条件

3. 高频小功率三极管 4. 高频大功率三极管

∇ —— I_{EBO}

\triangle ——用脉冲法测定

\blacktriangledown ——工作频率

\blacktriangle —— f_a

\yen —— f_T 最大值

$\$$ —— f_T 典型值

\S —— I_E 值

#—— V_{CB} 值

\star —— V_{CC} 值

\oplus —— h_{FE} 下降实测值1/2时的 I_{CM} 值

*——加散热器时 P_{CM}

..——共基极输出电容 C_{ob}

\diamond —— P_{osc} 值

ϕ —— V_b 值

•—— V_{CER} 值

\bullet —— V_{BE} 值

5. 开关三极管

*——复合三极管

\blacktriangledown —— I_E 值

ϕ ——开启时间 t_{on}

\triangle ——关闭时间 t_{off}

$\$$ —— V_{CES} 测试条件

\yen ——铜壳

#——钢壳

\square ——管芯

\diamond ——栅漏击穿电压

\star ——二极管正向压降

6. 场效应晶体管

6.1 硅结型场效应晶体管

#——开启电压 V_T

\triangle —— V_{DS} 值

\blacktriangledown —— V_{GS} 值

∇ ——55~125°C

\blacktriangle ——25~125°C

•——失调电压值

$\$$ ——噪声电压 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$

*—— C_{iss} 值

\yen —— C_{rss} 值

ϕ —— g_{fs} 值

\square —— I_{GSS} 值

\diamond —— I_{DS} 值

+—— f_M

6.2 硅绝缘栅场效应晶体管

\triangle —— I_{DS} 值

#——开启电压 V_T

∇ ——漏源阻断电压 V_{DSS}

ϕ —— g_{fs} 值

6.3 硅静电感应场效应晶体管

ϕ ——开、关时间 t_r 及 t_f

\triangle ——漏源阻断电压 V_{DSS}

*——电流放大倍数

\diamond —— I_{DS} 值

—— 典型值

6.4 砷化镓肖特基势垒栅场效应晶体管

\triangle —— I_{DSS}

\diamond —— P_{osc} 值

∇ —— $V_{G1} = -1V, V_{G2} = 0$

\blacktriangledown —— 振荡频率

* —— 零栅跨导

7. 半导体闸流管

* —— 实测值

—— 典型值

∇ —— 通态有效电压

+ —— 通态方均根电流

ϕ —— 可关断阳极峰值电流

\diamond —— 通态峰值电压 V_{TM}

\ominus —— 换向电压临界上升率

\S —— 通态平均电流

∇ —— 最高工作及存放温度

\blacktriangle —— 风冷器件的 T_{JM} 值

\blacktriangledown —— 水冷器件的 T_{JM} 值

\square —— 螺栓型

\triangle —— 平板型

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| 733 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-412-38 | 1D200A-060 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-23 |
| 945 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-550-18 | 1D200A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-32 |
| 1008 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-658-49 | 1D200A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-33 |
| 1815 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-588-13 | 1D200A-140 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-34 |
| 8050 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-658-45 | 1D240A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-21 |
| 8050 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-732-3 | 1D300A-030 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-12 |
| 8050 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-732-6 | 1D300A-032 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-35 |
| 8050 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1192-13 | 1D300A-040 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-36 |
| 8550 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-508-47 | 1D300A-060 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-30 |
| 8550 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-698-3 | 1D300A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-39 |
| 8550 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-698-7 | 1D300A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-40 |
| 8550 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1154-48 | 1D300A-140 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-41 |
| 9011 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-546-50 | 1D400A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-42 |
| 9011 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-548-6 | 1D480A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-38 |
| 9011 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-586-23 | 1D500A-040 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-43 |
| 9011 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-586-27 | 1S T13003 | 北京电子管厂 | Ⅲ-830-15 |
| 9011 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-590-45 | 1S T13005 | 北京电子管厂 | Ⅲ-894-45 |
| 9012 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-446-31 | 2C G562 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1018-31 |
| 9012 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-446-32 | 2C G673 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-446-38 |
| 9012 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-448-47 | 2C S6 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1426-8 |
| 9013 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-588-6 | | | |
| 9013 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-588-7 | 2D20A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1398-17 |
| 9013 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-590-5 | 2D30A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1400-31 |
| 9013 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-606-34 | 2D30A-080 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-37 |
| 9014 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-586-18 | 2D30A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-38 |
| 9014 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-592-11 | 2D30A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-40 |
| 9014 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-674-10 | 2D30A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-41 |
| 9014 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-674-33 | 2D30A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-42 |
| 9015 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-450-17 | 2D30A-140 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-43 |
| 9015 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-668-39 | 2D50A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-15 |
| 9015 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-670-7 | 2D50A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-31 |
| 9016 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1076-30 | 2D50A-080 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-33 |
| 9016 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1138-22 | 2D50A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-34 |
| 9018 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1074-41 | 2D50A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-2 |
| 9018 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1076-37 | 2D50A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-35 |
| 9018 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1076-45 | 2D50A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-36 |
| 1D30A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1398-5 | 2D50A-140 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-37 |
| 1D50A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-22 | 2D75A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-17 |
| 1D75A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-16 | 2D75A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-18 |
| 1D100A-050 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-9 | 2D75A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-20 |
| 1D200A-032 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-20 | 2D75A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-21 |
| 1D200A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-37 | 2D75A-080 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1406-3 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 2D75A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-4 | 2G073B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1226-24 |
| 2D75A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-5 | 2G073C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1226-25 |
| 2D75A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-6 | 2G073D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1226-26 |
| 2D75A-140 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-7 | 2G074A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1232-23 |
| 2D100A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-49 | 2G074B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1232-24 |
| 2D100A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-10 | 2G074C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1232-25 |
| 2D100A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-50 | 2G074D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1232-26 |
| 2D100A-080 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-13 | 2G074E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1232-27 |
| 2D100A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-14 | 2G075A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1242-22 |
| 2D100A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-15 | 2G075B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1242-23 |
| 2D100A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-16 | 2G075C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1242-24 |
| 2D100A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-17 | 2G075D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1242-25 |
| 2D100A-140 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-18 | 2G075E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1242-26 |
| 2D120A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-1 | 2G076A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1244-33 |
| 2D150A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-8 | 2G076B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1244-34 |
| 2D150A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-11 | 2G076C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1244-35 |
| 2D150A-080 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-24 | 2G076D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1244-36 |
| 2D150A-100 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-25 | 2G424 | ▲上海元件五厂 | Ⅱ-732-36 |
| 2D150A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-26 | 2G425 | ▲上海元件五厂 | Ⅱ-732-38 |
| 2D150A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-27 | 2G711 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1084-16 |
| 2D150A-140 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-28 | 2G711A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1084-18 |
| 2D200A-030 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-47 | 2G711A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1084-19 |
| 2D200A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-19 | 2G711A | 七四六厂 | Ⅱ-1084-20 |
| 2D200A-080 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-31 | 2G711A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1084-21 |
| 2D240A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-22 | 2G711A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1140-13 |
| 2D300A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1406-29 | 2G711A | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1140-14 |
| 2G072A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1208-30 | 2G711A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1140-17 |
| 2G072A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1214-13 | 2G711A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1140-18 |
| 2G072A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1214-19 | 2G711A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1140-30 |
| 2G072B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1208-31 | 2G711A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1146-7 |
| 2G072B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1214-14 | 2G711B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1078-38 |
| 2G072B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1214-20 | 2G711B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1086-13 |
| 2G072C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1208-32 | 2G711B | 星光电子厂 | Ⅱ-1086-15 |
| 2G072C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1214-15 | 2G711B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1086-17 |
| 2G072C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1214-21 | 2G711B | 七四六厂 | Ⅱ-1086-18 |
| 2G072D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1208-33 | 2G711B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1140-24 |
| 2G072D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1214-16 | 2G711B | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1140-25 |
| 2G072D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1214-22 | 2G711B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1140-31 |
| 2G072E | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1208-34 | 2G711B | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1140-32 |
| 2G072E | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1214-17 | 2G711B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1142-2 |
| 2G072F | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1208-35 | 2G711B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1146-13 |
| 2G072F | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1214-18 | 2G711C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1086-19 |
| 2G073A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1226-23 | 2G711C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1086-36 |
| | | | 2G711C | 七四六厂 | Ⅱ-1086-37 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|----------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 2G711C | 星光电工厂 | Ⅱ-1086-41 | 2G730F | 八二三一厂 | Ⅱ-858-5 |
| 2G711C | 沈阳飞达晶体管厂 | Ⅱ-1096-6 | 2G730G | 八二三一厂 | Ⅱ-862-26 |
| 2G711C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1140-28 | 2G730G | 八二三一厂 | Ⅱ-862-27 |
| 2G711C | 徐州半导体器件研究 所 | Ⅱ-1140-47 | 2G730H | 八二三一厂 | Ⅱ-868-31 |
| 2G711C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1140-48 | 2G730H | 八二三一厂 | Ⅱ-868-32 |
| 2G711C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1142-3 | 2G821A | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-672-18 |
| 2G711C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1142-4 | 2G821B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-672-8 |
| 2G711C | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1142-5 | 2G821C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-672-20 |
| 2G711C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1142-16 | 2G821D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-672-19 |
| 2G711C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1146-14 | 2G910A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1116-14 |
| 2G711D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1086-20 | 2G910A | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-1118-1 |
| 2G711D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1086-21 | 2G910B | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-1116-5 |
| 2G711D | 七四六厂 | Ⅱ-1086-22 | 2G910B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1116-12 |
| 2G711D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1086-23 | 2G910C | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-1116-6 |
| 2G711D | 星光电工厂 | Ⅱ-1086-26 | 2G910C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1116-13 |
| 2G711D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1140-26 | 2G911A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-25 |
| 2G711D | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1140-27 | 2G911B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-20 |
| 2G711D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1140-29 | 2G911C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-16 |
| 2G711D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1140-33 | 2G911D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-15 |
| 2G711D | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1140-34 | 2G911E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-17 |
| 2G711D | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1146-15 | 2G912 | 上海元件五厂 | Ⅱ-1124-7 |
| 2G711E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1086-30 | 2G912A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-44 |
| 2G711E | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1086-31 | 2G912B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-42 |
| 2G711E | 七四六厂 | Ⅱ-1086-32 | 2G912B | 上海元件五厂 | Ⅱ-1124-6 |
| 2G711E | 星光电工厂 | Ⅱ-1086-33 | 2G912C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-41 |
| 2G711E | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1140-44 | 2G912C | 上海元件五厂 | Ⅱ-1124-5 |
| 2G711E | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1140-45 | 2G912D | 上海元件五厂 | Ⅱ-1124-2 |
| 2G711E | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1142-6 | 2G913B | 上海元件五厂 | Ⅱ-1138-26 |
| 2G711E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1142-17 | 2G913C | 上海元件五厂 | Ⅱ-1138-25 |
| 2G711E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1142-18 | 2G914A | 上海元件五厂 | Ⅱ-1130-3 |
| 2G711F | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1142-19 | 2G914B | 上海元件五厂 | Ⅱ-1130-2 |
| 2G721 | ▲沧州无线电一厂 | Ⅱ-1224-29 | 2G914C | 上海元件五厂 | Ⅱ-1130-1 |
| 2G730A | 八二三一厂 | Ⅱ-834-19 | 2G914D | 上海元件五厂 | Ⅱ-1128-49 |
| 2G730A | 八二三一厂 | Ⅱ-834-20 | 2G915A | 上海元件五厂 | Ⅱ-1130-6 |
| 2G730B | 八二三一厂 | Ⅱ-838-35 | 2G915B | 上海元件五厂 | Ⅱ-1130-5 |
| 2G730B | 八二三一厂 | Ⅱ-838-36 | 2G915C | 上海元件五厂 | Ⅱ-1130-4 |
| 2G730C | 八二三一厂 | Ⅱ-840-48 | 2G916B | 上海元件五厂 | Ⅱ-1124-43 |
| 2G730C | 八二三一厂 | Ⅱ-840-49 | 2G916C | 上海元件五厂 | Ⅱ-1124-42 |
| 2G730D | 八二三一厂 | Ⅱ-850-8 | 2G920 | 上海元件五厂 | Ⅱ-1132-5 |
| 2G730D | 八二三一厂 | Ⅱ-850-9 | 2G960A | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1352-20 |
| 2G730E | 八二三一厂 | Ⅱ-854-13 | 2G960A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1332-21 |
| 2G730E | 八二三一厂 | Ⅱ-854-14 | | | |
| 2G730F | 八二三一厂 | Ⅱ-858-4 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 2G960A | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1332-22 | 2S B337 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-682-26 |
| 2G960B | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1334-46 | 2S B337 | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-682-37 |
| 2G960B | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1334-47 | 2S B596 | 九江市无线电二厂 | Ⅱ-716-42 |
| 2G960B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1334-48 | 2S B834 | 八二三一厂 | Ⅱ-716-32 |
| 2G960C | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1336-32 | 2S B834 | 九江市无线电二厂 | Ⅱ-716-37 |
| 2N1420 | 亚光电子厂 | Ⅱ-660-9 | 2S C536 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-1046-10 |
| 2N1613 | 亚光电子厂 | Ⅱ-660-48 | 2S C1008 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-510-34 |
| 2N1711 | 亚光电子厂 | Ⅱ-662-3 | 2S C1008 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-662-42 |
| 2N2197 | 八二三一厂 | Ⅱ-1202-38 | 2S C1815 | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-588-47 |
| 2N2219 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1146-30 | 2S C2073 | 卫光电子厂 | Ⅱ-802-30 |
| 2N2222 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1078-39 | 2S C2073 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-804-2 |
| 2N2222 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1138-35 | 2S C2073 | 九江市无线电二厂 | Ⅱ-804-3 |
| 2N2222A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1078-42 | 2S C2233 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-830-23 |
| 2N2243 | 亚光电子厂 | Ⅱ-660-25 | 2S C2271 | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-658-25 |
| 2N2368 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1138-33 | 2S C3833 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1390-1 |
| 2N2369 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1138-34 | 2S D313F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-814-20 |
| 2N2405 | 八二三一厂 | Ⅱ-1172-47 | 2S D401 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-790-44 |
| 2N2432 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-672-47 | 2S D526 | 九江市无线电二厂 | Ⅱ-818-2 |
| 2N3421 | 八二三一厂 | Ⅱ-1172-46 | 2S D820 | 卫光电子厂 | Ⅱ-886-6 |
| 2N3440 | 八二三一厂 | Ⅱ-660-2 | 2S D870 | 卫光电子厂 | Ⅱ-886-7 |
| 2N3504 | 亚光电子厂 | Ⅱ-1016-34 | 2S D880 | 九江市无线电二厂 | Ⅱ-814-21 |
| 2N3507 | 八二三一厂 | Ⅱ-1354-12 | 2S D1401 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-912-45 |
| 2N3742 | 八二三一厂 | Ⅱ-738-44 | 2S D1426 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-912-35 |
| 2N3904 | 亚光电子厂 | Ⅱ-1074-49 | 2Y800A | ●福州无线电三厂 | Ⅱ-398-14 |
| 2N4033 | 亚光电子厂 | Ⅱ-510-37 | 2Y800B | ●福州无线电三厂 | Ⅱ-398-15 |
| 2N4150 | 八二三一厂 | Ⅱ-1358-36 | 2Y800C | ●福州无线电三厂 | Ⅱ-398-16 |
| 2N4895 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1146-29 | 2Z730 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-686-8 |
| 2N4895 | 八三二一厂 | Ⅱ-1338-21 | 2Z730 | ▲苏州半导体总厂 | Ⅱ-690-8 |
| 2N5038 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1214-25 | 2Z730A | 合肥半导体厂 | Ⅱ-686-11 |
| 2N5320 | 八二三一厂 | Ⅱ-1366-35 | 2Z730A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-688-45 |
| 2N6656 | 卫光电子厂 | Ⅱ-1452-33 | 2Z730A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-688-46 |
| 2N6657 | 卫光电子厂 | Ⅱ-1452-34 | 2Z730A | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-688-47 |
| 2N6658 | 卫光电子厂 | Ⅱ-1452-35 | 2Z730A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-688-48 |
| 2N6660 | 卫光电子厂 | Ⅱ-1452-20 | 2Z730B | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-688-49 |
| 2N6755 | 卫光电子厂 | Ⅱ-1454-19 | 2Z730B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-688-50 |
| 2S3CG17A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-1 | 2Z730B | 合肥半导体厂 | Ⅱ-690-1 |
| 2S3CG17B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-2 | 2Z730B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-690-2 |
| 2S3CG17C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-3 | 2Z730B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-690-3 |
| 2S3CG17D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-4 | 2Z730C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-690-4 |
| 2S3CG17E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-5 | 2Z730C | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-690-5 |
| 2S3CG17F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-6 | 2Z730C | 合肥半导体厂 | Ⅱ-690-6 |
| 2S3CG17G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-7 | 2Z730C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-690-7 |
| 2S3CG17H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-8 | 2Z730C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-690-9 |
| 2S A940 | 卫光电子厂 | Ⅱ-714-18 | 2Z732 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-682-27 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 2Z800A | 扬州无线电元件七厂 | Ⅲ-390-20 | 3A2073 | 亚光电子厂 | Ⅲ-804-7 |
| 2Z800A | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-390-21 | 3A2481 | 亚光电子厂 | Ⅲ-740-32 |
| 2Z800A | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-390-22 | 3A2481 | 亚光电子厂 | Ⅲ-790-43 |
| 2Z800A | ●福州无线电三厂 | Ⅲ-392-10 | 3A2750 | 亚光电子厂 | Ⅲ-920-20 |
| 2Z800A | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅲ-392-11 | 3A3264 | 亚光电子厂 | Ⅲ-1246-3 |
| 2Z800A | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-392-11 | 3A3264A | 亚光电子厂 | Ⅲ-1246-1 |
| 2Z800A | ▲景德镇市半导体厂 | Ⅲ-392-12 | 3A3264B | 亚光电子厂 | Ⅲ-1246-2 |
| 2Z800A | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-392-13 | 3A3417 | 亚光电子厂 | Ⅲ-1198-18 |
| 2Z800A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-394-6 | 3AA1 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-17 |
| 2Z800A | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅲ-676-1 | 3AA1 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1148-18 |
| 2Z800B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-390-36 | 3AA2 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1148-20 |
| 2Z800B | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-390-37 | 3AA2 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-21 |
| 2Z800B | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-390-38 | 3AA3 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-22 |
| 2Z800B | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-392-14 | 3AA3 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1148-23 |
| 2Z800B | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅲ-392-15 | 3AA4 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1148-19 |
| 2Z800B | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-392-15 | 3AA4 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-24 |
| 2Z800B | ▲景德镇半导体厂 | Ⅲ-392-16 | 3AA5 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-25 |
| 2Z800B | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-392-17 | 3AA5 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1148-26 |
| 2Z800B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-394-7 | 3AA7 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-13 |
| 2Z800B | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅲ-676-2 | 3AA7 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-31 |
| 2Z800C | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-390-39 | 3AA8 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-9 |
| 2Z800C | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-390-40 | 3AA8 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-30 |
| 2Z800C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-392-4 | 3AA9 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-10 |
| 2Z800C | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-392-18 | 3AA9 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-29 |
| 2Z800C | ▲景德镇市半导体厂 | Ⅲ-392-19 | 3AA10 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-3 |
| 2Z800C | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-392-20 | 3AA10 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-28 |
| 2Z800C | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅲ-392-21 | 3AA10A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-4 |
| 2Z800C | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-392-21 | 3AA10A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-27 |
| 2Z800C | 苍山县半导体器件厂 | Ⅲ-394-8 | 3AA11A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1004-6 |
| 2Z800C | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅲ-676-3 | 3AA11A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-16 |
| 2Z800D | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-392-5 | 3AA11B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1004-5 |
| 2Z800D | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-392-6 | 3AA11B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-15 |
| 2Z800D | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-392-7 | 3AA11C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1002-50 |
| 2Z800D | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-392-22 | 3AA11C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-14 |
| 2Z800D | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-392-23 | 3AA12A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-1 |
| 2Z800D | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-392-24 | 3AA12A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-2 |
| 2Z800D | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-394-9 | 3AA12B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-5 |
| 3A225B | 亚光电子厂 | Ⅲ-1174-1 | 3AA12B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-8 |
| 3A495 | 亚光电子厂 | Ⅲ-1192-15 | 3AA12C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-6 |
| 3A668 | 亚光电子厂 | Ⅲ-1192-26 | 3AA12C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-11 |
| 3A1360 | 亚光电子厂 | Ⅲ-1194-17 | 3AA12D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-7 |
| 3A1514 | 亚光电子厂 | Ⅲ-1200-7 | 3AA12D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1148-12 |
| 3A1846 | 亚光电子厂 | Ⅲ-1198-30 | 3AD1 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-678-17 |
| 3A2068 | 亚光电子厂 | Ⅲ-1200-33 | 3AD1~5 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-676-10 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|----------|--------------|----------|
| 3A D2 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-678-18 | 3A D18D | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-692-29 |
| 3A D3 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-676-16 | 3A D18E | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-13 |
| 3A D4 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-680-16 | 3A D19A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-37 |
| 3A D5 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-680-17 | 3A D19A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-690-38 |
| 3A D5 | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-682-14 | 3A D19A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-42 |
| 3A D6 | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-676-17 | 3A D19B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-11 |
| 3A D6A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-676-18 | 3A D19B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-39 |
| 3A D6A | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-676-19 | 3A D19B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-690-40 |
| 3A D6B | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-678-19 | 3A D19C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-17 |
| 3A D6B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-678-20 | 3A D19C | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-692-24 |
| 3A D6C | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-680-18 | 3A D19C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-692-30 |
| 3A D6C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-680-19 | 3A D19C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-31 |
| 3A D7 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-676-12 | 3A D19C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-32 |
| 3A D8 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-676-13 | 3A D19D | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-18 |
| 3A D9 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-676-14 | 3A D19D | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-692-33 |
| 3A D10 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-676-15 | 3A D19D | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-34 |
| 3A D11 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-682-38 | 3A D19E | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-14 |
| 3A D11 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-686-13 | 3A D21 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-688-40 |
| 3A D12 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-688-8 | 3A D22 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-688-41 |
| 3A D12 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-688-11 | 3A D23 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-688-42 |
| 3A D13 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-684-9 | 3A D24 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-688-43 |
| 3A D13 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-684-14 | 3A D25 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-688-44 |
| 3A D14 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-682-39 | 3A D30 | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-686-37 |
| 3A D14 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-688-12 | 3A D30A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-682-43 |
| 3A D15 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-682-40 | 3A D30A | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-676-20 |
| 3A D15 | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-686-12 | 3A D30B | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-678-21 |
| 3A D15 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-688-13 | 3A D30B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-684-39 |
| 3A D16 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-684-10 | 3A D30C | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-680-20 |
| 3A D17 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-684-11 | 3A D30C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-686-38 |
| 3A D18 | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-692-50 | 3A D35A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-12 |
| 3A D18A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-690-35 | 3A D35A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-690-17 |
| 3A D18A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-690-36 | 3A D35B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-43 |
| 3A D18A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-41 | 3A D35B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-690-44 |
| 3A D18B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-10 | 3A D35C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-19 |
| 3A D18B | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-690-13 | 3A D35C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-692-21 |
| 3A D18B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-690-14 | 3A D40 | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-682-23 |
| 3A D18B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-690-15 | | | |
| 3A D18C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-15 | 3A D40 | ●灌云电子机械厂 | Ⅲ-682-24 |
| 3A D18C | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-692-22 | 3A D40 | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-682-29 |
| 3A D18C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-692-26 | 3A D40 | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-682-30 |
| 3A D18C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-692-27 | 3A D50 | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-676-21 |
| 3A D18D | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-16 | 3A D50-1 | ▲吴县晶体管厂 | Ⅲ-676-5 |
| 3A D18D | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-692-23 | 3A D50-1 | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-676-22 |
| 3A D18D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-692-28 | 3A D50-1 | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-678-22 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3A D50-2 | ▲ 县晶体管厂 | Ⅱ-676-6 | 3A D50B | 临安无线电厂 | Ⅱ-678-32 |
| 3A D50-2 | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-678-23 | 3A D50B | 湛江无线电厂 | Ⅱ-678-33 |
| 3A D50-3 | ▲吴县晶体管厂 | Ⅱ-676-7 | 3A D50B | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-678-34 |
| 3A D50-3 | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-680-21 | 3A D50B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-678-35 |
| 3A D50-4 | ▲吴县晶体管厂 | Ⅱ-676-8 | 3A D50B | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-678-36 |
| 3A D50-4 | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-680-22 | 3A D50B | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-680-7 |
| 3A D50A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-676-23 | 3A D50B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-680-7 |
| 3A D50A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-676-23 | 3A D50B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-680-9 |
| 3A D50A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-676-24 | 3A D50B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-680-10 |
| 3A D50A | ●滨海县无线电厂 | Ⅱ-676-25 | 3A D50B | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-680-13 |
| 3A D50A | ●灌云县晶体管厂 | Ⅱ-676-26 | 3A D50C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-680-23 |
| 3A D50A | 南京第二晶体管厂 | Ⅱ-676-27 | 3A D50C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-680-24 |
| 3A D50A | ▲西安晶体管厂 | Ⅱ-676-27 | 3A D50C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-680-26 |
| 3A D50A | 蔚县晶体管厂 | Ⅱ-676-28 | 3A D50C | 南京第二晶体管厂 | Ⅱ-680-27 |
| 3A D50A | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅱ-676-29 | 3A D50C | ●灌云县晶体管厂 | Ⅱ-680-28 |
| 3A D50A | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-676-29 | 3A D50C | 蔚县晶体管厂 | Ⅱ-680-29 |
| 3A D50A | ●蒲田县无线电厂 | Ⅱ-676-29 | 3A D50C | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-680-30 |
| 3A D50A | 合肥半导体厂 | Ⅱ-676-30 | 3A D50C | ▲西安晶体管厂 | Ⅱ-680-31 |
| 3A D50A | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-676-31 | 3A D50C | 合肥半导体厂 | Ⅱ-680-32 |
| 3A D50A | 临安无线电厂 | Ⅱ-676-31 | 3A D50C | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅱ-680-33 |
| 3A D50A | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-676-32 | 3A D50C | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-680-33 |
| 3A D50A | 湛江无线电厂 | Ⅱ-676-32 | 3A D50C | ●蒲田县无线电厂 | Ⅱ-680-33 |
| 3A D50A | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-676-33 | 3A D50C | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-680-34 |
| 3A D50A | ▲吴县晶体管厂 | Ⅱ-676-34 | 3A D50C | ▲吴县晶体管厂 | Ⅱ-680-34 |
| 3A D50A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-676-35 | 3A D50C | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-680-35 |
| 3A D50A | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-676-36 | 3A D50C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-680-36 |
| 3A D50A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-678-7 | 3A D50C | 湛江无线电厂 | Ⅱ-680-36 |
| 3A D50A | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-678-8 | 3A D50C | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-680-37 |
| 3A D50A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-678-10 | 3A D50C | 临安无线电厂 | Ⅱ-680-38 |
| 3A D50A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-678-11 | 3A D50C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-680-39 |
| 3A D50A | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-678-14 | 3A D50C | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-680-40 |
| 3A D50B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-678-24 | 3A D50C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-682-15 |
| 3A D50B | 南京第二晶体管厂 | Ⅱ-678-25 | 3A D50C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-682-17 |
| 3A D50B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-678-26 | 3A D50C | 上海勤奋半导体厂 | Ⅱ-682-18 |
| 3A D50B | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-678-26 | 3A D50J | ▲西安晶体管厂 | Ⅱ-676-37 |
| 3A D50B | 蔚县晶体管厂 | Ⅱ-678-26 | 3A D50M | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-676-9 |
| 3A D50B | ▲西安晶体管厂 | Ⅱ-678-27 | 3A D50M | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-676-11 |
| 3A D50B | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅱ-678-28 | 3A D51A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-676-38 |
| 3A D50B | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-678-28 | 3A D51A | 南京第二晶体管厂 | Ⅱ-676-39 |
| 3A D50B | ●蒲田县无线电厂 | Ⅱ-678-28 | 3A D51A | ●灌云县晶体管厂 | Ⅱ-676-40 |
| 3A D50B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-678-29 | 3A D51A | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-676-41 |
| 3A D50B | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-678-30 | 3A D51A | ▲西安晶体管厂 | Ⅱ-676-42 |
| 3A D50B | ●吴县晶体管厂 | Ⅱ-678-30 | 3A D51A | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-676-43 |
| 3A D50B | 合肥半导体厂 | Ⅱ-678-31 | 3A D51A | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-676-44 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|----------|---------|------------|----------|
| 3A D51A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-676-45 | 3A D52A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-678-13 |
| 3A D51A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-676-46 | 3A D52A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-678-16 |
| 3A D51A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-676-46 | 3A D52B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-678-47 |
| 3A D51A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-678-12 | 3A D52B | 扬州无线电元件七厂 | Ⅲ-678-48 |
| 3A D51A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-678-15 | 3A D52B | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-678-49 |
| 3A D51B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-678-37 | 3A D52B | ●灌云县晶体管厂 | Ⅲ-678-50 |
| 3A D51B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-678-38 | 3A D52B | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-680-1 |
| 3A D51B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-678-38 | 3A D52B | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-680-2 |
| 3A D51B | 扬州无线电元件七厂 | Ⅲ-678-39 | 3A D52B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-680-3 |
| 3A D51B | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-678-40 | 3A D52B | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-680-4 |
| 3A D51B | ●灌云县晶体管厂 | Ⅲ-678-41 | 3A D52B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-680-5 |
| 3A D51B | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-678-42 | 3A D52B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-680-8 |
| 3A D51B | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-678-43 | 3A D52B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-680-12 |
| 3A D51B | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-678-44 | 3A D52B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-680-15 |
| 3A D51B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-678-45 | 3A D52C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-682-5 |
| 3A D51B | 西安晶体管厂 | Ⅲ-678-46 | 3A D52C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-682-6 |
| 3A D51B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-680-11 | 3A D52C | ●灌云县晶体管厂 | Ⅲ-682-7 |
| 3A D51B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-680-14 | 3A D52C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-682-8 |
| 3A D51C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-680-41 | 3A D52C | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-682-9 |
| 3A D51C | ●灌云县晶体管厂 | Ⅲ-680-42 | 3A D52C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-682-10 |
| 3A D51C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-680-43 | 3A D52C | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-682-11 |
| 3A D51C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-680-44 | 3A D52C | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-682-12 |
| 3A D51C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-680-45 | 3A D52C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-682-13 |
| 3A D51C | ●滨海县无线电厂 | Ⅲ-680-46 | 3A D52C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-682-16 |
| 3A D51C | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-680-47 | 3A D52C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-682-20 |
| 3A D51C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-680-48 | 3A D53 | ▲苏州半导体总厂 | Ⅲ-688-5 |
| 3A D51C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-680-49 | 3A D53A | 扬州无线电元件七厂 | Ⅲ-682-44 |
| 3A D51C | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-680-50 | 3A D53A | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-682-45 |
| 3A D51C | 西安晶体管厂 | Ⅲ-682-1 | 3A D53A | ●灌云县晶体管总厂 | Ⅲ-682-46 |
| 3A D51C | 西安晶体管厂 | Ⅲ-682-2 | 3A D53A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-682-47 |
| 3A D51C | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-682-3 | 3A D53A | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-682-48 |
| 3A D51C | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-682-4 | 3A D53A | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-682-49 |
| 3A D51C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-682-19 | 3A D53A | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅲ-682-49 |
| 3A D52A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-676-47 | 3A D53A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-682-49 |
| 3A D52A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-676-48 | 3A D53A | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-682-49 |
| 3A D52A | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-676-49 | 3A D53A | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-682-49 |
| 3A D52A | ●灌云县晶体管厂 | Ⅲ-676-50 | 3A D53A | 合肥半导体厂 | Ⅲ-682-50 |
| 3A D52A | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-678-1 | 3A D53A | 临安无线电厂 | Ⅲ-684-1 |
| 3A D52A | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-678-2 | 3A D53A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-684-1 |
| 3A D52A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-678-3 | 3A D53A | ●沈阳半导体器件四厂 | Ⅲ-684-2 |
| 3A D52A | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-678-4 | 3A D53A | ●福州无线电三厂 | Ⅲ-684-3 |
| 3A D52A | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-678-5 | 3A D53A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-684-4 |
| 3A D52A | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-678-6 | 3A D53A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-684-4 |
| 3A D52A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-678-9 | 3A D53A | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-684-4 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|
| 3A D 53 A | ●莆田县无线电厂 | Ⅱ-684-5 | 3A D 53 C | ●滨海县无线电厂 | Ⅱ-686-46 |
| 3A D 53 A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-684-6 | 3A D 53 C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-686-47 |
| 3A D 53 A | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-684-6 | 3A D 53 C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-686-47 |
| 3A D 53 A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-684-7 | 3A D 53 C | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-686-47 |
| 3A D 53 A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-684-8 | 3A D 53 C | 临安无线电厂 | Ⅱ-686-48 |
| 3A D 53 A | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-684-15 | 3A D 53 C | ●莆田县无线电厂 | Ⅱ-686-49 |
| 3A D 53 B | ●灌云县晶体管厂 | Ⅱ-680-6 | 3A D 53 C | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-686-50 |
| 3A D 53 B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-684-40 | 3A D 53 C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-688-1 |
| 3A D 53 B | 南京第二晶体管厂 | Ⅱ-684-41 | 3A D 53 C | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-688-2 |
| 3A D 53 B | ●灌云晶体管厂 | Ⅱ-684-42 | 3A D 53 C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-688-3 |
| 3A D 53 B | 蔚县晶体管厂 | Ⅱ-684-43 | 3A D 53 C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-688-6 |
| 3A D 53 B | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-684-43 | 3A D 53 C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-688-7 |
| 3A D 53 B | 合肥半导体厂 | Ⅱ-684-44 | 3A D 53 M | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-682-41 |
| 3A D 53 B | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅱ-684-45 | 3A D 53 M | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-688-14 |
| 3A D 53 B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-684-45 | 3A D 54 A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-684-12 |
| 3A D 53 B | ▲苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-684-46 | 3A D 54 A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-684-16 |
| 3A D 53 B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-684-47 | 3A D 54 A | 南京第二晶体管厂 | Ⅱ-684-17 |
| 3A D 53 B | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-684-48 | 3A D 54 A | ●滨海县无线电厂 | Ⅱ-684-18 |
| 3A D 53 B | 临安无线电厂 | Ⅱ-684-49 | 3A D 54 A | ●灌云县晶体管厂 | Ⅱ-684-19 |
| 3A D 53 B | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-684-50 | 3A D 54 A | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-684-20 |
| 3A D 53 B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-686-1 | 3A D 54 A | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-684-21 |
| 3A D 53 B | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-686-2 | 3A D 54 A | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-684-22 |
| 3A D 53 B | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-686-2 | 3A D 54 A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-684-23 |
| 3A D 53 B | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-686-2 | 3A D 54 A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-684-24 |
| 3A D 53 B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-686-2 | 3A D 54 A | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-684-25 |
| 3A D 53 B | ●福州市无线电三厂 | Ⅱ-686-2 | 3A D 54 A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-684-26 |
| 3A D 53 B | ●莆田县无线电厂 | Ⅱ-686-2 | 3A D 54 A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-684-27 |
| 3A D 53 B | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-686-3 | 3A D 54 A | 蔚县晶体管厂 | Ⅱ-684-28 |
| 3A D 53 B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-686-4 | 3A D 54 B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-686-9 |
| 3A D 53 B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-686-6 | 3A D 54 B | 扬州无线电元件七厂 | Ⅱ-686-15 |
| 3A D 53 B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-686-7 | 3A D 54 B | ●灌云县晶体管厂 | Ⅱ-686-16 |
| 3A D 53 B | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-686-14 | 3A D 54 B | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-686-17 |
| 3A D 53 C | 南京晶体管总厂 | Ⅱ-686-39 | 3A D 54 B | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-686-18 |
| 3A D 53 C | 灌云县晶体管总厂 | Ⅱ-686-40 | 3A D 54 B | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-686-19 |
| 3A D 53 C | 扬州无线电元件七厂 | Ⅱ-686-41 | 3A D 54 B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-686-20 |
| 3A D 53 C | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-686-42 | 3A D 54 B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-686-21 |
| 3A D 53 C | 蔚县晶体管厂 | Ⅱ-686-42 | 3A D 54 B | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-686-22 |
| 3A D 53 C | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-686-43 | 3A D 54 B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-686-23 |
| 3A D 53 C | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅱ-686-43 | 3A D 54 B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-686-24 |
| 3A D 53 C | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-686-43 | 3A D 54 B | 南京第二晶体管厂 | Ⅱ-686-25 |
| 3A D 53 C | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-686-43 | 3A D 54 B | 蔚县晶体管厂 | Ⅱ-686-26 |
| 3A D 53 C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-686-43 | 3A D 54 C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-688-9 |
| 3A D 53 C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-686-44 | 3A D 54 C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-688-15 |
| 3A D 53 C | 合肥半导体厂 | Ⅱ-686-45 | 3A D 54 C | ●灌云县晶体管厂 | Ⅱ-688-16 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3A D54C | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-688-16 | 3A D55C | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-688-32 |
| 3A D54C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-688-17 | 3A D55C | ▲西安晶体管厂 | Ⅲ-688-33 |
| 3A D54C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-688-18 | 3A D55C | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-688-34 |
| 3A D54C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-688-19 | 3A D55C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-688-35 |
| 3A D54C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-688-20 | 3A D55C | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-688-36 |
| 3A D54C | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-688-21 | 3A D55C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-688-36 |
| 3A D54C | ●滨海县无线电厂 | Ⅲ-688-22 | 3A D55C | ●沈阳半导体器件四厂 | Ⅲ-688-37 |
| 3A D54C | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-688-23 | 3A D55C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-688-38 |
| 3A D54C | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-688-24 | 3A D56A | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-690-18 |
| 3A D54C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-688-25 | 3A D56A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-19 |
| 3A D54C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-688-26 | 3A D56A | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-690-20 |
| 3A D55A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-684-13 | 3A D56A | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-690-21 |
| 3A D55A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-684-29 | 3A D56A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-690-22 |
| 3A D55A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-684-30 | 3A D56A | ●灌云县晶体管厂 | Ⅲ-690-23 |
| 3A D55A | 扬州无线电元件七厂 | Ⅲ-684-31 | 3A D56A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-690-24 |
| 3A D55A | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-684-32 | 3A D56A | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-690-25 |
| 3A D55A | ▲西安晶体管厂 | Ⅲ-684-32 | 3A D56A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-690-26 |
| 3A D55A | ●灌云晶体管厂 | Ⅲ-684-33 | 3A D56A | 临安无线电厂 | Ⅲ-690-27 |
| 3A D55A | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-684-33 | 3A D56A | 景德镇半导体厂 | Ⅲ-690-28 |
| 3A D55A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-684-34 | 3A D56A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-690-29 |
| 3A D55A | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-684-35 | 3A D56A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-690-30 |
| 3A D55A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-684-36 | 3A D56A | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-690-31 |
| 3A D55A | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-684-37 | 3A D56A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-690-32 |
| 3A D55A | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-684-38 | 3A D56A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-690-33 |
| 3A D55A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-686-5 | 3A D56A | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-690-34 |
| 3A D55B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-686-10 | 3A D56B | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-690-45 |
| 3A D55B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-686-27 | 3A D56B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-690-46 |
| 3A D55B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-686-28 | 3A D56B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-690-47 |
| 3A D55B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-686-29 | 3A D56B | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-690-48 |
| 3A D55B | ●灌云县晶体管厂 | Ⅲ-686-30 | 3A D56B | ●灌云县晶体管厂 | Ⅲ-690-49 |
| 3A D55B | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-686-31 | 3A D56B | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-690-50 |
| 3A D55B | ▲西安晶体管厂 | Ⅲ-686-32 | 3A D56B | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-692-1 |
| 3A D55B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-686-33 | 3A D56B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-2 |
| 3A D55B | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-686-34 | 3A D56B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-692-3 |
| 3A D55B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-686-35 | 3A D56B | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-692-4 |
| 3A D55B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-686-36 | 3A D56B | 景德镇市半导体厂 | Ⅲ-692-5 |
| 3A D55B | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-686-36 | 3A D56B | 临安无线电厂 | Ⅲ-692-6 |
| 3A D55B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-688-4 | 3A D56B | 临安无线电厂 | Ⅲ-692-7 |
| 3A D55C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-688-10 | 3A D56B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-692-8 |
| 3A D55C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-688-27 | 3A D56B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-692-9 |
| 3A D55C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-688-28 | 3A D56B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-692-10 |
| 3A D55C | ●灌云县晶体管厂 | Ⅲ-688-29 | 3A D56B | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-692-11 |
| 3A D55C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-688-30 | 3A D56B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-12 |
| 3A D55C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-688-31 | 3A D56C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-692-20 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3A D56C | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-692-25 | 3A G1B | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-358-35 |
| 3A D56C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-692-35 | 3A G1B | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅱ-358-36 |
| 3A D56C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-692-36 | 3A G1B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-358-37 |
| 3A D56C | ●灌云县晶体管厂 | Ⅱ-692-37 | 3A G1B | 法库县晶体管厂 | Ⅱ-358-38 |
| 3A D56C | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-692-38 | 3A G1B | 上海新港半导体器件厂 | Ⅱ-358-50 |
| 3A D56C | 南京第二晶体管厂 | Ⅱ-692-39 | 3A G1B | 北京七〇一厂 | Ⅱ-362-21 |
| 3A D56C | 蔚县晶体管厂 | Ⅱ-692-40 | 3A G1C | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-358-4 |
| 3A D56C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-692-41 | 3A G1C | 玉山县通讯设备厂 | Ⅱ-360-20 |
| 3A D56C | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-692-42 | 3A G1C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-360-21 |
| 3A D56C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-692-43 | 3A G1C | ▲合肥半导体厂 | Ⅱ-360-22 |
| 3A D56C | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-692-44 | 3A G1C | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-360-23 |
| 3A D56C | 临安无线电厂 | Ⅱ-692-45 | 3A G1C | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-360-24 |
| 3A D56C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-692-46 | 3A G1C | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-360-25 |
| 3A D56C | 临安无线电厂 | Ⅱ-692-46 | 3A G1C | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅱ-360-26 |
| 3A D56C | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-692-47 | 3A G1C | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅱ-360-27 |
| 3A D56C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-692-48 | 3A G1C | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-360-28 |
| 3A D56C | ●蒲田县无线电厂 | Ⅱ-692-49 | 3A G1C | 法库县晶体管厂 | Ⅱ-360-29 |
| 3A D57 | ▲苏州半导体总厂 | Ⅱ-694-7 | 3A G1C | 上海新港半导体器件厂 | Ⅱ-360-36 |
| 3A D57A | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-694-4 | 3A G1C | ●南通晶体管厂一分厂 | Ⅱ-360-37 |
| 3A D57B | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-694-5 | 3A G1C | 北京七〇一厂 | Ⅱ-362-42 |
| 3A D57C | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-694-6 | 3A G1D | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-358-5 |
| 3A D73 | ▲苏州半导体总厂 | Ⅱ-688-39 | 3A G1D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-360-38 |
| 3A D75 | ▲苏州半导体总厂 | Ⅱ-694-1 | 3A G1D | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-360-39 |
| 3A D75 | ▲苏州半导体总厂 | Ⅱ-694-2 | 3A G1D | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-360-40 |
| 3A D75D | ●滨海县无线电厂 | Ⅱ-694-3 | 3A G1D | ▲合肥半导体厂 | Ⅱ-360-41 |
| 3A D150 | 苍山县无线电元件厂 | Ⅱ-682-31 | 3A G1D | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-360-42 |
| 3A D150 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-682-32 | 3A G1D | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-360-43 |
| 3A D150 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-682-33 | 3A G1D | 沈阳晶体管三厂 | Ⅱ-360-44 |
| 3A D503 | 景德镇市半导体厂 | Ⅱ-682-42 | 3A G1D | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅱ-360-45 |
| 3A G1A | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-358-17 | 3A G1D | 法库县晶体管厂 | Ⅱ-360-46 |
| 3A G1A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-358-19 | 3A G1D | 玉山县通讯设备厂 | Ⅱ-360-47 |
| 3A G1A | ▲合肥半导体厂 | Ⅱ-358-24 | 3A G1D | 上海新港半导体器件厂 | Ⅱ-362-6 |
| 3A G1A | 镇江半导体厂 | Ⅱ-358-25 | 3A G1D | ●南通晶体管厂一分厂 | Ⅱ-362-25 |
| 3A G1A | ●南通晶体管厂一分厂 | Ⅱ-358-26 | 3A G1D | 北京七〇一厂 | Ⅱ-364-2 |
| 3A G1A | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-358-27 | 3A G1E | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-358-6 |
| 3A G1A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-358-28 | 3A G1E | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-362-26 |
| 3A G1A | 北京七〇一厂 | Ⅱ-360-19 | 3A G1E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-362-26 |
| 3A G1B | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-358-3 | 3A G1E | ▲合肥半导体厂 | Ⅱ-362-26 |
| 3A G1B | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-358-29 | 3A G1E | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-362-27 |
| 3A G1B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-358-30 | 3A G1E | 玉山县通讯设备厂 | Ⅱ-362-28 |
| 3A G1B | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-358-31 | 3A G1E | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-362-29 |
| 3A G1B | 玉山县通讯设备厂 | Ⅱ-358-32 | 3A G1E | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-362-30 |
| 3A G1B | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-358-33 | 3A G1E | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅱ-362-31 |
| 3A G1B | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅱ-358-34 | 3A G1E | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅱ-362-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|---------|-------------|-----------|
| 3A G1E | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-362-33 | 3A G23 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-362-44 |
| 3A G1E | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-362-34 | 3A G24 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-362-1 |
| 3A G1E | 上海新港半导体器件厂 | Ⅲ-362-39 | 3A G24 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-362-2 |
| 3A G1E | ●南通晶体管厂一分厂 | Ⅲ-362-43 | 3A G24 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-362-3 |
| 3A G1E | 北京七〇一厂 | Ⅲ-364-16 | 3A G24 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-364-3 |
| 3A G7 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-358-14 | 3A G24D | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-362-35 |
| 3A G8 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-358-20 | 3A G24E | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-362-45 |
| 3A G9 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-358-21 | 3A G25 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-360-33 |
| 3A G10 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-360-4 | 3A G25 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-360-34 |
| 3A G11 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-358-22 | 3A G26 | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-358-7 |
| 3A G11 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-360-9 | 3A G26 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-362-23 |
| 3A G11 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-368-46 | 3A G26 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-362-24 |
| 3A G12 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-360-5 | 3A G27 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-362-46 |
| 3A G12 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-360-12 | 3A G27 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-362-47 |
| 3A G12 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-368-48 | 3A G28 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-364-17 |
| 3A G13 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-360-30 | 3A G28 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-364-18 |
| 3A G13 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-362-11 | 3A G28 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-364-22 |
| 3A G13 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-370-4 | 3A G28 | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-16 |
| 3A G14 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-360-48 | 3A G29A | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-382-42 |
| 3A G14 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-362-12 | 3A G29B | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-382-43 |
| 3A G14 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-370-6 | 3A G29C | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-382-44 |
| 3A G21 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-358-15 | 3A G29D | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-382-45 |
| 3A G21 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-358-16 | 3A G31 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-358-12 |
| 3A G21 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-358-23 | 3A G31 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-22 |
| 3A G21 | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-358-39 | 3A G31 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-24 |
| 3A G21 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-358-39 | 3A G31 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-366-28 |
| 3A G21 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-360-31 | 3A G31H | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-25 |
| 3A G22 | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-358-40 | 3A G31H | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-370-36 |
| 3A G22 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-360-6 | 3A G32 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-358-13 |
| 3A G22 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-360-7 | 3A G32 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-23 |
| 3A G22 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-360-8 | 3A G32 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-26 |
| 3A G22 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-362-22 | 3A G32 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-366-29 |
| 3A G23 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-360-32 | 3A G32H | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-27 |
| 3A G23 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-360-49 | 3A G32H | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-370-33 |
| 3A G23 | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-360-50 | 3A G33 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-364-48 |
| 3A G23 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-362-5 | 3A G33 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-364-49 |
| | | | 3A G34 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-2 |
| | | | 3A G34 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-4 |
| | | | 3A G35 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-7 |
| | | | 3A G35 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-9 |
| | | | 3A G36 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-12 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-----------------|----------|----------|-----------------|-----------|
| 3A G 36 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-14 | 3A G 47 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-370-40 |
| 3A G 37 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-17 | 3A G 48 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-370-13 |
| 3A G 37 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-19 | 3A G 48 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-370-43 |
| 3A G 41 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-360-10 | 3A G 48 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-370-44 |
| 3A G 41 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-360-11 | 3A G 48 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-370-45 |
| 3A G 41 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-364-47 | 3A G 49 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-370-23 |
| 3A G 41 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-364-50 | 3A G 49 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-370-46 |
| 3A G 41 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-366-1 | 3A G 49 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-370-47 |
| 3A G 41H | 北京七〇一厂 | Ⅲ-368-47 | 3A G 49 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-370-48 |
| 3A G 41H | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-370-41 | 3A G 50 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-370-26 |
| 3A G 42 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-362-10 | 3A G 50 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-370-27 |
| 3A G 42 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-362-13 | 3A G 50 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-370-31 |
| 3A G 42 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-3 | 3A G 50 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-370-32 |
| 3A G 42 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-366-5 | 3A G 51A | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-358-18 |
| 3A G 42 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-6 | 3A G 51B | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-358-41 |
| 3A G 42H | 北京七〇一厂 | Ⅲ-370-5 | 3A G 51C | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-360-35 |
| 3A G 42H | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-370-42 | 3A G 51D | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-362-4 |
| 3A G 43 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-364-7 | 3A G 51E | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-362-36 |
| 3A G 43 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-364-8 | 3A G 53A | 北京七〇一厂 | Ⅲ-360-3 |
| 3A G 43 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-8 | 3A G 53A | 太原市半导体厂 | Ⅲ-360-13 |
| 3A G 43 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-10 | 3A G 53A | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-360-14 |
| 3A G 43 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-366-11 | 3A G 53A | 澄海县半导体厂 | Ⅲ-360-15 |
| 3A G 44 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-364-25 | 3A G 53A | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-360-16 |
| 3A G 44 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-364-26 | 3A G 53A | 镇江市半导体厂 | Ⅲ-360-17 |
| 3A G 44 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-13 | 3A G 53A | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-360-18 |
| 3A G 44 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-366-15 | 3A G 53A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-8 |
| 3A G 44 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-16 | 3A G 53B | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-362-14 |
| 3A G 45 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-364-32 | 3A G 53B | 太原市半导体厂 | Ⅲ-362-15 |
| 3A G 45 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-366-18 | 3A G 53B | 镇江市半导体厂 | Ⅲ-362-16 |
| 3A G 45 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-366-20 | 3A G 53B | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-362-17 |
| 3A G 45 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-366-21 | 3A G 53B | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-362-18 |
| 3A G 46 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-368-44 | 3A G 53B | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-362-19 |
| 3A G 46 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-370-34 | 3A G 53B | 北京七〇一厂 | Ⅲ-362-20 |
| 3A G 46 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-370-37 | 3A G 53B | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-10 |
| 3A G 46 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-370-39 | 3A G 53C | 太原市半导体厂 | Ⅲ-364-9 |
| 3A G 47 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-368-45 | 3A G 53C | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-364-9 |
| 3A G 47 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-370-35 | 3A G 56C | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-364-10 |
| 3A G 47 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-370-38 | 3A G 53C | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-364-11 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 3A G 53 C | 澄海县半导体器件厂 | Ⅱ-364-12 | 3A G 54 D | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-38 |
| 3A G 53 C | 北京七〇一厂 | Ⅱ-364-13 | 3A G 54 E | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-370-28 |
| 3A G 53 C | 镇江晶体管厂 | Ⅱ-364-14 | 3A G 54 E | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-370-29 |
| 3A G 53 C | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-14 | —厂 | —厂 | —厂 |
| 3A G 53 D | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-364-27 | 3A G 54 E | 北京七〇一厂 | Ⅱ-370-30 |
| 3A G 53 D | 太原市半导体厂 | Ⅱ-364-27 | 3A G 54 E | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-39 |
| 3A G 53 D | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-364-28 | 3A G 55 A | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-382-40 |
| —厂 | —厂 | —厂 | —厂 | —厂 | —厂 |
| 3A G 53 D | 澄海县半导体器件厂 | Ⅱ-364-29 | 3A G 55 A | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-382-40 |
| 3A G 53 D | 北京七〇一厂 | Ⅱ-364-30 | 3A G 55 A | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-382-41 |
| 3A G 53 D | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-17 | 3A G 55 A | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-40 |
| 3A G 53 E | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-364-35 | 3A G 55 B | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-382-46 |
| —厂 | —厂 | —厂 | —厂 | —厂 | —厂 |
| 3A G 53 E | 太原市半导体厂 | Ⅱ-364-36 | 3A G 55 B | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-382-46 |
| 3A G 53 E | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-364-36 | 3A G 55 B | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-382-47 |
| 3A G 53 E | 澄海县半导体器件厂 | Ⅱ-364-37 | 3A G 55 B | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-41 |
| 3A G 53 E | 北京七〇一厂 | Ⅱ-364-38 | 3A G 55 C | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-382-48 |
| 3A G 53 E | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-19 | —厂 | —厂 | —厂 |
| 3A G 54 A | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-368-49 | 3A G 55 C | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-382-48 |
| 3A G 54 A | 北京七〇一厂 | Ⅱ-368-50 | 3A G 55 C | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-382-49 |
| 3A G 54 A | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-370-1 | 3A G 55 C | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-42 |
| 3A G 54 A | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-370-2 | 3A G 56 | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-358-42 |
| —厂 | —厂 | —厂 | —厂 | —厂 | —厂 |
| 3A G 54 A | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-370-3 | 3A G 56 A | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-358-43 |
| 3A G 54 A | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-35 | 3A G 56 A | 澄海县半导体器件厂 | Ⅱ-358-44 |
| 2A G 54 B | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-370-7 | 3A G 56 A | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-358-45 |
| 2A G 54 B | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-370-8 | 3A G 56 A | 北京七〇一厂 | Ⅱ-360-1 |
| 2A G 54 B | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-370-9 | 3A G 56 A | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-6 |
| 2A G 54 B | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-370-10 | 3A G 56 B | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅱ-358-46 |
| —厂 | —厂 | —厂 | 3A G 56 B | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-358-46 |
| 2A G 54 B | 北京七〇一厂 | Ⅱ-370-11 | —厂 | —厂 | —厂 |
| 2A G 54 B | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-36 | 3A G 56 B | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-358-47 |
| 3A G 54 C | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-370-14 | 3A G 56 B | 澄海县半导体器件厂 | Ⅱ-358-48 |
| 3A G 54 C | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-370-15 | 3A G 56 B | ●胶县无线电器材厂 | Ⅱ-358-48 |
| 3A G 54 C | ▲张家港市晶体管厂 | Ⅱ-370-16 | 3A G 56 B | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-358-49 |
| 3A G 54 C | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-370-17 | 3A G 56 B | 北京七〇一厂 | Ⅱ-360-2 |
| —厂 | —厂 | —厂 | 3A G 56 B | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-7 |
| 3A G 54 C | 北京七〇一厂 | Ⅱ-370-18 | 3A G 56 C | 北京七〇一厂 | Ⅱ-362-7 |
| 3A G 54 C | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1002-37 | 3A G 56 C | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅱ-362-8 |
| 3A G 54 D | 北京七〇一厂 | Ⅱ-370-22 | 3A G 56 C | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-362-8 |
| 3A G 54 D | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-370-24 | —厂 | —厂 | —厂 |
| 3A G 54 D | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-370-25 | 3A G 56 C | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-362-8 |
| —厂 | —厂 | —厂 | 3A G 56 C | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-362-9 |
| | | | 3A G 56 C | 澄海县半导体器件厂 | Ⅱ-362-9 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3A G 56 C | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-9 | 3A G 74 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-388-36 |
| 3A G 56 D | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-362-37 | 3A G 74 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-388-37 |
| 3A G 56 D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-362-37 | 3A G 74 A | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-388-38 |
| 3A G 56 D | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-362-37 | 3A G 74 A | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-388-39 |
| 3A G 56 D | 镇江半导体厂 | Ⅲ-362-38 | 3A G 80 | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-364-33 |
| 3A G 56 D | ●胶县无线电材料厂 | Ⅲ-362-38 | 3A G 80 A | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-364-34 |
| 3A G 56 D | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-362-38 | 3A G 80 A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-20 |
| 3A G 56 D | 北京七〇一厂 | Ⅲ-362-40 | 3A G 80 B | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-364-39 |
| 3A G 56 D | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-11 | 3A G 80 B | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-364-40 |
| 3A G 56 E | ●胶县无线电材料厂 | Ⅲ-362-48 | 3A G 80 B | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-22 |
| 3A G 56 E | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-362-48 | 3A G 80 C | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-364-41 |
| 3A G 56 E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-362-49 | 3A G 80 C | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-364-42 |
| 3A G 56 E | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-362-49 | 3A G 80 C | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-21 |
| 3A G 56 E | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-362-50 | 3A G 80 D | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-364-43 |
| 3A G 56 E | 镇江市半导体厂 | Ⅲ-364-4 | 3A G 80 D | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-364-44 |
| 3A G 56 E-1 | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-12 | 3A G 80 D | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-26 |
| 3A G 56 E1 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-362-41 | 3A G 80 E | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-364-45 |
| 3A G 56 E2 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-364-1 | 3A G 80 E | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-364-46 |
| 3A G 56 E-2 | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-364-5 | 3A G 80 E | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-25 |
| 3A G 56 E-2 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-364-5 | 3A G 87 A | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-390-1 |
| 3A G 56 E-2 | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-364-5 | 3A G 87 A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-46 |
| 3A G 56 E-2 | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-364-6 | 3A G 87 B | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-390-2 |
| 3A G 56 E-2 | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-13 | 3A G 87 B | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-47 |
| 3A G 56 F | 北京七〇一厂 | Ⅲ-364-15 | 3A G 87 C | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-390-3 |
| 3A G 56 F | ▲北京半导体器件十厂 | Ⅲ-364-19 | 3A G 87 C | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-48 |
| 3A G 56 F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-364-19 | 3A G 87 D | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-390-4 |
| 3A G 56 F | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-364-19 | 3A G 87 D | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-49 |
| 3A G 56 F | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-364-20 | 3A G 88 A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-1 |
| 3A G 56 F | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-15 | 3A G 88 B | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-3 |
| 3A G 56 G | 镇江市半导体厂 | Ⅲ-364-21 | 3A G 88 C | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-2 |
| 3A G 61 | 湛江市无线电一厂 | Ⅲ-394-10 | 3A G 88 D | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-4 |
| 3A G 62 | 湛江市无线电一厂 | Ⅲ-394-11 | 3A G 88 E | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-5 |
| 3A G 63 | 湛江市无线电一厂 | Ⅲ-394-12 | 3A G 95 A | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-382-50 |
| 3A G 64 | 湛江市无线电一厂 | Ⅲ-394-13 | 3A G 95 A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-43 |
| 3A G 71 A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-358-8 | 3A G 95 B | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-384-1 |
| 3A G 71 B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-358-9 | 3A G 95 B | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-44 |
| 3A G 71 C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-358-10 | 3A G 95 C | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-384-2 |
| 3A G 72 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-358-11 | 3A G 95 C | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-45 |
| 3A G 73 | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅲ-388-46 | 3A G 96 A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-18 |
| 3A G 73 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-388-50 | 3A G 96 B | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-24 |
| | | | 3A G 96 C | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-23 |
| | | | 3A G 96 D | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-28 |
| | | | 3A G 96 E | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-27 |
| | | | 3A G 96 F | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-29 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3AG97A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-31 | 3AK9 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1248-43 |
| 3AG97B | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-30 | 3AK9 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-45 |
| 3AG97C | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-32 | 3AK9 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1250-15 |
| 3AG97D | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-34 | 3AK9 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1252-28 |
| 3AG97E | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1002-33 | 3AK9 | ▲镇江市半导体厂 | Ⅲ-1252-32 |
| 3AG801 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-358-1 | 3AK9 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-33 |
| 3AG802 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-358-2 | 3AK9 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1252-33 |
| 3AK1 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-1 | 3AK10 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1250-42 |
| 3AK1 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1248-2 | 3AK10 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1250-43 |
| 3AK1 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1252-13 | 3AK10 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1250-44 |
| 3AK1 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-16 | 3AK10 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1252-8 |
| 3AK1A | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1248-3 | 3AK10 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-34 |
| 3AK1A | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-14 | 3AK10 | ▲镇江市半导体厂 | Ⅲ-1252-35 |
| 3AK1A | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1252-21 | 3AK10 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1252-36 |
| 3AK1B | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1248-4 | 3AK10 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1252-37 |
| 3AK1B | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-15 | 3AK11 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1252-38 |
| 3AK5A | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-17 | 3AK11 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1252-39 |
| 3AK5B | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-18 | 3AK11 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1252-40 |
| 3AK5C | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-19 | 3AK11 | 上海新港半导体器件厂 | Ⅲ-1252-41 |
| 3AK5D | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-25 | 3AK11 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1256-31 |
| 3AK5E | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-29 | 3AK11 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1256-32 |
| 3AK5F | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-30 | 3AK11 | ▲镇江市半导体厂 | Ⅲ-1256-33 |
| 3AK5G | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-31 | 3AK11 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1256-34 |
| 3AK7 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-7 | 3AK11 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1256-35 |
| 3AK7 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1248-8 | 3AK11 | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1256-36 |
| 3AK7 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1248-9 | 3AK12 | 上海新港半导体器件厂 | Ⅲ-1252-43 |
| 3AK7 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1248-10 | 3AK12 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1252-44 |
| 3AK7 | ▲镇江市半导体厂 | Ⅲ-1252-22 | 3AK12 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1252-45 |
| 3AK7 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-23 | 3AK12 | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1256-37 |
| 3AK7 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1252-23 | 3AK12 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1256-38 |
| 3AK7 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1252-24 | 3AK12 | 镇江市半导体厂 | Ⅲ-1256-39 |
| 3AK8 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1248-15 | 3AK12 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1256-40 |
| 3AK8 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1248-16 | 3AK12 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1256-41 |
| 3AK8 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-18 | 3AK12 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1256-42 |
| 3AK8 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1248-37 | 3AK13 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1252-49 |
| 3AK8 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1252-20 | 3AK13 | 上海新港半导体器件厂 | Ⅲ-1254-1 |
| 3AK8 | ▲镇江市半导体厂 | Ⅲ-1252-26 | 3AK13 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1254-26 |
| 3AK8 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1252-27 | 3AK13 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1256-43 |
| 3AK8 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1252-27 | | | |
| 3AK9 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1248-42 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3AK13 | ▲镇江市半导体厂 | Ⅲ-1256-44 | 3AK20A | —厂 | |
| 3AK13 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1256-45 | 3AK20A | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1248-24 |
| 3AK13 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1256-46 | 3AK20A | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1248-25 |
| 3AK13 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1256-47 | 3AK20A | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1248-26 |
| 3AK13 | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1256-48 | 3AK20A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1248-27 |
| 3AK14 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1254-29 | 3AK20A | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-1248-28 |
| 3AK14 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1254-31 | 3AK20A | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-1248-29 |
| 3AK14 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1254-35 | 3AK20A | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-35 |
| 3AK14 | 泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1258-2 | 3AK20A | 上海新港半导体器件厂 | Ⅲ-1248-36 |
| 3AK14 | ▲镇江市半导体厂 | Ⅲ-1258-3 | 3AK20A | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-1248-49 |
| 3AK14 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1258-4 | 3AK20A | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1248-50 |
| 3AK14 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1258-5 | 3AK20B | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-46 |
| 3AK14 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1258-6 | 3AK20B | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1250-1 |
| 3AK14 | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1258-7 | 3AK20B | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-1250-2 |
| 3AK15 | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1256-17 | 3AK20B | 镇江市半导体厂 | Ⅲ-1250-3 |
| 3AK15 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1256-18 | 3AK20B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1250-4 |
| 3AK15 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1256-19 | 3AK20B | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1250-5 |
| 3AK15 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1256-20 | 3AK20B | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1250-6 |
| 3AK15 | ▲镇江市半导体厂 | Ⅲ-1256-21 | 3AK20B | 上海新港半导体器件厂 | Ⅲ-1250-14 |
| 3AK15 | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1256-22 | 3AK20B | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1250-16 |
| 3AK15 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1256-23 | 3AK20B | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-1250-17 |
| 3AK15 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1258-8 | 3AK20B | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1250-18 |
| 3AK15 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1258-9 | 3AK20B | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1250-19 |
| 3AK19A | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1256-49 | 3AK20B | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-1250-20 |
| 3AK19B | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1256-50 | 3AK20B | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-1250-21 |
| 3AK19C | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1258-1 | 3AK20C | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-47 |
| 3AK20 | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-370-12 | 3AK20C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1250-7 |
| 3AK20 | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-1248-19 | 3AK20C | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-1250-8 |
| 3AK20 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1254-2 | 3AK20C | 法库县晶体管厂 | Ⅲ-1250-9 |
| 3AK20 | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1254-3 | 3AK20C | 镇江市晶体管厂 | Ⅲ-1250-22 |
| 3AK20 | ●泗阳县无线电厂 | Ⅲ-1254-4 | 3AK20C | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1250-23 |
| 3AK20a | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-364-23 | 3AK20C | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1250-40 |
| 3AK20a | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1250-12 | 3AK20C | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-1250-41 |
| 3AK20b | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-364-24 | 3AK20C | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1250-45 |
| 3AK20b | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1250-13 | 3AK20C | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-1250-46 |
| 3AK20c | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-364-31 | 3AK20C | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-1250-47 |
| 3AK20c | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1252-10 | 3AK20C | 上海新港半导体器件厂 | Ⅲ-1252-9 |
| 3AK20A | ▲泗阳县晶体管厂 | Ⅲ-1248-20 | 3AK20C | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1252-11 |
| 3AK20A | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-1248-21 | 3AK20C | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-1252-12 |
| 3AK20A | 镇江市半导体厂 | Ⅲ-1248-22 | 3AK20D | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-48 |
| 3AK20A | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-1248-23 | 3AK20D | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1250-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3AK21 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1254-6 | 3AK32 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1254-16 |
| 3AK21 | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1254-7 | 3AK32 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-1258-10 |
| 3AK21 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-1254-8 | 3AK32 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1258-11 |
| 3AK21 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1254-9 | 3AK32 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1258-12 |
| 3AK21 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-1254-12 | 3AK32A | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1258-23 |
| 3AK21 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1254-14 | 3AK32B | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1258-24 |
| 3AK22 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1254-15 | 3AK33 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1256-16 |
| 3AK22 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-1254-17 | 3AK33 | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-1258-13 |
| 3AK22 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-1254-18 | 3AK33 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1258-14 |
| 3AK22 | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1254-19 | 3AK33 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1258-15 |
| 3AK22 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1254-20 | 3AK33A | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-1258-17 |
| 3AK22 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1254-21 | 3AK33A | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅱ-1258-18 |
| 3AK23 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-1254-32 | 3AK33A | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1258-19 |
| 3AK23 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-1254-36 | 3AK33A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1258-20 |
| 3AK23 | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1254-37 | 3AK33A | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1258-25 |
| 3AK23 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1254-38 | 3AK33B | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1258-26 |
| 3AK23 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1254-39 | 3AK33B | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-1258-27 |
| 3AK23 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1256-11 | 3AK33B | ●沈阳晶体管三厂 | Ⅱ-1258-28 |
| 3AK24 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1254-22 | 3AK33B | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1258-29 |
| 3AK24 | ●南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1254-23 | 3AK33B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1258-30 |
| 3AK24 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-1254-33 | 3AK34A | ▲镇江市半导体厂 | Ⅱ-1258-33 |
| 3AK24 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-1254-40 | 3AK34B | ▲镇江市半导体厂 | Ⅱ-1258-34 |
| 3AK24 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1256-12 | 3AK34C | ▲镇江市半导体厂 | Ⅱ-1258-35 |
| 3AK24C | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1254-41 | 3AK801A | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1248-30 |
| 3AK25 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-370-21 | 3AK801A | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1248-31 |
| 3AK25 | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1254-42 | 3AK801A | 北京七〇一厂 | Ⅱ-1248-32 |
| 3AK25 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1254-43 | 3AK801A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1248-33 |
| 3AK25 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1254-44 | 3AK801A | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-1248-34 |
| 3AK25 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1256-13 | 3AK801A | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1250-25 |
| 3AK25 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-1256-24 | 3AK801A | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1250-26 |
| 3AK26 | 淮阴无线电厂 | Ⅱ-370-19 | 3AK801B | 北京七〇一厂 | Ⅱ-1250-11 |
| 3AK26 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-1254-34 | 3AK801B | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1250-27 |
| 3AK26 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-1254-45 | 3AK801B | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1250-28 |
| 3AK26 | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1254-46 | 3AK801B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1250-29 |
| 3AK26 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1254-47 | 3AK801B | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-1250-30 |
| 3AK26 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1254-48 | 3AK801C | 北京七〇一厂 | Ⅱ-1250-10 |
| 3AK26 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1256-14 | 3AK801C | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1250-48 |
| 3AK27 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-370-20 | 3AK801C | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1250-49 |
| 3AK27 | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1254-49 | | | |
| 3AK27 | ●泗阳县晶体管厂 | Ⅱ-1254-50 | | | |
| 3AK27 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1256-1 | | | |
| 3AK27 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1256-15 | | | |
| 3AK27 | ▲上海半导体器件八厂 | Ⅱ-1256-25 | | | |
| 3AK31 | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1254-13 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3AK801C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1250-50 | 3AK803A | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1254-11 |
| 3AK801C | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1250-50 | 3AK803B | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1254-24 |
| 3AK801C | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1252-1 | 3AK803B | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1256-2 |
| 3AK801C | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1252-2 | 3AK803B | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1256-3 |
| 3AK801D | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1250-31 | 3AK803B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1256-4 |
| 3AK801D | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1250-32 | 3AK803B | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1256-4 |
| 3AK801D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1250-33 | 3AK803C | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1254-25 |
| 3AK801D | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1250-34 | 3AK803C | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1256-5 |
| 3AK801D | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1250-35 | 3AK803C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1256-26 |
| 3AK802A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1248-5 | 3AK803C | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1256-27 |
| 3AK802A | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1248-6 | 3AK803D | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1256-6 |
| 3AK802A | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-11 | 3AK803D | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1256-7 |
| 3AK802A | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-17 | 3AK803D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1256-8 |
| 3AK802A | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1252-46 | 3AK803D | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1256-8 |
| 3AK802B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1248-12 | 3AK804A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1252-42 |
| 3AK802B | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1248-12 | 3AK804A | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1252-42 |
| 3AK802B | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1248-13 | 3AK804A | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1252-50 |
| 3AK802B | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1248-14 | 3AK804B | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1252-47 |
| 3AK802C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1248-38 | 3AK804B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1252-48 |
| 3AK802C | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1248-39 | 3AK804B | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1252-48 |
| 3AK802C | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1248-40 | 3AK804C | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1254-27 |
| 3AK802C | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1248-41 | 3AK804C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1254-28 |
| 3AK802D | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1248-44 | 3AK804C | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1254-28 |
| 3AK802D | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1250-36 | 3AK804D | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1256-9 |
| 3AK802D | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1250-37 | 3AK804D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1256-10 |
| 3AK802D | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1250-38 | 3AK804D | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1256-10 |
| 3AK802D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1250-39 | 3AK804E | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1256-28 |
| 3AK802D | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1254-30 | 3AK804E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1256-29 |
| 3AK802E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1252-3 | 3AK804E | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1256-29 |
| 3AK802E | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1252-4 | 3AK804E | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1256-30 |
| 3AK802E | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1252-5 | 3AK805A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1258-16 |
| 3AK802E | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1252-6 | 3AK805A | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1258-21 |
| 3AK802E | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1252-7 | 3AK805B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1258-22 |
| 3AK803A | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1254-5 | 3AK805B | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1258-31 |
| 3AK803A | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1254-10 | 3AK805C | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1258-31 |
| 3AK803A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1254-11 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|-----------|---------|------------|----------|
| 3A K805C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1258-32 | 3A X21 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-372-13 |
| 3A S1A | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1538-16 | 3A X21 | 南通晶体管厂 | Ⅲ-372-48 |
| 3A S1B | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1538-17 | 3A X21 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-374-11 |
| 3A S1C | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1538-19 | 3A X21 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-376-35 |
| 3A S1G | 太原市半导体厂 | Ⅲ-1538-18 | 3A X21 | ●东台县半导体厂 | Ⅲ-378-7 |
| 3A X1 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-380-22 | 3A X21 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-378-8 |
| 3A X1 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-380-23 | 3A X21 | 北京电子管厂 | Ⅲ-380-41 |
| 3A X1 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-24 | 3A X21A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-376-36 |
| 3A X2 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-25 | 3A X21A | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-378-9 |
| 3A X2 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-380-27 | 3A X21A | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-378-10 |
| 3A X2 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-380-28 | 3A X21A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-378-11 |
| 3A X3 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-380-29 | 3A X21A | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-378-12 |
| 3A X3 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-380-37 | 3A X21A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-378-13 |
| 3A X3 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-38 | 3A X21A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-378-14 |
| 3A X4 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-382-30 | 3A X21A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-378-15 |
| 3A X4 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-382-31 | 3A X21B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-378-32 |
| 3A X4 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-382-34 | 3A X21B | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-378-33 |
| 3A X5 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-380-30 | 3A X21B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-378-34 |
| 3A X5 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-39 | 3A X21B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-378-35 |
| 3A X6 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-380-31 | 3A X21B | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-378-36 |
| 3A X6 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-32 | 3A X21B | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-378-37 |
| 3A X6 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-382-9 | 3A X21B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-378-38 |
| 3A X7 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-380-33 | 3A X21C | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-378-48 |
| 3A X7 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-34 | 3A X21C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-378-49 |
| 3A X7 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-382-10 | 3A X21C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-378-50 |
| 3A X8 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-380-35 | 3A X21C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-380-1 |
| 3A X8 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-36 | 3A X21C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-380-2 |
| 3A X8 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-382-11 | 3A X21C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-2 |
| 3A X8 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-382-35 | 3A X21C | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-380-3 |
| 3A X9 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-382-32 | 3A X21C | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-380-4 |
| 3A X9 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-382-33 | 3A X21D | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-378-16 |
| 3A X10 | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-382-37 | 3A X21D | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-380-9 |
| 3A X10 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-382-38 | 3A X21D | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-380-10 |
| 3A X10 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-382-39 | 3A X21D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-380-11 |
| 3A X11 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-368-14 | 3A X21D | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-380-12 |
| 3A X12 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-368-15 | 3A X21D | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-13 |
| 3A X13 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-368-16 | 3A X21E | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-378-17 |
| 3A X14 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-368-18 | 3A X21E | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-14 |
| 3A X15 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-368-17 | 3A X21E | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-380-15 |
| 3A X17 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-380-26 | 3A X21E | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-380-16 |
| 3A X18 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-382-28 | 3A X21E | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-380-17 |
| 3A X19 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-382-36 | 3A X21E | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-380-18 |
| 3A X20 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-382-29 | 3A X21M | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-378-2 |
| | | | 3A X21M | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-378-3 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|--------------|----------|
| 3AX21M | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-378-4 | 3AX25C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-386-12 |
| 3AX21M | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅱ-378-5 | 3AX25C | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-386-17 |
| 3AX21M | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-378-6 | 3AX25C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-386-18 |
| 3AX21S | 北京电子管厂 | Ⅱ-380-40 | 3AX25C | 吉林半导体五厂 | Ⅱ-388-12 |
| 3AX22 | 南通晶体管厂 | Ⅱ-374-22 | 3AX25C | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅱ-388-13 |
| 3AX22 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-374-41 | 3AX25C | 丹东市半导体总厂 | Ⅱ-390-7 |
| 3AX22 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-376-37 | 3AX25D | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-388-9 |
| 3AX22 | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-378-39 | 3AX25D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-388-10 |
| 3AX22 | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅱ-378-40 | 3AX25D | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-388-11 |
| 3AX22 | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-378-41 | 3AX25D | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-388-14 |
| 3AX22 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-378-42 | 3AX25D | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅱ-388-15 |
| 3AX22 | 北京电子管厂 | Ⅱ-382-12 | 3AX25D | 丹东市半导体总厂 | Ⅱ-390-8 |
| 3AX22A | ●长沙晶体管厂 | Ⅱ-376-38 | 3AX27 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-368-11 |
| 3AX22M | 北京电子管厂 | Ⅱ-382-13 | 3AX28 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-368-12 |
| 3AX23 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-372-14 | 3AX29 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-368-13 |
| 3AX23 | 南通晶体管厂 | Ⅱ-372-49 | 3AX30 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-368-43 |
| 3AX23 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-374-35 | 3AX31 | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-370-49 |
| 3AX23 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-376-39 | 3AX31 | ▲合肥半导体厂 | Ⅱ-370-49 |
| 3AX23 | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-378-18 | 3AX31 | ●福州无线电三厂 | Ⅱ-370-49 |
| 3AX23 | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅱ-378-19 | 3AX31 | ●郑州市晶体管厂 | Ⅱ-370-49 |
| 3AX23 | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-378-31 | 3AX31 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-370-49 |
| 3AX23 | 北京电子管厂 | Ⅱ-380-42 | 3AX31 | 澄海县半导体器件厂 | Ⅱ-370-49 |
| 3AX23M | 北京电子管厂 | Ⅱ-380-43 | 3AX31 | ▲南通晶体管厂 | Ⅱ-370-50 |
| 3AX24 | 南通晶体管厂 | Ⅱ-372-50 | 3AX31 | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-372-1 |
| 3AX24 | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-374-36 | 3AX31 | ●郑州市晶体管厂 | Ⅱ-372-15 |
| 3AX24 | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-376-40 | 3AX31 | ▲合肥市半导体厂 | Ⅱ-374-43 |
| 3AX24 | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅱ-378-20 | 3AX31 | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅱ-378-23 |
| 3AX24 | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-378-21 | 3AX31 | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-378-24 |
| 3AX24 | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-378-22 | 3AX31A | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-366-30 |
| 3AX24 | 北京电子管厂 | Ⅱ-380-44 | 3AX31A | 太原市半导体厂 | Ⅱ-368-19 |
| 3AX24A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-376-41 | 3AX31A | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-372-12 |
| 3AX24M | 北京电子管厂 | Ⅱ-380-45 | 3AX31A | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-372-16 |
| 3AX25A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-384-43 | 3AX31A | ●胶县无线电元件厂 | Ⅱ-372-17 |
| 3AX25A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-384-44 | 3AX31A | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-372-18 |
| 3AX25A | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-386-2 | 3AX31A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-372-18 |
| 3AX25A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-388-5 | 3AX31A | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅱ-372-18 |
| 3AX25A | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅱ-388-6 | 3AX31A | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-372-19 |
| 3AX25A | 丹东市半导体总厂 | Ⅱ-390-5 | 3AX31A | ●福州无线电三厂 | Ⅱ-372-19 |
| 3AX25B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-386-3 | 3AX31A | ●郑州市晶体管厂 | Ⅱ-372-19 |
| 3AX25B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-386-5 | 3AX31A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-372-19 |
| 3AX25B | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-386-16 | 3AX31A | 澄海县半导体器件厂 | Ⅱ-372-19 |
| 3AX25B | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-388-7 | 3AX31A | ▲合肥半导体厂 | Ⅱ-372-20 |
| 3AX25B | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅱ-388-8 | | | |
| 3AX25B | 丹东市半导体总厂 | Ⅱ-390-6 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3A X31A | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅲ-372-21 | 3A X31B | ●东台县半导体厂 | Ⅲ-376-20 |
| 3A X31A | ▲鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-372-22 | 3A X31B | 南京市无线电一厂 | Ⅲ-376-21 |
| 3A X31A | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-372-22 | 3A X31B | ●莆田县无线电厂 | Ⅲ-376-22 |
| 3A X31A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-372-23 | 3A X31B | 南通晶体管厂 | Ⅲ-376-30 |
| | 无线电二厂 | | 3A X31B | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅲ-378-43 |
| 3A X31A | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-372-24 | 3A X31C | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-368-1 |
| 3A X31A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-372-25 | 3A X31C | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-368-7 |
| 3A X31A | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅲ-372-26 | 3A X31C | 太原半导体厂 | Ⅲ-368-32 |
| 3A X31A | ▲张家口地区宣化七〇一 | Ⅲ-372-27 | 3A X31C | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-374-1 |
| | 厂 | | 3A X31C | ●胶县无线电元件厂 | Ⅲ-374-26 |
| 3A X31A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-374-2 | 3A X31C | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-374-27 |
| 3A X31A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-374-6 | 3A X31C | ●福州无线电三厂 | Ⅲ-374-27 |
| 3A X31A | 南通晶体管厂 | Ⅲ-374-7 | 3A X31C | ●郑州市晶体管厂 | Ⅲ-374-27 |
| 3A X31A | ●莆田县无线电厂 | Ⅲ-374-44 | 3A X31C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-374-27 |
| 3A X31A | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-374-45 | 3A X31C | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-374-27 |
| 3A X31A | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-374-46 | 3A X31C | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅲ-374-28 |
| 3A X31A | 南通晶体管厂 | Ⅲ-376-29 | 3A X31C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-374-29 |
| 3A X31B | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-366-45 | | 无线电二厂 | |
| 3A X31B | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅲ-366-46 | 3A X31C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-374-30 |
| 3A X31B | 太原市半导体厂 | Ⅲ-368-20 | 3A X31C | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-374-31 |
| 3A X31B | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-374-12 | 3A X31C | ▲鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-374-31 |
| 3A X31B | ●胶县无线电元件厂 | Ⅲ-374-13 | 3A X31C | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-374-31 |
| 3A X31B | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-374-14 | 3A X31C | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-374-31 |
| 3A X31B | ●福州无线电三厂 | Ⅲ-374-14 | 3A X31C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-374-32 |
| 3A X31B | ●郑州市晶体管厂 | Ⅲ-374-14 | 3A X31C | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅲ-374-33 |
| 3A X31B | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅲ-374-14 | 3A X31C | ▲张家口地区宣化七〇一 | Ⅲ-374-34 |
| 3A X31B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-374-14 | | 厂 | |
| 3A X31B | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-374-14 | 3A X31C | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅲ-374-37 |
| 3A X31B | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅲ-374-15 | 3A X31C | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-374-38 |
| 3A X31B | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-374-15 | 3A X31C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-374-39 |
| 3A X31B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-374-16 | 3A X31C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-374-40 |
| 3A X31B | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-374-17 | 3A X31C | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-376-23 |
| 3A X31B | ▲鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-374-17 | 3A X31C | ●东台县半导体厂 | Ⅲ-376-24 |
| 3A X31B | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-374-17 | 3A X31C | ●莆田县无线电厂 | Ⅲ-376-25 |
| 3A X31B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-374-18 | 3A X31C | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-376-26 |
| 3A X31B | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅲ-374-19 | 3A X31C | 南京市无线电一厂 | Ⅲ-376-27 |
| 3A X31B | ▲张家口地区宣化七〇一 | Ⅲ-374-20 | 3A X31C | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅲ-380-5 |
| | 厂 | | 3A X31D | 南京市无线电一厂 | Ⅲ-366-31 |
| 3A X31B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-374-21 | 3A X31D | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅲ-366-32 |
| | 无线电二厂 | | 3A X31D | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-368-2 |
| 3A X31B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-374-23 | 3A X31D | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-368-8 |
| 3A X31B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-374-24 | 3A X31D | 太原半导体厂 | Ⅲ-368-37 |
| 3A X31B | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-374-25 | 3A X31D | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-372-9 |
| 3A X31B | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-376-19 | 3A X31D | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅲ-372-28 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|
| 3A X31 D | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-372-29 | 3A X31 E | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-376-10 |
| 3A X31 D | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-372-30 | 3A X31 E | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-376-11 |
| 3A X31 D | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-372-31 | 3A X31 E | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-376-18 |
| 3A X31 D | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-372-32 | 3A X31 E | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-376-28 |
| 3A X31 D | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅲ-372-33 | 3A X31 E | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅲ-380-20 |
| 3A X31 D | ▲鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-372-34 | 3A X31 F | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-372-11 |
| 3A X31 D | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-372-34 | 3A X31 F | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-372-44 |
| 3A X31 D | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-372-35 | 3A X31 F | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅲ-372-45 |
| | 无线电二厂 | | 3A X31 F | 扬州无线电元件七厂 | Ⅲ-372-46 |
| 3A X31 D | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-374-3 | 3A X31 F | ▲鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-372-47 |
| 3A X31 D | 南通晶体管厂 | Ⅲ-374-8 | 3A X31 F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-374-5 |
| 3A X31 D | ●胶县无线电元件厂 | Ⅲ-374-47 | 3A X31 F | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-374-10 |
| 3A X31 D | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-374-48 | 3A X31 F | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-376-12 |
| 3A X31 D | ●东台县半导体厂 | Ⅲ-374-49 | 3A X31 F | ●东台县半导体厂 | Ⅲ-376-13 |
| 3A X31 D | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-374-49 | 3A X31 F | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-376-14 |
| 3A X31 D | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-374-50 | 3A X31 F | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-376-15 |
| 3A X31 D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-376-1 | 3A X31 F | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-16 |
| 3A X31 D | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-376-2 | 3A X31 F | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅲ-380-21 |
| 3A X31 D | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-3 | 3A X31 M | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-372-2 |
| 3A X31 D | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-376-4 | 3A X31 M | ▲南通市晶体管厂 | Ⅲ-372-3 |
| 3A X31 D | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-376-17 | 3A X31 M | ▲鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-372-4 |
| 3A X31 D | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅲ-380-19 | 3A X31 M | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-372-4 |
| 3A X31 E | ●蚌埠市半导体器件厂 | Ⅲ-366-33 | 3A X31 M | ●胶县无线电元件厂 | Ⅲ-372-5 |
| 3A X31 E | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-368-9 | 3A X31 M | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-372-6 |
| 3A X31 E | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-368-10 | 3A X31 M | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅲ-372-7 |
| 3A X31 E | 太原半导体厂 | Ⅲ-368-38 | 3A X31 M | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-372-8 |
| 3A X31 E | 南通晶体管厂 | Ⅲ-372-10 | | 无线电二厂 | |
| 3A X31 E | 澄海县半导体器件厂 | Ⅲ-372-36 | 3A X31 M | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-374-42 |
| 3A X31 E | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-372-37 | 3A X34 A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-42 |
| | 无线电二厂 | | 3A X34 B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-43 |
| 3A X31 E | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅲ-372-38 | 3A X34 C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-44 |
| 3A X31 E | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-372-39 | 3A X34 D | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-45 |
| 3A X31 E | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-372-40 | 3A X34 E | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-46 |
| 3A X31 E | 扬州无线电元件七厂 | Ⅲ-372-41 | 3A X34 F | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-47 |
| 3A X31 E | ▲鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-372-42 | 3A X34 F | 太原半导体厂 | Ⅲ-378-47 |
| 3A X31 E | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-372-43 | 3A X34 G | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-48 |
| 3A X31 E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-374-4 | 3A X34 H | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-378-1 |
| 3A X31 E | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-374-9 | 3A X45 A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-384-4 |
| 3A X31 E | ●胶县无线电元件厂 | Ⅲ-376-5 | 3A X45 B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-386-42 |
| 3A X31 E | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-376-6 | 3A X45 C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-388-2 |
| 3A X31 E | ●东台县半导体厂 | Ⅲ-376-7 | 3A X51 A | ▲张家港晶体管厂 | Ⅲ-366-34 |
| 3A X31 E | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-376-7 | 3A X51 A | 扬州无线电元件七厂 | Ⅲ-366-35 |
| 3A X31 E | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-376-8 | 3A X51 A | 南通晶体管厂 | Ⅲ-366-36 |
| 3A X31 E | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-376-9 | 3A X51 A | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-366-37 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|----------|----------|-------------|----------|
| 3A X 51A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-366-40 | 3A X 52A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-380-46 |
| 3A X 51A | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-368-21 | 3A X 52A | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-380-47 |
| 3A X 51A | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-368-22 | 3A X 52A | 太原半导体厂 | Ⅱ-380-48 |
| 3A X 51A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-368-23 | 3A X 52A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-380-49 |
| 3A X 51A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-368-24 | 3A X 52A | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅱ-380-50 |
| 3A X 51A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-368-30 | 3A X 52A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-382-1 |
| 3A X 51B | ●潮阳县晶体管厂 | Ⅱ-366-38 | 3A X 52B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-376-32 |
| 3A X 51B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-366-39 | 3A X 52B | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-378-29 |
| 3A X 51B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-366-41 | 3A X 52B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-378-30 |
| 3A X 51B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-366-44 | 3A X 52B | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-382-2 |
| 3A X 51B | ▲张家港晶体管厂 | Ⅱ-366-47 | 3A X 52B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-382-3 |
| 3A X 51B | ▲成都无线电三厂 | Ⅱ-368-25 | 3A X 52B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-382-4 |
| 3A X 51B | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-368-26 | 3A X 52B | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-382-5 |
| 3A X 51B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-368-27 | 3A X 52B | 成都无线电三厂 | Ⅱ-382-6 |
| 3A X 51B | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-368-28 | 3A X 52B | 太原半导体厂 | Ⅱ-382-7 |
| 3A X 51B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-368-29 | 3A X 52B | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅱ-382-8 |
| 3A X 51B | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-368-31 | 3A X 52C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-376-33 |
| 3A X 51C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-366-42 | 3A X 52C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-378-44 |
| 3A X 51C | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-366-48 | 3A X 52C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-378-45 |
| 3A X 51C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-366-49 | 3A X 52C | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-378-46 |
| 3A X 51C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-366-50 | 3A X 52C | 太原半导体厂 | Ⅱ-382-14 |
| 3A X 51C | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-368-33 | 3A X 52C | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-382-15 |
| 3A X 51C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-368-33 | 3A X 52C | 成都无线电三厂 | Ⅱ-382-16 |
| 3A X 51C | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-368-33 | 3A X 52C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-382-17 |
| 3A X 51C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-368-34 | 3A X 52C | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅱ-382-18 |
| 3A X 51C | 成都无线电三厂 | Ⅱ-368-35 | 3A X 52C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-382-19 |
| 3A X 51C | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-368-36 | 3A X 52C | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-382-20 |
| 3A X 51D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-366-43 | 3A X 52D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-376-34 |
| 3A X 51D | 扬州无线电元件七厂 | Ⅱ-368-3 | 3A X 52D | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-380-6 |
| 3A X 51D | 张家港晶体管厂 | Ⅱ-368-4 | 3A X 52D | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-380-7 |
| 3A X 51D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-368-5 | 3A X 52D | 太原半导体厂 | Ⅱ-382-21 |
| 3A X 51D | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-368-6 | 3A X 52D | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-382-22 |
| 3A X 51D | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-368-39 | 3A X 52D | 成都无线电三厂 | Ⅱ-382-23 |
| 3A X 51D | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-368-39 | 3A X 52D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-382-24 |
| 3A X 51D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-368-39 | 3A X 52D | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅱ-382-25 |
| 3A X 51D | 成都无线电三厂 | Ⅱ-368-39 | 3A X 52D | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-382-26 |
| 3A X 51D | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-368-40 | 3A X 52D | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-382-27 |
| 3A X 51D | ●营口市仪表元件一厂 | Ⅱ-368-41 | 3A X 53 | 南通晶体管厂 | Ⅱ-384-19 |
| 3A X 51D | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-368-42 | 3A X 53A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-384-18 |
| 3A X 52 | 南通晶体管厂 | Ⅱ-378-25 | 3A X 53A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-384-20 |
| 3A X 52 | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-378-26 | 3A X 53A | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-384-21 |
| 3A X 52A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-376-31 | 3A X 53A | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-388-16 |
| 3A X 52A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-378-27 | 3A X 53A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-388-17 |
| 3A X 52A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-378-28 | 3A X 53A | 成都无线电三厂 | Ⅱ-388-18 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|----------|-------------|-------------|----------|
| 3A X 53 A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-388-19 | 3A X 54 D | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-388-31 |
| 3A X 53 A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-388-20 | 3A X 54 D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-388-32 |
| 3A X 53 B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-384-33 | 3A X 54 D | 太原半导体厂 | Ⅲ-388-33 |
| 3A X 53 B | 南通晶体管厂 | Ⅲ-384-34 | 3A X 54 D | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-388-34 |
| 3A X 53 B | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-384-35 | 3A X 54 D | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-388-35 |
| 3A X 53 B | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-384-37 | 3A X 54 G | 太原半导体厂 | Ⅲ-386-29 |
| 3A X 53 B | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-388-21 | 3A X 54 G 1 | ●邢台市半导体器件厂 | Ⅲ-386-30 |
| 3A X 53 B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-388-22 | 3A X 54 G 2 | ●邢台市半导体器件厂 | Ⅲ-386-13 |
| 3A X 53 B | ▲成都无线电三厂 | Ⅲ-388-23 | 3A X 54 G 2 | ●邢台市半导体器件厂 | Ⅲ-386-31 |
| 3A X 53 B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-388-24 | 3A X 54 G 3 | ●邢台市半导体器件厂 | Ⅲ-386-14 |
| 3A X 53 B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-388-25 | 3A X 54 G 4 | ●邢台市半导体器件厂 | Ⅲ-386-25 |
| 3A X 53 C | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-384-38 | 3A X 54 G 5 | ●邢台市半导体器件厂 | Ⅲ-386-15 |
| 3A X 53 C | 南通晶体管厂 | Ⅲ-384-39 | 3A X 55 A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-390-23 |
| 3A X 53 C | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-384-40 | 3A X 55 A | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-390-24 |
| 3A X 53 C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-384-41 | 3A X 55 A | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-390-25 |
| 3A X 53 C | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-388-26 | 3A X 55 A | ●福州无线电三厂 | Ⅲ-392-28 |
| 3A X 53 C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-388-27 | 3A X 55 A | ▲北京七〇一厂 | Ⅲ-392-29 |
| 3A X 53 C | ▲成都无线电三厂 | Ⅲ-388-28 | 3A X 55 A | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-392-38 |
| 3A X 53 C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-388-29 | 3A X 55 A | 沈阳半导体器件四厂 | Ⅲ-392-39 |
| 3A X 53 C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-388-30 | 3A X 55 A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-392-40 |
| 3A X 53 D | 南通晶体管厂 | Ⅲ-380-8 | 3A X 55 A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-392-42 |
| 3A X 54 A | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-384-45 | 3A X 55 A | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-394-1 |
| 3A X 54 A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-384-46 | 3A X 55 B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-390-41 |
| 3A X 54 A | 太原半导体厂 | Ⅲ-384-47 | 3A X 55 B | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-390-42 |
| 3A X 54 A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-384-48 | 3A X 55 B | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-390-43 |
| 3A X 54 A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-384-49 | 3A X 55 B | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-392-30 |
| 3A X 54 A | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-384-50 | 3A X 55 B | ▲北京七〇一厂 | Ⅲ-392-31 |
| 3A X 54 A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-386-1 | 3A X 55 B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-392-43 |
| 3A X 54 B | 太原半导体厂 | Ⅲ-386-4 | 3A X 55 B | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-392-44 |
| 3A X 54 B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-386-6 | 3A X 55 B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-392-46 |
| 3A X 54 B | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-386-7 | 3A X 55 B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-392-47 |
| 3A X 54 B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-386-8 | 3A X 55 B | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-394-2 |
| 3A X 54 B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-386-9 | 3A X 55 C | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-392-8 |
| 3A X 54 B | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-386-10 | 3A X 55 C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-392-8 |
| 3A X 54 B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-386-11 | 3A X 55 C | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-392-9 |
| 3A X 54 C | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-386-19 | 3A X 55 C | ▲北京七〇一厂 | Ⅲ-392-32 |
| 3A X 54 C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-386-20 | 3A X 55 C | ●福州无线电三厂 | Ⅲ-392-33 |
| 3A X 54 C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-386-21 | 3A X 55 C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-392-48 |
| 3A X 54 C | 太原半导体厂 | Ⅲ-386-22 | 3A X 55 C | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-392-49 |
| 3A X 54 C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-386-23 | 3A X 55 C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-394-3 |
| 3A X 54 C | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-386-24 | 3A X 55 C | 苍山县无线电元件厂 | Ⅲ-394-4 |
| 3A X 54 C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-386-26 | 3A X 55 C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-394-5 |
| 3A X 54 D | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-386-27 | 3A X 55 M | ●福州无线电三厂 | Ⅲ-392-25 |
| 3A X 54 D | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-386-28 | 3A X 81 | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-384-3 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 3A X81A | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-384-5 | 3A X81B | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-386-48 |
| 3A X81A | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅲ-384-6 | 3A X81B | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-386-49 |
| 3A X81A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-384-7 | 3A X81B | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-386-50 |
| 3A X81A | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-384-8 | 3A X81B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-388-1 |
| 3A X81A | ●汉阳县晶体管厂 | Ⅲ-384-9 | 3A X81B | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅲ-390-19 |
| 3A X81A | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-384-10 | 3A X81C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-384-16 |
| 3A X81A | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-384-11 | | 无线电二厂 | |
| 3A X81A | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅲ-384-12 | 3A X81C | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-384-42 |
| 3A X81A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-384-13 | 3A X81C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-388-3 |
| 3A X81A | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-384-14 | 3A X81C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-388-4 |
| 3A X81A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-384-15 | 3A X81M | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-386-32 |
| | 无线电二厂 | | 3A X83A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-390-9 |
| 3A X81A | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-384-17 | 3A X83A | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-390-10 |
| 3A X81A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-384-22 | 3A X83A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-390-10 |
| 3A X81A | ●胶县无线电元件厂 | Ⅲ-386-33 | | 无线电二厂 | |
| 3A X81A | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-386-34 | 3A X83A | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-390-11 |
| 3A X81A | ●东台县半导体厂 | Ⅲ-386-34 | 3A X83A | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-390-12 |
| 3A X81A | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-386-35 | 3A X83A | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-390-13 |
| 3A X81A | ●福州无线电三厂 | Ⅲ-386-36 | 3A X83A | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-390-14 |
| 3A X81A | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-386-37 | 3A X83A | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-390-15 |
| 3A X81A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-386-38 | | | |
| 3A X81A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-386-39 | 3A X83A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-390-16 |
| 3A X81A | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-386-40 | 3A X83A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-390-17 |
| 3A X81A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-386-41 | 3A X83A | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅲ-390-18 |
| 3A X81B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-384-23 | 3A X83A | ●胶县无线电元件厂 | Ⅲ-392-26 |
| | 无线电二厂 | | 3A X83A | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-392-27 |
| 3A X81B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-384-24 | 3A X83B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-390-26 |
| 3A X81B | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-384-25 | 3A X83B | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-390-27 |
| 3A X81B | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅲ-384-26 | 3A X83B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-390-27 |
| 3A X81B | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-384-27 | | 无线电二厂 | |
| 3A X81B | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-384-28 | 3A X83B | ●沂南县晶体管厂 | Ⅲ-390-28 |
| 3A X81B | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-384-29 | 3A X83B | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-390-29 |
| 3A X81B | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-384-30 | 3A X83B | 南京第二晶体管厂 | Ⅲ-390-30 |
| | | | 3A X83B | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-390-31 |
| 3A X81B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-384-31 | 3A X83B | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-390-32 |
| 3A X81B | 南通晶体管厂 | Ⅲ-384-32 | | | |
| 3A X81B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-384-36 | 3A X83B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-390-33 |
| 3A X81B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-386-43 | 3A X83B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-390-34 |
| 3A X81B | ●胶县无线电元件厂 | Ⅲ-386-44 | 3A X83B | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅲ-390-35 |
| 3A X81B | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅲ-386-45 | 3A X83B | ●胶县无线电元件厂 | Ⅲ-392-34 |
| 3A X81B | ●东台县半导体厂 | Ⅲ-386-45 | 3A X83B | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-392-35 |
| 3A X81B | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-386-46 | 3A X83C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-390-44 |
| 3A X81B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-386-47 | 3A X83C | ▲南通晶体管厂 | Ⅲ-390-45 |

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|----------------------|----------|---------|------------|-----------|
| 3A X83C | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-390-45 | 3B S1A | 太原半导体厂 | Ⅱ-1538-20 |
| 3A X83C | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-390-46 | 3B S1B | 太原半导体厂 | Ⅱ-1538-21 |
| 3A X83C | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-390-47 | 3B S1C | 太原半导体厂 | Ⅱ-1538-23 |
| 3A X83C | 南京第二晶体管厂 | Ⅱ-390-48 | 3B S1G | 太原半导体厂 | Ⅱ-1538-22 |
| 3A X83C | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-390-49 | 3B X31A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-396-8 |
| 3A X83C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-390-50 | 3B X31A | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-396-9 |
| 3A X83C | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-392-1 | 3B X31A | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-396-10 |
| 3A X83C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-392-2 | 3B X31A | ●福州市无线电三厂 | Ⅱ-396-10 |
| 3A X83C | ●天津第二半导体器件厂 | Ⅱ-392-3 | 3B X31A | 法库县晶体管厂 | Ⅱ-396-11 |
| 3A X83C | 合肥半导体厂 | Ⅱ-392-36 | 3B X31A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-396-12 |
| 3A X83C | ●胶县无线电元件厂 | Ⅱ-392-37 | 3B X31A | ●潮阳县半导体厂 | Ⅱ-396-13 |
| 3A X85A | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-388-40 | 3B X31A | 上海长江晶体管厂 | Ⅱ-396-24 |
| 3A X85A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-388-41 | 3B X31A | ▲八五三一厂 | Ⅱ-396-25 |
| 3A X85A | ▲北京七〇一厂 | Ⅱ-388-47 | 3B X31A | ●蒲田县无线电厂 | Ⅱ-396-26 |
| 3A X85B | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-388-42 | 3B X31A | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅱ-396-27 |
| 3A X85B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-388-43 | 3B X31B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-396-14 |
| 3A X85B | ▲北京七〇一厂 | Ⅱ-388-48 | 3B X31B | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅱ-396-15 |
| 3A X85C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-388-44 | 3B X31B | 法库县晶体管厂 | Ⅱ-396-16 |
| 3A X85C | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-388-45 | 3B X31B | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-396-17 |
| 3A X85C | ▲北京七〇一厂 | Ⅱ-388-49 | 3B X31B | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-396-28 |
| 3A X91 | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-394-14 | 3B X31B | ▲八五三一厂 | Ⅱ-396-29 |
| 3A X93A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-394-15 | 3B X31B | 上海长江晶体管厂 | Ⅱ-396-30 |
| 3A X93A | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-394-16 | 3B X31B | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-396-31 |
| 3A X93A | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-394-17 | 3B X31B | ●福州市无线电三厂 | Ⅱ-396-32 |
| 3A X93B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-394-18 | 3B X31B | ●蒲田县无线电厂 | Ⅱ-396-33 |
| 3A X93B | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-394-19 | 3B X31B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-396-34 |
| 3A X93B | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-394-20 | 3B X31C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-396-18 |
| 3A X93C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-394-21 | 3B X31C | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅱ-396-19 |
| 3A X93C | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-394-22 | 3B X31C | 法库县晶体管厂 | Ⅱ-396-20 |
| 3A X93C | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-394-23 | 3B X31C | ●上海半导体器件六厂 | Ⅱ-396-21 |
| 3A X93D | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-394-24 | 3B X31C | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-396-35 |
| 3A X93D | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-394-25 | 3B X31C | ▲八五三一厂 | Ⅱ-396-36 |
| 3A X93D | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-394-26 | 3B X31C | 上海长江晶体管厂 | Ⅱ-396-37 |
| 3A X93E | ●沂南县晶体管厂 | Ⅱ-394-27 | 3B X31C | ●东台县半导体厂 | Ⅱ-396-38 |
| 3A X93E | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-394-28 | 3B X31C | ●蒲田县无线电厂 | Ⅱ-396-39 |
| 3B D50B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-696-2 | 3B X31C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-396-40 |
| 3B G1 | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-396-1 | 3B X31M | ●牡丹江市晶体管厂 | Ⅱ-396-3 |
| 3B G1 | ●抚州市无线电厂 | Ⅱ-396-2 | 3B X31M | ●蒲田县无线电厂 | Ⅱ-396-3 |
| | | | 3B X31M | ▲八五三一厂 | Ⅱ-396-3 |
| | | | 3B X31M | ●福州市无线电三厂 | Ⅱ-396-4 |
| | | | 3B X31M | ▲上海半导体器件六厂 | Ⅱ-396-5 |
| | | | 3B X31M | 法库县晶体管厂 | Ⅱ-396-6 |
| | | | 3B X31M | ●高邮县晶体管厂 | Ⅱ-396-7 |
| | | | 3B X31M | 上海长江晶体管厂 | Ⅱ-396-22 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3BX31M | ●蒲田县无线电厂 | Ⅲ-396-23 | 3CA1 | 星光电工厂 | Ⅲ-1150-8 |
| 3BX55A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-398-11 | 3CA1 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1152-20 |
| 3BX55A | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-398-18 | 3CA1 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-19 |
| 3BX55B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-398-12 | 3CA1A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1150-4 |
| 3BX55B | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-398-19 | 3CA1A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1150-5 |
| 3BX55C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-398-13 | 3CA1A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1150-6 |
| 3BX55C | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-398-20 | 3CA1A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-9 |
| 3BX55M | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-398-17 | 3CA1A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-10 |
| 3BX81A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-396-41 | 3CA1A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-11 |
| 3BX81A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-396-42 | 3CA1A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1150-12 |
| 3BX81A | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-396-43 | 3CA1A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1150-13 |
| 3BX81A | ▲八五三一厂 | Ⅲ-396-48 | 3CA1A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1150-13 |
| 3BX81A | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-396-49 | 3CA1A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1152-21 |
| 3BX81A | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-396-50 | 3CA1A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1152-22 |
| 3BX81A | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-398-1 | 3CA1A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1154-23 |
| 3BX81B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-396-44 | 3CA1A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1154-24 |
| 3BX81B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-396-45 | 3CA1A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-20 |
| 3BX81B | ●潮阳县半导体器件厂 | Ⅲ-396-46 | 3CA1A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-26 |
| 3BX81B | ▲八五三一厂 | Ⅲ-398-2 | 3CA1A | 八七五厂 | Ⅲ-1164-13 |
| 3BX81B | 上海长江晶体管厂 | Ⅲ-398-3 | 3CA1B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-14 |
| 3BX81B | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-398-4 | 3CA1B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-15 |
| 3BX81B | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-398-5 | 3CA1B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1150-16 |
| 3BX81C | ●高邮县晶体管厂 | Ⅲ-398-6 | 3CA1B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1150-17 |
| 3BX81M | ●福州市无线电三厂 | Ⅲ-396-47 | 3CA1B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1150-18 |
| 3BX83 | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-398-10 | 3CA1B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1150-19 |
| 3BX85A | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-398-7 | 3CA1B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1150-20 |
| 3BX85B | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-398-8 | 3CA1B | 星光电工厂 | Ⅲ-1150-21 |
| 3BX85C | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-398-9 | 3CA1B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1150-49 |
| 3BX91 | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-398-21 | 3CA1B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1154-25 |
| 3C01A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-29 | 3CA1B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1154-26 |
| 3C01B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-30 | 3CA1B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-21 |
| 3C01C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-31 | 3CA1B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-27 |
| 3C01D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-32 | 3CA1B | 八七五厂 | Ⅲ-1164-14 |
| 3C02A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-33 | 3CA1C | 星光电工厂 | Ⅲ-1150-22 |
| 3C02B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-34 | 3CA1C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-23 |
| 3C02C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-35 | 3CA1C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-24 |
| 3C02D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-36 | 3CA1C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-25 |
| 3C02E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-37 | 3CA1C | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1150-26 |
| 3C02F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1450-38 | 3CA1C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1150-27 |
| 3CA01A | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1154-42 | 3CA1C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1150-27 |
| 3CA01B | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1154-43 | 3CA1C | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1152-1 |
| 3CA01C | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1154-44 | 3CA1C | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1152-2 |
| 3CA01D | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1154-45 | 3CA1C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-5 |
| 3CA1 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1150-7 | 3CA1C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1154-1 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3CA1C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1154-27 | 3CA1F | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1152-10 |
| 3CA1C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1154-28 | 3CA1F | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1152-11 |
| 3CA1C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-22 | 3CA1F | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1152-14 |
| 3CA1C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-28 | 3CA1F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-15 |
| 3CA1C | 八七五厂 | Ⅲ-1164-15 | 3CA1F | 星光电工厂 | Ⅲ-1152-16 |
| 3CA1D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-28 | 3CA1F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-25 |
| 3CA1D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-29 | 3CA1F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1154-33 |
| 3CA1D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-30 | 3CA1F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1154-34 |
| 3CA1D | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1150-31 | 3CA1F | 大连半导体厂 | Ⅲ-1156-16 |
| 3CA1D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1150-32 | 3CA1F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1162-3 |
| 3CA1D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1150-32 | 3CA1F | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-25 |
| 3CA1D | 星光电工厂 | Ⅲ-1150-33 | 3CA1F | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-31 |
| 3CA1D | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1152-3 | 3CA02A | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1160-31 |
| 3CA1D | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1152-4 | 3CA02B | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1160-32 |
| 3CA1D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-9 | 3CA2 | 星光电工厂 | Ⅲ-1160-23 |
| 3CA1D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-23 | 3CA2A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1158-14 |
| 3CA1D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1154-19 | 3CA2A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-15 |
| 3CA1D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1154-29 | 3CA2A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-16 |
| 3CA1D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1154-30 | 3CA2A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1158-17 |
| 3CA1D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-23 | 3CA2A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-39 |
| 3CA1D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-29 | 3CA2B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1158-18 |
| 3CA1E | 星光电工厂 | Ⅲ-1150-34 | 3CA2B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-19 |
| 3CA1E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-35 | 3CA2B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-20 |
| 3CA1E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-36 | 3CA2B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1158-21 |
| 3CA1E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-37 | 3CA2B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-41 |
| 3CA1E | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1150-38 | 3CA2B | 星光电工厂 | Ⅲ-1160-24 |
| 3CA1E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1150-39 | 3CA2C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1158-22 |
| 3CA1E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1150-39 | 3CA2C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-23 |
| 3CA1E | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1152-7 | 3CA2C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-24 |
| 3CA1E | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1152-8 | 3CA2C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1158-25 |
| 3CA1E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-12 | 3CA2C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-43 |
| 3CA1E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-24 | 3CA2C | 星光电工厂 | Ⅲ-1160-25 |
| 3CA1E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1154-31 | 3CA2D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1158-26 |
| 3CA1E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1154-32 | 3CA2D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-27 |
| 3CA1E | 大连半导体厂 | Ⅲ-1156-13 | 3CA2D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-28 |
| 3CA1E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1162-2 | 3CA2D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1158-29 |
| 3CA1E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-24 | 3CA2D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-45 |
| 3CA1E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1162-30 | 3CA2D | 星光电工厂 | Ⅲ-1160-26 |
| 3CA1F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-40 | 3CA2E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1158-30 |
| 3CA1F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-41 | 3CA2E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-31 |
| 3CA1F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1150-42 | 3CA2E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1158-32 |
| 3CA1F | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1150-43 | 3CA2E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1158-33 |
| 3CA1F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1150-44 | 3CA2E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-47 |
| 3CA1F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1150-44 | 3CA2E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-49 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3CA2E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1160-1 | 3CA3E | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1162-14 |
| 3CA2E | 星光电工厂 | Ⅱ-1160-27 | 3CA3E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1162-16 |
| 3CA2F | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1158-34 | 3CA3F | 星光电工厂 | Ⅱ-702-50 |
| 3CA2F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1158-35 | 3CA3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-704-1 |
| 3CA2F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1158-36 | 3CA3F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-47 |
| 3CA2F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1158-37 | 3CA3F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-48 |
| 3CA2F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1158-48 | 3CA3F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1160-48 |
| 3CA2F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1158-50 | 3CA3F | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1162-9 |
| 3CA2F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1160-2 | 3CA3F | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1162-15 |
| 3CA2F | 星光电工厂 | Ⅱ-1160-28 | 3CA3F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1162-17 |
| 3CA3 | 星光电工厂 | Ⅱ-1160-36 | 3CA3H | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1162-36 |
| 3CA3A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1160-37 | 3CA4 | 星光电工厂 | Ⅱ-1164-1 |
| 3CA3A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-37 | 3CA4A | 八七五厂 | Ⅱ-1162-45 |
| 3CA3A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1160-37 | 3CA4A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-2 |
| 3CA3A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-38 | 3CA4A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-3 |
| 3CA3A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1162-4 | 3CA4A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1164-3 |
| 3CA3A | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1162-10 | 3CA4A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1164-20 |
| 3CA3B | 星光电工厂 | Ⅱ-702-19 | 3CA4B | 星光电工厂 | Ⅱ-704-6 |
| 3CA3B | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1160-39 | 3CA4B | 八七五厂 | Ⅱ-1162-46 |
| 3CA3B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-39 | 3CA4B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-4 |
| 3CA3B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1160-39 | 3CA4B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-5 |
| 3CA3B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-40 | 3CA4B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1164-5 |
| 3CA3B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1162-5 | 3CA4B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1164-21 |
| 3CA3B | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1162-11 | 3CA4C | 星光电工厂 | Ⅱ-704-7 |
| 3CA3C | 星光电工厂 | Ⅱ-702-30 | 3CA4C | 八七五厂 | Ⅱ-1162-47 |
| 3CA3C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1160-41 | 3CA4C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-6 |
| 3CA3C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-41 | 3CA4C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-7 |
| 3CA3C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1160-41 | 3CA4C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1164-7 |
| 3CA3C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-42 | 3CA4C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1164-22 |
| 3CA3C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1162-6 | 3CA4D | 星光电工厂 | Ⅱ-704-8 |
| 3CA3C | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1162-12 | 3CA4D | 八七五厂 | Ⅱ-1162-48 |
| 3CA3D | 星光电工厂 | Ⅱ-702-40 | 3CA4D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-8 |
| 3CA3D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1160-43 | 3CA4D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-9 |
| 3CA3D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-43 | 3CA4D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1164-9 |
| 3CA3D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1160-43 | 3CA4D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1164-23 |
| 3CA3D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-44 | 3CA4E | 营口市无线电器件厂 | Ⅱ-704-11 |
| 3CA3D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1162-7 | 3CA4E | 星光电工厂 | Ⅱ-704-12 |
| 3CA3D | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1162-13 | 3CA4E | 八七五厂 | Ⅱ-1162-49 |
| 3CA3E | 星光电工厂 | Ⅱ-702-45 | 3CA4E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-10 |
| 3CA3E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-702-47 | 3CA4E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1164-11 |
| 3CA3E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-45 | 3CA4E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1164-11 |
| 3CA3E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1160-46 | 3CA4E | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1164-24 |
| 3CA3E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1160-46 | 3CA4F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-704-15 |
| 3CA3E | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1162-8 | 3CA4F | 星光电工厂 | Ⅱ-704-16 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-----------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3CA4F | 八七五厂 | Ⅱ-1162-50 | 3CA6C | 星光电子厂 | Ⅱ-710-39 |
| 3CA4F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1164-12 | 3CA6C | 八七五厂 | Ⅱ-1166-36 |
| 3CA4F | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1164-25 | 3CA6C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-42 |
| 3CA5 | 星光电子厂 | Ⅱ-1166-5 | 3CA6D | 星光电子厂 | Ⅱ-712-5 |
| 3CA5A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-6 | 3CA6D | 八七五厂 | Ⅱ-1166-37 |
| 3CA5A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-7 | 3CA6D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-43 |
| 3CA5A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-8 | 3CA6E | 星光电子厂 | Ⅱ-712-16 |
| 3CA5A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1166-9 | 3CA6E | 八七五厂 | Ⅱ-1166-38 |
| 3CA5A | 八七五厂 | Ⅱ-1166-28 | 3CA6E | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-44 |
| 3CA5E | 星光电子厂 | Ⅱ-708-37 | 3CA6F | 星光电子厂 | Ⅱ-712-23 |
| 3CA5B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-10 | 3CA6F | ▲营口市无线电器材厂 | Ⅱ-712-24 |
| 3CA5B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-11 | 3CA6F | 八七五厂 | Ⅱ-1166-39 |
| 3CA5B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-12 | 3CA6F | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-45 |
| 3CA5B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1166-13 | 3CA6G | ▲营口市无线电器材厂 | Ⅱ-712-34 |
| 3CA5B | 八七五厂 | Ⅱ-1166-29 | 3CA7 | 星光电子厂 | Ⅱ-718-44 |
| 3CA5C | 星光电子厂 | Ⅱ-708-38 | 3CA7 | 镇江半导体厂 | Ⅱ-1154-47 |
| 3CA5C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-14 | 3CA7B | 星光电子厂 | Ⅱ-716-13 |
| 3CA5C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-15 | 3CA7C | 星光电子厂 | Ⅱ-716-39 |
| 3CA5C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-16 | 3CA7D | 星光电子厂 | Ⅱ-718-3 |
| 3CA5C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1166-17 | 3CA7E | 星光电子厂 | Ⅱ-718-14 |
| 3CA5C | 八七五厂 | Ⅱ-1166-30 | 3CA7E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-718-48 |
| 3CA5D | 星光电子厂 | Ⅱ-708-42 | 3CA7F | 星光电子厂 | Ⅱ-718-22 |
| 3CA5D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-18 | 3CA7F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-718-49 |
| 3CA5D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-19 | 3CA8A | 星光电子厂 | Ⅱ-720-35 |
| 3CA5D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-20 | 3CA8A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1168-8 |
| 3CA5D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1166-21 | 3CA8A | 八七五厂 | Ⅱ-1168-12 |
| 3CA5D | 八七五厂 | Ⅱ-1166-31 | 3CA8A | 八七五厂 | Ⅱ-1168-13 |
| 3CA5E | 星光电子厂 | Ⅱ-708-44 | 3CA8A | 八七五厂 | Ⅱ-1168-20 |
| 3CA5E | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-22 | 3CA8B | 星光电子厂 | Ⅱ-722-5 |
| 3CA5E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-23 | 3CA8B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1168-9 |
| 3CA5E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1166-24 | 3CA8B | 八七五厂 | Ⅱ-1168-14 |
| 3CA5E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1166-25 | 3CA8B | 八七五厂 | Ⅱ-1168-15 |
| 3CA5E | 八七五厂 | Ⅱ-1166-32 | 3CA8B | 八七五厂 | Ⅱ-1168-21 |
| 3CA5F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-708-48 | 3CA8C | 星光电子厂 | Ⅱ-722-16 |
| 3CA5F | 星光电子厂 | Ⅱ-710-1 | 3CA8C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1168-10 |
| 3CA5F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1166-26 | 3CA8C | 八七五厂 | Ⅱ-1168-16 |
| 3CA5F | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-27 | 3CA8C | 八七五厂 | Ⅱ-1168-17 |
| 3CA5F | 八七五厂 | Ⅱ-1166-33 | 3CA8C | 八七五厂 | Ⅱ-1168-22 |
| 3CA5G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-710-3 | 3CA8D | 星光电子厂 | Ⅱ-722-27 |
| 3CA6A | 八七五厂 | Ⅱ-1166-34 | 3CA8D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1168-11 |
| 3CA6A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-40 | 3CA8D | 八七五厂 | Ⅱ-1168-18 |
| 3CA6B | 星光电子厂 | Ⅱ-710-25 | 3CA8D | 八七五厂 | Ⅱ-1168-19 |
| 3CA6B | 八七五厂 | Ⅱ-1166-35 | 3CA8D | 八七五厂 | Ⅱ-1168-23 |
| 3CA6B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1166-41 | 3CA8E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-722-50 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CA8F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-724-18 | 3CA10G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1168-6 |
| 3CA9 | 星光电工厂 | Ⅲ-724-5 | 3CA11A | 八七五厂 | Ⅲ-1164-31 |
| 3CA9A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-24 | 3CA11A | 八七五厂 | Ⅲ-1164-38 |
| 3CA9A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-25 | 3CA11B | 八七五厂 | Ⅲ-1164-32 |
| 3CA9B | 星光电工厂 | Ⅲ-720-42 | 3CA11B | 八七五厂 | Ⅲ-1164-39 |
| 3CA9B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-26 | 3CA11C | 八七五厂 | Ⅲ-1164-33 |
| 3CA9B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-27 | 3CA11C | 八七五厂 | Ⅲ-1164-40 |
| 3CA9C | 星光电工厂 | Ⅲ-722-8 | 3CA11D | 八七五厂 | Ⅲ-1164-34 |
| 3CA9C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-28 | 3CA11D | 八七五厂 | Ⅲ-1164-41 |
| 3CA9C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-29 | 3CA11E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-706-50 |
| 3CA9D | 星光电工厂 | Ⅲ-722-26 | 3CA11E | 八七五厂 | Ⅲ-1164-35 |
| 3CA9D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-30 | 3CA11E | 八七五厂 | Ⅲ-1164-42 |
| 3CA9D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-31 | 3CA11F | 八七五厂 | Ⅲ-1164-36 |
| 3CA9E | 星光电工厂 | Ⅲ-722-39 | 3CA11F | 八七五厂 | Ⅲ-1164-43 |
| 3CA9E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-724-19 | 3CA11G | 八七五厂 | Ⅲ-1164-44 |
| 3CA9E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-32 | 3CA15F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-698-14 |
| 3CA9E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-33 | 3CA17A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1156-46 |
| 3CA9F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-724-28 | 3CA17B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1156-47 |
| 3CA9F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-34 | 3CA17C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1156-48 |
| 3CA9F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-35 | 3CA55A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1162-43 |
| 3CA10A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1166-50 | 3CA55B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1162-44 |
| 3CA10A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-36 | 3CA71A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1156-44 |
| 3CA10A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-37 | 3CA71B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1156-45 |
| 3CA10B | 星光电工厂 | Ⅲ-712-50 | 3CA72A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1160-19 |
| 3CA10B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1168-1 | 3CA72B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1160-20 |
| 3CA10B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-38 | 3CA80 | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1156-43 |
| 3CA10B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-39 | 3CA80A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1154-35 |
| 3CA10C | 星光电工厂 | Ⅲ-714-2 | 3CA80B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1154-36 |
| 3CA10C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-2 | 3CA80C | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1154-37 |
| 3CA10C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-40 | 3CA80D | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1154-38 |
| 3CA10C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1168-41 | 3CA80E | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1154-39 |
| 3CA10D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-708-26 | 3CA104A | ▲八七五厂 | Ⅲ-1164-45 |
| 3CA10D | 星光电工厂 | Ⅲ-714-7 | 3CA104B | ▲八七五厂 | Ⅲ-1164-46 |
| 3CA10D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1168-3 | 3CA104C | ▲八七五厂 | Ⅲ-1164-47 |
| 3CA10D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-42 | 3CA150 | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1170-10 |
| 3CA10D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-43 | 3CA151A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-510-18 |
| 3CA10E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-708-27 | 3CA151B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-510-19 |
| 3CA10E | 星光电工厂 | Ⅲ-714-13 | 3CA151C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-510-20 |
| 3CA10E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1168-4 | 3CA151D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-510-21 |
| 3CA10E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-44 | 3CA151E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-510-22 |
| 3CA10E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-45 | 3CA201A | 北京工业大学半导体器 | Ⅲ-1158-3 |
| 3CA10F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1168-5 | | 件车间 | |
| 3CA10F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-46 | 3CA201E | 北京工业大学半导体器 | Ⅲ-1156-50 |
| 3CA10F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1168-47 | | 件车间 | |

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 3CA369 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1152-39 | 3CD1B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-702-17 |
| 3CA608A | 八七五厂 | Ⅲ-1168-48 | 3CD1C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-702-32 |
| 3CA608A | 八七五厂 | Ⅲ-1170-1 | 3CD1D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-702-44 |
| 3CA608B | 八七五厂 | Ⅲ-1168-49 | 3CD1E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-702-48 |
| 3CA608B | 八七五厂 | Ⅲ-1170-2 | 3CD1F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-698-42 |
| 3CA608C | 八七五厂 | Ⅲ-1168-50 | 3CD02 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1160-21 |
| 3CA608C | 八七五厂 | Ⅲ-1170-3 | 3CD02A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-704-27 |
| 3CA608D | 八七五厂 | Ⅲ-1170-4 | 3CD02A | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-704-35 |
| 3CA608D | 八七五厂 | Ⅲ-1170-7 | 3CD02B | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-704-43 |
| 3CA608E | 八七五厂 | Ⅲ-1170-5 | 3CD02B | 哈尔滨晶体管 | Ⅲ-704-45 |
| 3CA608E | 八七五厂 | Ⅲ-1170-8 | 3CD02C | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-706-9 |
| 3CA608F | 八七五厂 | Ⅲ-1170-6 | 3CD02C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-706-14 |
| 3CA608F | 八七五厂 | Ⅲ-1170-9 | 3CD02D | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-706-12 |
| 3CA683 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1154-20 | 3CD02D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-706-23 |
| 3CA683 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1156-32 | 3CD02E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-706-34 |
| 3CA683NC | 景德镇三六厂 | Ⅲ-1156-36 | 3CD2G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-702-46 |
| 3CA940 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-714-19 | 3CD03A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-700-41 |
| 3CA940 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-714-20 | 3CD03A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-710-12 |
| 3CA940 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-714-29 | 3CD03B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-700-42 |
| 3CA940 | 亚光电工厂 | Ⅲ-714-37 | 3CD03B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-710-23 |
| 3CA968 | 星光电工厂 | Ⅲ-1168-7 | 3CD03C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-710-41 |
| 3CA1295 | 亚光电工厂 | Ⅲ-730-34 | 3CD03D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-710-46 |
| 3CA1295A | 亚光电工厂 | Ⅲ-730-16 | 3CD03E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-712-8 |
| 3CA1295B | 亚光电工厂 | Ⅲ-730-24 | 3CD3A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-702-3 |
| 3CCM1A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-1 | 3CD3A | 星光电工厂 | Ⅲ-702-9 |
| 3CCM1B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-2 | 3CD3A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-702-10 |
| 3CCM2A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-3 | 3CD3A | 卫光电工厂 | Ⅲ-704-24 |
| 3CCM2B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-4 | 3CD3A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-704-36 |
| 3CCM3A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-5 | 3CD3A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-708-33 |
| 3CCM3B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-6 | 3CD3A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-708-34 |
| 3CD01 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1150-1 | 3CD3B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-702-11 |
| 3CD01A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-698-1 | 3CD3B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-702-12 |
| 3CD01A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-702-4 | 3CD3B | 星光电工厂 | Ⅲ-702-15 |
| 3CD01B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-698-9 | 3CD3B | 卫光电工厂 | Ⅲ-706-3 |
| 3CD01B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-702-13 | 3CD3B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-706-10 |
| 3CD01C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-702-25 | 3CD3B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-708-35 |
| 3CD01D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-702-34 | 3CD3B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-708-36 |
| 3CD01E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-702-41 | 3CD3C | 星光电工厂 | Ⅲ-702-18 |
| 3CD1A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-702-8 | 3CD3C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-702-20 |
| | | | 3CD3C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-702-21 |
| | | | 3CD3C | 卫光电工厂 | Ⅲ-706-20 |
| | | | 3CD3C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-706-25 |
| | | | 3CD3D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-702-23 |
| | | | 3CD3D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-702-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------|----------|--------|-----------|----------|
| 3CD3D | 星光电工厂 | Ⅲ-702-29 | 3CD05B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-720-33 |
| 3CD3D | 卫光电工厂 | Ⅲ-706-39 | 3CD05C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-722-2 |
| 3CD3D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-706-43 | 3CD05D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-722-20 |
| 3CD3E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-702-33 | 3CD05E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-722-28 |
| 3CD3E | 星光电工厂 | Ⅲ-702-38 | 3CD5A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-710-24 |
| 3CD3E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-708-2 | 3CD5A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-712-48 |
| 3CD3E | 卫光电工厂 | Ⅲ-708-4 | 3CD5A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-712-49 |
| 3CD3F | 星光电工厂 | Ⅲ-702-39 | 3CD5A | 卫光电工厂 | Ⅲ-714-44 |
| 3CD3F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-706-33 | 3CD5A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-714-50 |
| 3CD3G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-704-14 | 3CD5B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-710-38 |
| 3CD4A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-700-19 | 3CD5B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-714-3 |
| 3CD4A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-704-21 | 3CD5B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-714-4 |
| 3CD4A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-704-25 | 3CD5B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-716-8 |
| 3CD4A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-704-26 | 3CD5B | 星光电工厂 | Ⅲ-716-12 |
| 3CD4A | 卫光电工厂 | Ⅲ-710-11 | 3CD5B | 卫光电工厂 | Ⅲ-716-16 |
| 3CD4A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-710-18 | 3CD5C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-712-3 |
| 3CD4A | 星光电工厂 | Ⅲ-710-20 | 3CD5C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-714-9 |
| 3CD4B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-700-24 | 3CD5C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-714-10 |
| 3CD4B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-704-44 | 3CD5C | 星光电工厂 | Ⅲ-716-40 |
| 3CD4B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-704-49 | 3CD5C | 卫光电工厂 | Ⅲ-716-45 |
| 3CD4B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-706-4 | 3CD5C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-716-49 |
| 3CD4B | 卫光电工厂 | Ⅲ-710-27 | 3CD5D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-712-14 |
| 3CD4B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-710-35 | 3CD5D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-714-15 |
| 3CD4B | 星光电工厂 | Ⅲ-710-36 | 3CD5D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-714-16 |
| 3CD4C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-700-28 | 3CD5D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-718-11 |
| 3CD4C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-706-13 | 3CD5D | 星光电工厂 | Ⅲ-718-13 |
| 3CD4C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-706-21 | 3CD5D | 卫光电工厂 | Ⅲ-718-16 |
| 3CD4C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-706-28 | 3CD5E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-712-22 |
| 3CD4C | 卫光电工厂 | Ⅲ-710-45 | 3CD5E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-714-36 |
| 3CD4C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-712-2 | 3CD5E | 星光电工厂 | Ⅲ-718-25 |
| 3CD4C | 星光电工厂 | Ⅲ-712-6 | 3CD5E | 卫光电工厂 | Ⅲ-718-30 |
| 3CD4D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-706-22 | 3CD5E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-718-35 |
| 3CD4D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-706-40 | 3CD5F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-712-37 |
| 3CD4D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-706-45 | 3CD5G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-718-23 |
| 3CD4D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-712-13 | 3CD6A | 卫光电工厂 | Ⅲ-720-19 |
| 3CD4D | 星光电工厂 | Ⅲ-712-15 | 3CD6A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-720-20 |
| 3CD4D | 卫光电工厂 | Ⅲ-712-17 | 3CD6A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-720-21 |
| 3CD4E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-708-1 | 3CD6A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-720-25 |
| 3CD4E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-708-5 | 3CD6A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-720-26 |
| 3CD4E | 卫光电工厂 | Ⅲ-712-28 | 3CD6A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-720-36 |
| 3CD4E | 星光电工厂 | Ⅲ-712-35 | 3CD6A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-722-12 |
| 3CD4E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-712-36 | 3CD6B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-720-37 |
| 3CD4G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-708-46 | 3CD6B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-720-40 |
| 3CD05A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-720-22 | 3CD6B | 星光电工厂 | Ⅲ-720-41 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3CD6B | 卫光电子厂 | Ⅲ-720-43 | 3CD8C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-726-50 |
| 3CD6B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-720-44 | 3CD8C | 星光电子厂 | Ⅲ-728-6 |
| 3CD6B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-720-45 | 3CD8C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-728-7 |
| 3CD6B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-722-6 | 3CD8C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-728-8 |
| 3CD6B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-722-45 | 3CD8D | 星光电子厂 | Ⅲ-728-15 |
| 3CD6C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-722-9 | 3CD8D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-728-16 |
| 3CD6C | 星光电子厂 | Ⅲ-722-10 | 3CD8D | 卫光电子厂 | Ⅲ-728-20 |
| 3CD6C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-722-13 | 3CD8D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-728-21 |
| 3CD6C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-722-14 | 3CD8E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-728-26 |
| 3CD6C | 卫光电子厂 | Ⅲ-722-17 | 3CD8E | 星光电子厂 | Ⅲ-728-27 |
| 3CD6C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-722-18 | 3CD8E | 卫光电子厂 | Ⅲ-728-36 |
| 3CD6C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-722-19 | 3CD8E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-728-37 |
| 3CD6D | 卫光电子厂 | Ⅲ-722-33 | 3CD8F | 星光电子厂 | Ⅲ-728-30 |
| 3CD6D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-722-34 | 3CD8F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-728-34 |
| 3CD6D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-722-37 | 3CD8G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-728-28 |
| 3CD6D | 星光电子厂 | Ⅲ-722-38 | 3CD9A | 卫光电子厂 | Ⅲ-730-3 |
| 3CD6D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-722-40 | 3CD9A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-730-5 |
| 3CD6D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-722-41 | 3CD9B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-730-6 |
| 3CD6E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-722-46 | 3CD9B | 卫光电子厂 | Ⅲ-730-9 |
| 3CD6E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-724-2 | 3CD9C | 卫光电子厂 | Ⅲ-730-11 |
| 3CD6E | 星光电子厂 | Ⅲ-724-3 | 3CD9C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-730-13 |
| 3CD6E | 卫光电子厂 | Ⅲ-724-6 | 3CD9D | 卫光电子厂 | Ⅲ-730-18 |
| 3CD6E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-724-7 | 3CD9E | 卫光电子厂 | Ⅲ-730-25 |
| 3CD6E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-724-8 | 3CD9G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-730-22 |
| 3CD6F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-724-16 | 3CD010A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-704-29 |
| 3CD6G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-722-49 | 3CD010A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-704-30 |
| 3CD7A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-724-40 | 3CD010A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-724-39 |
| 3CD7B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-724-45 | 3CD010B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-706-6 |
| 3CD7C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-726-2 | 3CD010B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-706-7 |
| 3CD7D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-726-8 | 3CD010B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-724-44 |
| 3CD7E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-726-12 | 3CD010C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-706-29 |
| 3CD7G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-726-11 | 3CD010C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-706-30 |
| 3CD8A | 卫光电子厂 | Ⅲ-726-22 | 3CD010C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-724-48 |
| 3CD8A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-726-23 | 3CD010D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-706-35 |
| 3CD8A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-726-30 | 3CD010D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-706-36 |
| 3CD8A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-726-32 | 3CD010D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-726-3 |
| 3CD8A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-728-25 | 3CD010E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-706-48 |
| 3CD8B | 卫光电子厂 | Ⅲ-726-35 | 3CD010E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-706-49 |
| 3CD8B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-726-36 | 3CD010E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-726-4 |
| 3CD8B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-726-41 | 3CD010F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-708-7 |
| 3CD8B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-726-43 | 3CD010F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-708-8 |
| 3CD8B | 星光电子厂 | Ⅲ-726-44 | 3CD010G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-708-17 |
| 3CD8B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-728-33 | 3CD010G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-708-19 |
| 3CD8C | 卫光电子厂 | Ⅲ-726-49 | 3CD010G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-708-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|----------|---------|------------|----------|
| 3CD10A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-704-20 | 3CD20D | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-712-18 |
| 3CD10A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-704-28 | 3CD20D | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-712-21 |
| 3CD10B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-704-46 | 3CD20E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-712-7 |
| 3CD10B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-706-5 | 3CD20E | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-712-29 |
| 3CD10C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-706-15 | 3CD20E | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-712-38 |
| 3CD10C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-706-24 | 3CD20F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-712-25 |
| 3CD10D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-706-19 | 3CD20F | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-712-39 |
| 3CD10D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-706-41 | 3CD20F | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-712-40 |
| 3CD10E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-706-32 | 3CD030A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-714-46 |
| 3CD10E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-708-6 | 3CD030A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-714-47 |
| 3CD10F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-706-47 | 3CD030A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-716-1 |
| 3CD10F | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-708-16 | 3CD030B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-716-9 |
| 3CD10G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-730-32 | 3CD030B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-716-15 |
| 3CD11G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-730-39 | 3CD030B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-716-17 |
| 3CD12G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-730-40 | 3CD030C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-716-47 |
| 3CD015A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-726-24 | 3CD030C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-716-48 |
| 3CD015B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-726-33 | 3CD030C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-716-50 |
| 3CD015C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-726-45 | 3CD030D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-718-5 |
| 3CD015D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-728-1 | 3CD030D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-718-6 |
| 3CD015E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-728-11 | 3CD030D | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-718-9 |
| 3CD020A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-710-14 | 3CD030E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-718-18 |
| 3CD020A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-710-15 | 3CD030E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-718-19 |
| 3CD020B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-710-29 | 3CD030E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-718-20 |
| 3CD020B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-710-30 | 3CD030F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-718-32 |
| 3CD020C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-710-48 | 3CD030F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-718-33 |
| 3CD020C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-710-49 | 3CD030F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-718-36 |
| 3CD020D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-712-9 | 3CD030G | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-718-39 |
| 3CD020D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-712-10 | 3CD030G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-718-43 |
| 3CD020E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-712-26 | 3CD30A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-716-2 |
| 3CD020E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-712-27 | 3CD30B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-716-10 |
| 3CD020F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-712-30 | 3CD30C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-718-1 |
| 3CD020F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-712-31 | 3CD30D | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-718-10 |
| 3CD020G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-712-41 | 3CD30E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-718-21 |
| 3CD020G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-712-42 | 3CD30F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-718-37 |
| 3CD20A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-710-10 | 3CD30G | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-718-40 |
| 3CD20A | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-710-13 | 3CD050A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-720-28 |
| 3CD20A | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-710-19 | 3CD050A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-720-29 |
| 3CD20B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-710-26 | 3CD050B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-720-47 |
| 3CD20B | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-710-28 | 3CD050B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-720-48 |
| 3CD20B | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-710-37 | 3CD050C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-722-21 |
| 3CD20C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-710-42 | 3CD050C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-722-22 |
| 3CD20C | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-710-47 | 3CD050D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-722-29 |
| 3CD20C | ▲佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-712-4 | 3CD050D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-722-30 |
| 3CD20D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-710-43 | 3CD050E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-722-48 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|
| 3C D050 F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-724-10 | 3C D100 E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-23 |
| 3C D050 F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-724-11 | 3C D100 F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-728-24 |
| 3C D050 G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-724-23 | 3C D100 F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-38 |
| 3C D050 G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-724-24 | 3C D100 F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-39 |
| 3C D50 A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-720-18 | 3C D100 G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-41 |
| 3C D50 B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-720-34 | 3C D100 G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-42 |
| 3C D50 C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-722-3 | 3C D104 A | 八七五厂 | Ⅲ-704-37 |
| 3C D50 D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-722-7 | 3C D104 A | 八七五厂 | Ⅲ-704-38 |
| 3C D50 E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-722-25 | 3C D104 B | 八七五厂 | Ⅲ-706-1 |
| 3C D50 F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-722-47 | 3C D104 B | 八七五厂 | Ⅲ-706-11 |
| 3C D075 A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-724-41 | 3C D104 C | 八七五厂 | Ⅲ-706-26 |
| 3C D075 A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-724-42 | 3C D104 C | 八七五厂 | Ⅲ-706-27 |
| 3C D075 B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-724-46 | 3C D104 D | 八七五厂 | Ⅲ-706-44 |
| 3C D075 B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-724-47 | 3C D104 D | 八七五厂 | Ⅲ-706-46 |
| 3C D075 C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-724-50 | 3C D104 E | 八七五厂 | Ⅲ-708-3 |
| 3C D075 C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-1 | 3C D104 E | 八七五厂 | Ⅲ-708-12 |
| 3C D075 D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-5 | 3C D104 F | 八七五厂 | Ⅲ-708-18 |
| 3C D075 D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-6 | 3C D104 F | 八七五厂 | Ⅲ-708-25 |
| 3C D075 E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-9 | 3C D105 A | 八七五厂 | Ⅲ-716-3 |
| 3C D075 E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-10 | 3C D105 A | 八七五厂 | Ⅲ-714-43 |
| 3C D075 F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-13 | 3C D105 B | 八七五厂 | Ⅲ-716-5 |
| 3C D075 F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-14 | 3C D105 B | 八七五厂 | Ⅲ-716-11 |
| 3C D075 G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-15 | 3C D105 C | 八七五厂 | Ⅲ-716-43 |
| 3C D075 G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-16 | 3C D105 C | 八七五厂 | Ⅲ-718-2 |
| 3C D82 A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-698-25 | 3C D105 D | 八七五厂 | Ⅲ-718-12 |
| 3C D82 B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-698-34 | 3C D105 D | 八七五厂 | Ⅲ-718-15 |
| 3C D82 C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-698-39 | 3C D105 E | 八七五厂 | Ⅲ-718-26 |
| 3C D83 A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-702-2 | 3C D105 E | 八七五厂 | Ⅲ-718-38 |
| 3C D83 B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-702-14 | 3C D105 F | 八七五厂 | Ⅲ-718-27 |
| 3C D83 C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-702-26 | 3C D105 F | 八七五厂 | Ⅲ-718-41 |
| 3C D100 A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-726-21 | 3C D106 A | 八七五厂 | Ⅲ-720-24 |
| 3C D100 A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-25 | 3C D106 A | 八七五厂 | Ⅲ-720-27 |
| 3C D100 A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-26 | 3C D106 B | 八七五厂 | Ⅲ-720-38 |
| 3C D100 B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-726-34 | 3C D106 B | 八七五厂 | Ⅲ-720-39 |
| 3C D100 B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-37 | 3C D106 C | 八七五厂 | Ⅲ-722-11 |
| 3C D100 B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-726-38 | 3C D106 C | 八七五厂 | Ⅲ-722-15 |
| 3C D100 C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-726-46 | 3C D106 D | 八七五厂 | Ⅲ-722-35 |
| 3C D100 C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-2 | 3C D106 D | 八七五厂 | Ⅲ-722-36 |
| 3C D100 C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-3 | 3C D106 E | 八七五厂 | Ⅲ-724-4 |
| 3C D100 D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-726-48 | 3C D106 E | 八七五厂 | Ⅲ-724-17 |
| 3C D100 D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-12 | 3C D106 F | 八七五厂 | Ⅲ-724-20 |
| 3C D100 D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-13 | 3C D106 F | 八七五厂 | Ⅲ-724-21 |
| 3C D100 E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-728-10 | 3C D108 A | 八七五厂 | Ⅲ-726-28 |
| 3C D100 E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-728-22 | 3C D108 A | 八七五厂 | Ⅲ-726-29 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|----------|----------|------------|-----------|
| 3C D108A | 八七五厂 | Ⅱ-726-31 | 3C D200D | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1160-10 |
| 3C D108B | 八七五厂 | Ⅱ-726-39 | 3C D200G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-730-33 |
| 3C D108B | 八七五厂 | Ⅱ-726-40 | 3C D201A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅱ-700-31 |
| 3C D108B | 八七五厂 | Ⅱ-726-42 | 3C D201B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅱ-700-35 |
| 3C D108C | 八七五厂 | Ⅱ-728-4 | 3C D202A | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-700-15 |
| 3C D108C | 八七五厂 | Ⅱ-728-5 | 3C D202A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅱ-700-18 |
| 3C D108C | 八七五厂 | Ⅱ-728-9 | 3C D202A | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-700-20 |
| 3C D108D | 八七五厂 | Ⅱ-728-17 | 3C D202B | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-700-22 |
| 3C D108D | 八七五厂 | Ⅱ-728-18 | 3C D202B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅱ-700-23 |
| 3C D108D | 八七五厂 | Ⅱ-728-19 | 3C D202B | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-700-25 |
| 3C D108E | 八七五厂 | Ⅱ-728-31 | 3C D202C | 开化半导体器件厂 | Ⅱ-700-26 |
| 3C D108E | 八七五厂 | Ⅱ-728-32 | 3C D202C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅱ-700-30 |
| 3C D108E | 八七五厂 | Ⅱ-728-35 | 3C D202D | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-700-32 |
| 3C D108F | 八七五厂 | Ⅱ-728-44 | 3C D242 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-720-9 |
| 3C D108F | 八七五厂 | Ⅱ-728-45 | 3C D242 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-720-11 |
| 3C D108F | 八七五厂 | Ⅱ-728-46 | 3C D242 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-720-12 |
| 3C D109A | 八七五厂 | Ⅱ-730-1 | 3C D313A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-714-45 |
| 3C D109A | 八七五厂 | Ⅱ-730-2 | 3C D313B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-716-14 |
| 3C D109B | 八七五厂 | Ⅱ-730-7 | 3C D313C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-716-46 |
| 3C D109B | 八七五厂 | Ⅱ-730-8 | 3C D313D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-718-17 |
| 3C D109C | 八七五厂 | Ⅱ-730-14 | 3C D313E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-718-31 |
| 3C D109C | 八七五厂 | Ⅱ-730-15 | 3C D313F | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-718-42 |
| 3C D109D | 八七五厂 | Ⅱ-730-19 | 3C D317 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-698-17 |
| 3C D109D | 八七五厂 | Ⅱ-730-20 | 3C D473 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-704-22 |
| 3C D109E | 八七五厂 | Ⅱ-730-27 | 3C D500A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1162-39 |
| 3C D109E | 八七五厂 | Ⅱ-730-28 | 3C D500B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1162-40 |
| 3C D109F | 八七五厂 | Ⅱ-730-29 | 3C D500C | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1162-41 |
| 3C D109F | 八七五厂 | Ⅱ-730-30 | 3C D500D | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1162-42 |
| 3C D111B | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1166-4 | 3C D501A | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-720-39 |
| 3C D150A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-730-4 | 3C D501B | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-720-49 |
| 3C D150B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-730-10 | 3C D501C | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-722-23 |
| 3C D150C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-730-12 | 3C D501D | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-722-43 |
| 3C D150D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-730-17 | 3C D501E | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-724-12 |
| 3C D150E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-730-21 | 3C D502A | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-720-31 |
| 3C D150F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-730-26 | 3C D502B | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-720-50 |
| 3C D150G | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-730-31 | 3C D502C | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-722-24 |
| 3C D153G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-708-47 | 3C D502D | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-722-44 |
| 3C D155G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-718-24 | 3C D502E | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-724-13 |
| 3C D157G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-724-1 | 3C D507 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-718-21 |
| 3C D162G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-728-29 | 3C D511 | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-700-1 |
| 3C D164G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-730-23 | 3C D511 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-700-3 |
| 3C D200A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1160-7 | 3C D511 | 星光电工厂 | Ⅱ-704-23 |
| 3C D200B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1160-8 | 3C D511 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-704-39 |
| 3C D200C | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1160-9 | 3C D511 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-704-41 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|
| 3C D511 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-710-21 | 3C D940 | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-698-44 |
| 3C D511 | 亚光电工厂 | Ⅲ-710-22 | 3C D940 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-698-47 |
| 3C D511 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1164-30 | 3C D940 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-698-48 |
| 3C D511A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-698-20 | 3C D940 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-714-23 |
| 3C D511A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-698-21 | 3C D940 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-714-24 |
| 3C D511A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-700-4 | 3C D940 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-714-25 |
| 3C D511A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-700-5 | 3C D940 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-714-26 |
| 3C D511B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-698-29 | 3C D940 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-714-27 |
| 3C D511B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-698-30 | 3C D940 | 星光电工厂 | Ⅲ-714-34 |
| 3C D511B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-700-7 | 3C D940 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-714-38 |
| 3C D511B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-700-8 | 3C D1195D | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-988-3 |
| 3C D511C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-698-37 | 3C D3955 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-698-31 |
| 3C D511C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-698-38 | 3C D3955 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-698-32 |
| 3C D511S-C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-698-19 | 3C D3955 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-698-33 |
| 3C D512C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-704-50 | 3C F1A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-706-37 |
| 3C D512S-C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-706-2 | 3C F1B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-706-16 |
| 3C D546 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-714-21 | 3C F1B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-708-9 |
| 3C D546 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-714-22 | 3C F1C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-706-38 |
| 3C D546 | 星光电工厂 | Ⅲ-714-30 | 3C F1C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-708-20 |
| 3C D546 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-714-31 | 3C F1D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-708-10 |
| 3C D546A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-714-17 | 3C F1D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-708-29 |
| 3C D546A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-714-33 | 3C F1E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-708-21 |
| 3C D546B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-714-12 | 3C F1E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-708-31 |
| 3C D596 | 卫光电工厂 | Ⅲ-716-41 | 3C F1F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-708-28 |
| 3C D596 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-716-44 | 3C F1F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-708-30 |
| 3C D614 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-714-5 | 3C F1G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-708-32 |
| 3C D648AC | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-988-2 | 3C F2F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-712-46 |
| 3C D715 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1166-1 | 3C F2A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-712-43 |
| 3C D834 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-698-40 | 3C F2B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-712-45 |
| 3C D834 | 佛山市无线电四厂 | Ⅲ-716-22 | 3C F2C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-712-47 |
| 3C D834 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-716-23 | 3C F3A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-714-48 |
| 3C D834 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-716-24 | 3C F3A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-718-45 |
| 3C D834 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-716-25 | 3C F3B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-716-18 |
| 3C D834 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-716-26 | 3C F3B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-720-1 |
| 3C D834 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-716-33 | 3C F3C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-718-7 |
| 3C D834 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-716-34 | 3C F3C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-720-3 |
| 3C D834 | 卫光电工厂 | Ⅲ-716-35 | 3C F3D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-718-34 |
| 3C D834 | 星光电工厂 | Ⅲ-716-36 | 3C F3E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-718-46 |
| 3C D850A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-720-23 | 3C F3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-718-50 |
| 3C D850B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-720-46 | 3C F3F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-720-2 |
| 3C D850D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-722-42 | 3C F3G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-720-4 |
| 3C D850E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-724-9 | 3C F5 | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-724-29 |
| 3C D850F | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-724-22 | 3C F05A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-702-5 |
| 3C D940 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-698-43 | 3C F5A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-720-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|----------|-------|------------|----------|
| 3CF5A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-724-25 | 3CG1B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-408-18 |
| 3CF05B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-702-27 | 3CG1B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-408-27 |
| 3CF5B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-722-4 | 3CG1B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-408-28 |
| 3CF5B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-724-30 | 3CG1B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-408-29 |
| 3CF05C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-702-42 | 3CG1B | 镇江半导体厂 | Ⅲ-408-29 |
| 3CF5C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-722-31 | 3CG1B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-408-30 |
| 3CF5C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-724-32 | 3CG1B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-408-48 |
| 3CF05D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-702-49 | 3CG1B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-420-48 |
| 3CF5D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-724-14 | 3CG1B | 星光电工厂 | Ⅲ-426-36 |
| 3CF05E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-704-2 | 3CG1B | 星光电工厂 | Ⅲ-426-37 |
| 3CF5E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-724-26 | 3CG1B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-426-38 |
| 3CF05F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-704-3 | 3CG1C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-400-50 |
| 3CF5F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-724-31 | 3CG1C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-402-1 |
| 3CF05G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-704-4 | 3CG1C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-408-31 |
| 3CF5G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-724-33 | 3CG1C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-408-32 |
| 3CF7A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-724-43 | 3CG1C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-408-33 |
| 3CF7B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-724-49 | 3CG1C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-408-34 |
| 3CF7 | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-726-19 | 3CG1C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-410-1 |
| 3CF7C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-726-7 | 3CG1C | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-410-2 |
| 3CF7E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-726-17 | 3CG1C | 镇江半导体厂 | Ⅲ-410-2 |
| 3CF7F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-726-18 | 3CG1C | 星光电工厂 | Ⅲ-428-30 |
| 3CF7G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-726-20 | 3CG1C | 星光电工厂 | Ⅲ-428-31 |
| 3CF10 | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-728-47 | 3CG1C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-428-32 |
| 3CF10A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-726-27 | 3CG1D | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-400-33 |
| 3CF10B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-726-47 | 3CG1D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-400-34 |
| 3CF10C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-728-14 | 3CG1D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-408-35 |
| 3CF10D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-728-40 | 3CG1D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-408-36 |
| 3CF10E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-728-43 | 3CG1D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-408-37 |
| 3CF10F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-728-48 | 3CG1D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-408-38 |
| 3CF10G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-728-49 | 3CG1D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-410-3 |
| 3CFH1 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-432-34 | 3CG1D | 镇江半导体厂 | Ⅲ-410-3 |
| 3CG1 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-410-11 | 3CG1D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-410-9 |
| 3CG1A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-400-31 | 3CG1D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-430-41 |
| 3CG1A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-400-32 | 3CG1D | 星光电工厂 | Ⅲ-430-42 |
| 3CG1A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-408-16 | 3CG1D | 星光电工厂 | Ⅲ-430-43 |
| 3CG1A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-408-17 | 3CG1D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-430-44 |
| 3CG1A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-408-22 | 3CG1E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-400-42 |
| 3CG1A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-408-23 | 3CG1E | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-400-43 |
| 3CG1A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-408-24 | 3CG1E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-408-39 |
| 3CG1A | 镇江半导体厂 | Ⅲ-408-25 | 3CG1E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-408-41 |
| 3CG1A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-408-26 | 3CG1E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-408-42 |
| 3CG1A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-418-28 | 3CG1E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-410-4 |
| 3CG1B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-400-40 | 3CG1E | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-410-5 |
| 3CG1B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-400-41 | 3CG1E | 镇江半导体厂 | Ⅲ-410-5 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3CG1E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-410-14 | 3CG2B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-474-27 |
| 3CG1E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-436-5 | 3CG2B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-474-28 |
| 3CG1E | 星光电子厂 | Ⅱ-436-6 | 3CG2B | 吉林半导体五厂 | Ⅱ-474-34 |
| 3CG1E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-436-7 | 3CG2B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1008-38 |
| 3CG1E | 星光电子厂 | Ⅱ-436-8 | 3CG2B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1018-26 |
| 3CG1E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-436-38 | 3CG2C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-422-35 |
| 3CG1F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-402-2 | 3CG2C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-422-36 |
| 3CG1F | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-402-3 | 3CG2C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-432-36 |
| 3CG1F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-408-43 | 3CG2C | 星光电子厂 | Ⅱ-464-14 |
| 3CG1F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-410-6 | 3CG2C | 星光电子厂 | Ⅱ-464-15 |
| 3CG1F | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-410-7 | 3CG2C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-464-17 |
| 3CG1F | 镇江半导体厂 | Ⅱ-410-7 | 3CG2C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-464-18 |
| 3CG1F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-410-16 | 3CG2C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-474-21 |
| 3CG1F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-438-14 | 3CG2C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-474-29 |
| 3CG1F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-444-48 | 3CG2C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-474-33 |
| 3CG1G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-400-35 | 3CG2C | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-474-37 |
| 3CG1G | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-402-11 | 3CG2C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1008-39 |
| 3CG1G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-410-12 | 3CG2C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1018-32 |
| 3CG1G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-410-17 | 3CG2D | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-420-37 |
| 3CG1G | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-446-2 | 3CG2D | 星光电子厂 | Ⅱ-422-26 |
| 3CG1H | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-400-44 | 3CG2D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-424-9 |
| 3CG1H | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-404-30 | 3CG2D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-464-19 |
| 3CG1H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-410-13 | 3CG2D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-464-36 |
| 3CG1I | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-402-4 | 3CG2D | 星光电子厂 | Ⅱ-464-37 |
| 3CG1I | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-406-30 | 3CG2D | 星光电子厂 | Ⅱ-464-38 |
| 3CG2 | 星光电子厂 | Ⅱ-462-44 | 3CG2D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-474-22 |
| 3CG2 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-476-12 | 3CG2D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-474-35 |
| 3CG2A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-420-35 | 3CG2D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-474-36 |
| 3CG2A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-420-36 | 3CG2D | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-474-41 |
| 3CG2A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-454-4 | 3CG2D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1008-40 |
| 3CG2A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-462-18 | 3CG2D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1020-43 |
| 3CG2A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-462-19 | 3CG2E | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-422-5 |
| 3CG2A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-474-19 | 3CG2E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-428-34 |
| 3CG2A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-474-25 | 3CG2E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-466-6 |
| 3CG2A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-474-26 | 3CG2E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-466-23 |
| 3CG2A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-474-30 | 3CG2E | 星光电子厂 | Ⅱ-466-24 |
| 3CG2A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1008-37 | 3CG2E | 星光电子厂 | Ⅱ-466-25 |
| 3CG2B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-422-3 | 3CG2E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-474-23 |
| 3CG2B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-422-4 | 3CG2E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-474-38 |
| 3CG2B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-428-33 | 3CG2E | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-474-42 |
| 3CG2B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-460-6 | 3CG2E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-476-8 |
| 3CG2B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-462-21 | 3CG2E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1008-41 |
| 3CG2B | 星光电子厂 | Ⅱ-462-45 | 3CG2E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1022-37 |
| 3CG2B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-474-20 | 3CG2F | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-422-37 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3CG2F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-436-39 | 3CG3C | 星光电子厂 | Ⅱ-422-17 |
| 3CG2F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-466-7 | 3CG3C | 星光电子厂 | Ⅱ-422-18 |
| 3CG2F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-466-49 | 3CG3C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-428-39 |
| 3CG2F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-466-50 | 3CG3C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-430-22 |
| 3CG2F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-474-24 | 3CG3C | 金华一一六厂 | Ⅱ-430-23 |
| 3CG2F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-474-39 | 3CG3C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-430-23 |
| 3CG2F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-476-13 | 3CG3C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-430-24 |
| 3CG2F | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-476-15 | 3CG3C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-430-25 |
| 3CG2F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1008-43 | 3CG3C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-432-37 |
| 3CG2G | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-424-10 | 3CG3C | 镇江半导体厂 | Ⅱ-444-16 |
| 3CG2G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-468-19 | 3CG3C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-454-33 |
| 3CG2G | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-468-20 | 3CG3C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-466-8 |
| 3CG2G | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-474-40 | 3CG3D | 星光电子厂 | Ⅱ-422-21 |
| 3CG2G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-476-14 | 3CG3D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-422-27 |
| 3CG2G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1008-44 | 3CG3D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-430-27 |
| 3CG2H | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-428-35 | 3CG3D | 金华一一六厂 | Ⅱ-432-38 |
| 3CG2I | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-412-30 | 3CG3D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-432-38 |
| 3CG2I | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-436-41 | 3CG3D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-432-39 |
| 3CG3 | 星光电子厂 | Ⅱ-418-35 | 3CG3D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-432-40 |
| 3CG3 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-436-9 | 3CG3D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-432-41 |
| 3CG3A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-424-11 | 3CG3D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-432-42 |
| 3CG3A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-418-29 | 3CG3D | 镇江半导体厂 | Ⅱ-444-34 |
| 3CG3A | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-424-12 | 3CG3D | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-458-38 |
| 3CG3A | 金华一一六厂 | Ⅱ-424-13 | 3CG3D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1010-12 |
| 3CG3A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-424-14 | 3CG3E | 镇江半导体厂 | Ⅱ-416-42 |
| 3CG3A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-424-15 | 3CG3E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-422-28 |
| 3CG3A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-424-17 | 3CG3E | 星光电子厂 | Ⅱ-422-29 |
| 3CG3A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-428-36 | 3CG3E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-430-28 |
| 3CG3A | 镇江半导体厂 | Ⅱ-442-40 | 3CG3E | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-432-44 |
| 3CG3A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-454-5 | 3CG3E | 金华一一六厂 | Ⅱ-432-45 |
| 3CG3A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-458-37 | 3CG3E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-432-45 |
| 3CG3B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-420-49 | 3CG3E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-432-46 |
| 3CG3B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-420-50 | 3CG3E | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-460-14 |
| 3CG3B | 星光电子厂 | Ⅱ-422-1 | 3CG3E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1010-38 |
| 3CG3B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-426-42 | 3CG3F | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅱ-422-6 |
| 3CG3B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-426-43 | 3CG3F | 星光电子厂 | Ⅱ-422-19 |
| 3CG3B | 金华一一六厂 | Ⅱ-426-44 | 3CG3F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-422-20 |
| 3CG3B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-426-44 | 3CG3F | 金华一一六厂 | Ⅱ-430-29 |
| 3CG3B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-428-37 | 3CG3F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-430-29 |
| 3CG3B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-428-38 | 3CG3F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-430-45 |
| 3CG3B | 镇江半导体厂 | Ⅱ-444-3 | 3CG3F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-432-47 |
| 3CG3B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-454-17 | 3CG3F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-432-48 |
| 3CG3B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-464-20 | 3CG3F | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-462-8 |
| 3CG3C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-422-16 | 3CG3F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1014-25 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3CG3G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-430-46 | 3CG4D | 金华一一六厂 | Ⅱ-434-4 |
| 3CG3G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-430-47 | 3CG4D | 星光电工厂 | Ⅱ-434-5 |
| 3CG3G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-436-42 | 3CG4D | 星光电工厂 | Ⅱ-434-6 |
| 3CG3G | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-462-22 | 3CG4D | 济南市半导体元件实验所 | Ⅱ-444-35 |
| 3CG3G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1014-41 | 3CG4D | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-482-45 |
| 3CG3H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-430-30 | 3CG4D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1012-23 |
| 3CG3H | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-436-10 | 3CG4E | 金华一一六厂 | Ⅱ-434-7 |
| 3CG3H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-436-43 | 3CG4E | 星光电工厂 | Ⅱ-434-8 |
| 3CG3H | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-464-21 | 3CG4E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-434-9 |
| 3CG3I | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-432-50 | 3CG4E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-434-10 |
| 3CG3I | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-436-44 | 3CG4E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-442-30 |
| 3CG3I | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-436-45 | 3CG4E | 济南市半导体元件实验所 | Ⅱ-444-40 |
| 3CG3I | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-468-1 | 3CG4E | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-482-22 |
| 3CG4 | 星光电工厂 | Ⅱ-426-46 | 3CG4E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1012-24 |
| 3CG4 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-442-29 | 3CG4F | 金华一一六厂 | Ⅱ-424-21 |
| 3CG4 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-442-31 | 3CG4F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-442-28 |
| 3CG4A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-420-38 | 3CG4F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-444-45 |
| 3CG4A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-424-18 | 3CG4F | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-482-35 |
| 3CG4A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-424-19 | 3CG4F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1012-25 |
| 3CG4A | 金华一一六厂 | Ⅱ-424-20 | 3CG4F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1012-40 |
| 3CG4A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-442-41 | 3CG4G | 金华一一六厂 | Ⅱ-424-22 |
| 3CG4A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-482-33 | 3CG4G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-424-23 |
| 3CG4A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1010-39 | 3CG4G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-444-49 |
| 3CG4B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-422-2 | 3CG4G | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-482-46 |
| 3CG4B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-426-47 | 3CG4G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-504-19 |
| 3CG4B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-426-48 | 3CG4G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1014-10 |
| 3CG4B | 金华一一六厂 | Ⅱ-426-49 | 3CG4H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-430-48 |
| 3CG4B | 星光电工厂 | Ⅱ-426-50 | 3CG4H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1014-11 |
| 3CG4B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-444-4 | 3CG4I | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1014-12 |
| 3CG4B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-482-21 | 3CG5 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-466-12 |
| 3CG4B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1010-40 | 3CG5A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-452-31 |
| 3CG4C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-430-31 | 3CG5A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-452-35 |
| 3CG4C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-430-32 | 3CG5A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-456-39 |
| 3CG4C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-430-33 | 3CG5A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-458-39 |
| 3CG4C | 金华一一六厂 | Ⅱ-430-34 | 3CG5A | 金华一一六厂 | Ⅱ-458-40 |
| 3CG4C | 星光电工厂 | Ⅱ-430-35 | 3CG5A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-458-40 |
| 3CG4C | 星光电工厂 | Ⅱ-430-36 | 3CG5A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-458-41 |
| 3CG4C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-444-17 | 3CG5A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-458-42 |
| 3CG4C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-444-21 | 3CG5A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-458-43 |
| 3CG4C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-482-34 | 3CG5A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-462-23 |
| 3CG4C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1010-41 | 3CG5A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-462-24 |
| 3CG4D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-434-1 | 3CG5B | 星光电工厂 | Ⅱ-452-34 |
| 3CG4D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-434-2 | | | |
| 3CG4D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-434-3 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3CG5B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-456-46 | 3CG5E | 金华一一六厂 | Ⅱ-460-40 |
| 3CG5B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-456-47 | 3CG5E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-460-40 |
| 3CG5B | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-456-49 | 3CG5E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-460-41 |
| 3CG5B | 星光电工厂 | Ⅱ-456-50 | 3CG5E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-460-48 |
| 3CG5B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-460-7 | 3CG5E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-466-10 |
| 3CG5B | 金华一一六厂 | Ⅱ-460-8 | 3CG5E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-466-26 |
| 3CG5B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-460-8 | 3CG5E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-468-43 |
| 3CG5B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-460-9 | 3CG5E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1018-3 |
| 3CG5B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-460-10 | 3CG5F | 星光电工厂 | Ⅱ-458-17 |
| 3CG5B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-460-11 | 3CG5F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-458-27 |
| 3CG5B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-462-25 | 3CG5F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-460-42 |
| 3CG5B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-464-22 | 3CG5F | 金华一一六厂 | Ⅱ-460-49 |
| 3CG5C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-458-3 | 3CG5F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-460-49 |
| 3CG5C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-458-4 | 3CG5F | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-460-50 |
| 3CG5C | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-458-6 | 3CG5F | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅱ-462-16 |
| 3CG5C | 星光电工厂 | Ⅱ-458-7 | 3CG5F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-466-11 |
| 3CG5C | 星光电工厂 | Ⅱ-458-8 | 3CG5F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-466-27 |
| 3CG5C | 金华一一六厂 | Ⅱ-460-15 | 3CG5F | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-466-28 |
| 3CG5C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-460-15 | 3CG5F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-468-18 |
| 3CG5C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-460-16 | 3CG5F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-470-9 |
| 3CG5C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-460-24 | 3CG5F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1022-46 |
| 3CG5C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-460-25 | 3CG5G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-468-44 |
| 3CG5C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-460-26 | 3CG5G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1022-47 |
| 3CG5C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-464-23 | 3CG6 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-476-37 |
| 3CG5C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-466-9 | 3CG6A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-406-35 |
| 3CG5C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1020-45 | 3CG6A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-474-31 |
| 3CG5D | 星光电工厂 | Ⅱ-458-9 | 3CG6A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-474-32 |
| 3CG5D | 星光电工厂 | Ⅱ-458-10 | 3CG6A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-474-43 |
| 3CG5D | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-458-11 | 3CG6A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-474-44 |
| 3CG5D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-458-13 | 3CG6A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-474-45 |
| 3CG5D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-458-14 | 3CG6B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-406-36 |
| 3CG5D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-460-34 | 3CG6B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-474-46 |
| 3CG5D | 金华一一六厂 | Ⅱ-460-35 | 3CG6B | 星光电工厂 | Ⅱ-474-47 |
| 3CG5D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-460-35 | 3CG6B | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-474-48 |
| 3CG5D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-460-36 | 3CG6B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-474-49 |
| 3CG5D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-460-37 | 3CG6B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-474-50 |
| 3CG5D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-460-38 | 3CG6B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-476-1 |
| 3CG5D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-464-24 | 3CG6C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-406-37 |
| 3CG5D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1018-2 | 3CG6C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-476-2 |
| 3CG5E | 星光电工厂 | Ⅱ-458-16 | 3CG6C | 星光电工厂 | Ⅱ-476-3 |
| 3CG5E | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-458-23 | 3CG6C | 星光电工厂 | Ⅱ-476-4 |
| 3CG5E | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-458-25 | 3CG6C | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-476-5 |
| 3CG5E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-458-26 | 3CG6C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-476-26 |
| 3CG5E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-460-39 | 3CG6C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-476-27 |

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|-------|------------|----------|
| 3CG6D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-406-38 | 3CG7A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-33 |
| 3CG6D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-476-6 | 3CG7A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-502-34 |
| 3CG6D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-476-7 | 3CG7B | 星光电工厂 | Ⅱ-482-31 |
| 3CG6D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-476-11 | 3CG7B | 星光电工厂 | Ⅱ-482-32 |
| 3CG6D | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-476-17 | 3CG7B | 金华一一六厂 | Ⅱ-496-22 |
| 3CG6D | 星光电工厂 | Ⅱ-476-18 | 3CG7B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-496-22 |
| 3CG6D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-476-19 | 3CG7B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-496-24 |
| 3CG6E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-406-47 | 3CG7B | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-496-26 |
| 3CG6E | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-476-20 | 3CG7B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-496-27 |
| 3CG6E | 星光电工厂 | Ⅱ-476-21 | 3CG7B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-496-32 |
| 3CG6E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-476-22 | 3CG7B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-35 |
| 3CG6E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-476-29 | 3CG7B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-502-36 |
| 3CG6E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-476-30 | 3CG7C | 星光电工厂 | Ⅱ-482-43 |
| 3CG6E | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-504-17 | 3CG7C | 星光电工厂 | Ⅱ-482-44 |
| 3CG6E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1024-34 | 3CG7C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-498-26 |
| 3CG6F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-406-48 | 3CG7C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-498-29 |
| 3CG6F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-476-9 | 3CG7C | 金华一一六厂 | Ⅱ-498-32 |
| 3CG6F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-476-10 | 3CG7C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-498-32 |
| 3CG6F | 星光电工厂 | Ⅱ-476-35 | 3CG7C | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-500-5 |
| 3CG6F | 星光电工厂 | Ⅱ-476-36 | 3CG7C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-500-36 |
| 3CG6F | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-476-38 | 3CG7C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-502-47 |
| 3CG6F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-476-39 | 3CG7C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-504-12 |
| 3CG6F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1024-35 | 3CG7D | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-498-25 |
| 3CG6G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-406-49 | 3CG7D | 星光电工厂 | Ⅱ-498-30 |
| 3CG6G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-476-31 | 3CG7D | 星光电工厂 | Ⅱ-498-31 |
| 3CG6G | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-476-32 | 3CG7D | 金华一一六厂 | Ⅱ-498-34 |
| 3CG6G | 星光电工厂 | Ⅱ-476-33 | 3CG7D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-498-34 |
| 3CG6G | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-476-40 | 3CG7D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-498-42 |
| 3CG6G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-476-41 | 3CG7D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-500-7 |
| 3CG6G | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1024-42 | 3CG7D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-500-37 |
| 3CG6H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-406-50 | 3CG7D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-502-48 |
| 3CG6H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-476-42 | 3CG7D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-504-13 |
| 3CG6H | 星光电工厂 | Ⅱ-1024-36 | 3CG7E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-498-43 |
| 3CG6H | 星光电工厂 | Ⅱ-1024-37 | 3CG7E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-500-45 |
| 3CG6H | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-1024-40 | 3CG7E | 星光电工厂 | Ⅱ-500-48 |
| 3CG6H | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1024-41 | 3CG7E | 星光电工厂 | Ⅱ-500-49 |
| 3CG7 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-498-41 | 3CG7E | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-500-50 |
| 3CG7 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-502-8 | 3CG7E | 金华一一六厂 | Ⅱ-502-3 |
| 3CG7A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-482-23 | 3CG7E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-502-3 |
| 3CG7A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-494-34 | 3CG7E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-502-9 |
| 3CG7A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-494-49 | 3CG7E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-504-14 |
| 3CG7A | 金华一一六厂 | Ⅱ-496-21 | 3CG7E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-504-24 |
| 3CG7A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-496-21 | 3CG7F | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅱ-500-16 |
| 3CG7A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-496-31 | 3CG7F | 金华一一六厂 | Ⅱ-502-4 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3CG7F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-502-4 | 3CG8E | 星光电工厂 | Ⅱ-460-47 |
| 3CG7F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-502-7 | 3CG8E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-464-39 |
| 3CG7F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-502-10 | 3CG8E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-466-16 |
| 3CG7F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-504-15 | 3CG8E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1020-46 |
| 3CG7F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-504-18 | 3CG8F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-454-36 |
| 3CG7F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-504-25 | 3CG8F | 星光电工厂 | Ⅱ-456-42 |
| 3CG7G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-504-20 | 3CG8F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-458-46 |
| 3CG8 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-454-12 | 3CG8F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-464-40 |
| 3CG8 | 星光电工厂 | Ⅱ-466-13 | 3CG8F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1020-47 |
| 3CG8A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-454-8 | 3CG8G | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-454-39 |
| 3CG8A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-456-40 | 3CG8G | 星光电工厂 | Ⅱ-456-43 |
| 3CG8A | 金华一一六厂 | Ⅱ-458-44 | 3CG8G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-458-47 |
| 3CG8A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-458-45 | 3CG8H | 星光电工厂 | Ⅱ-458-22 |
| 3CG8A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-462-46 | 3CG8H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-466-18 |
| 3CG8A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-472-43 | 3CG9 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-1010-1 |
| 3CG8A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1018-4 | 3CG9A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-424-24 |
| 3CG8B | 星光电工厂 | Ⅱ-454-13 | 3CG9A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-424-25 |
| 3CG8B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-454-14 | 3CG9A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-424-26 |
| 3CG8B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-458-2 | 3CG9B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-424-27 |
| 3CG8B | 金华一一六厂 | Ⅱ-460-12 | 3CG9B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-424-28 |
| 3CG8B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-460-12 | 3CG9B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-424-29 |
| 3CG8B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-462-47 | 3CG9B | 星光电工厂 | Ⅱ-428-41 |
| 3CG8B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-472-45 | 3CG9B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1014-38 |
| 3CG8B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1018-5 | 3CG9C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-424-30 |
| 3CG8C | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-454-23 | 3CG9C | 星光电工厂 | Ⅱ-434-11 |
| 3CG8C | 星光电工厂 | Ⅱ-454-25 | 3CG9C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1010-13 |
| 3CG8C | 星光电工厂 | Ⅱ-454-26 | 3CG9C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1010-14 |
| 3CG8C | 金华一一六厂 | Ⅱ-460-27 | 3CG9C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1010-15 |
| 3CG8C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-460-27 | 3CG9D | 星光电工厂 | Ⅱ-446-1 |
| 3CG8C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-460-28 | 3CG9D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1010-16 |
| 3CG8C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-464-25 | 3CG9D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1014-28 |
| 3CG8C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1018-33 | 3CG9D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1014-29 |
| 3CG8D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-454-29 | 3CG9D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1014-30 |
| 3CG8D | 星光电工厂 | Ⅱ-458-18 | 3CG9E | 星光电工厂 | Ⅱ-428-42 |
| 3CG8D | 星光电工厂 | Ⅱ-458-19 | 3CG9E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1010-17 |
| 3CG8D | 金华一一六厂 | Ⅱ-460-43 | 3CG9E | 星光电工厂 | Ⅱ-1014-15 |
| 3CG8D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-460-43 | 3CG9E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1014-31 |
| 3CG8D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-464-26 | 3CG9E | 大连半导体厂 | Ⅱ-1014-32 |
| 3CG8D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-466-14 | 3CG9E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1014-33 |
| 3CG8D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1018-34 | 3CG9F | 星光电工厂 | Ⅱ-434-12 |
| 3CG8E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-454-32 | 3CG9F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1010-19 |
| 3CG8E | 金华一一六厂 | Ⅱ-460-44 | 3CG9F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1010-20 |
| 3CG8E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-460-45 | 3CG9F | 济南半导体元件实验 | Ⅱ-1010-21 |
| 3CG8E | 星光电工厂 | Ⅱ-460-46 | | 所 | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|------------|----------|
| 3CG9F | 星光电子厂 | Ⅲ-1014-16 | 3CG10H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-400-11 |
| 3CG9F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1014-34 | 3CG10H | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-400-45 |
| 3CG9G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1014-35 | 3CG10H | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-404-34 |
| 3CG10 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-408-12 | 3CG10H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-422-7 |
| 3CG10A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-400-4 | 3CG10I | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-400-12 |
| 3CG10A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-400-14 | 3CG10I | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-400-49 |
| 3CG10A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-400-36 | 3CG10I | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-406-26 |
| 3CG10A | 星光电子厂 | Ⅲ-400-37 | 3CG10I | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-422-30 |
| 3CG10A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-418-30 | 3CG11 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-444-41 |
| 3CG10B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-400-5 | 3CG11 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-446-4 |
| 3CG10B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-400-15 | 3CG11A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-416-50 |
| 3CG10B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-400-46 | 3CG11A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-418-17 |
| 3CG10B | 星光电子厂 | Ⅲ-400-47 | 3CG11A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-420-40 |
| 3CG10B | 星光电子厂 | Ⅲ-400-48 | 3CG11A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-420-41 |
| 3CG10B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-418-34 | 3CG11A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-420-41 |
| 3CG10C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-400-6 | 3CG11A | 金华一一六厂 | Ⅲ-420-42 |
| 3CG10C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-400-16 | 3CG11B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-418-1 |
| 3CG10C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-402-5 | 3CG11B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-418-19 |
| 3CG10C | 星光电子厂 | Ⅲ-402-6 | 3CG11B | 星光电子厂 | Ⅲ-422-22 |
| 3CG10C | 星光电子厂 | Ⅲ-402-7 | 3CG11B | 星光电子厂 | Ⅲ-422-23 |
| 3CG10C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-418-36 | 3CG11B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-422-24 |
| 3CG10C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1006-1 | 3CG11B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-422-24 |
| 3CG10D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-400-7 | 3CG11B | 金华一一六厂 | Ⅲ-422-24 |
| 3CG10D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-400-17 | 3CG11B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-422-25 |
| 3CG10D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-402-12 | 3CG11C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-418-2 |
| 3CG10D | 星光电子厂 | Ⅲ-402-13 | 3CG11C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-418-20 |
| 3CG10D | 星光电子厂 | Ⅲ-402-14 | 3CG11C | 星光电子厂 | Ⅲ-422-42 |
| 3CG10D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-418-38 | 3CG11C | 星光电子厂 | Ⅲ-422-43 |
| 3CG10E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-400-8 | 3CG11C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-422-44 |
| 3CG10E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-400-25 | 3CG11C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-422-45 |
| 3CG10E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-404-31 | 3CG11C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-422-45 |
| 3CG10E | 星光电子厂 | Ⅲ-404-32 | 3CG11C | 金华一一六厂 | Ⅲ-422-46 |
| 3CG10E | 星光电子厂 | Ⅲ-404-33 | 3CG11D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-418-3 |
| 3CG10E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-418-39 | 3CG11D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-418-31 |
| 3CG10F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-400-9 | 3CG11D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-420-43 |
| 3CG10F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-400-29 | 3CG11D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-420-43 |
| 3CG10F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-406-31 | 3CG11D | 金华一一六厂 | Ⅲ-420-43 |
| 3CG10F | 星光电子厂 | Ⅲ-406-32 | 3CG11D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-420-44 |
| 3CG10F | 星光电子厂 | Ⅲ-406-33 | 3CG11D | 星光电子厂 | Ⅲ-420-45 |
| 3CG10F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-418-40 | 3CG11E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-418-4 |
| 3CG10G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-400-10 | 3CG11E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-418-37 |
| 3CG10G | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-400-30 | 3CG11E | 金华一一六厂 | Ⅲ-422-8 |
| 3CG10G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-402-10 | 3CG11E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-422-8 |
| 3CG10G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-420-39 | 3CG11E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-422-8 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|----------|--------|------------|----------|
| 3CG11E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-422-9 | 3CG12C | 星光电工厂 | Ⅲ-454-19 |
| 3CG11E | 星光电工厂 | Ⅲ-422-10 | 3CG12C | 星光电工厂 | Ⅲ-454-20 |
| 3CG11E | 星光电工厂 | Ⅲ-422-11 | 3CG12C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-454-27 |
| 3CG11F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-418-5 | 3CG12C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-454-37 |
| 3CG11F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-418-42 | 3CG12C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-462-11 |
| 3CG11F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-422-38 | 3CG12C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-462-12 |
| 3CG11F | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-422-38 | 3CG12C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-462-13 |
| 3CG11F | 金华一一六厂 | Ⅲ-422-38 | 3CG12C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-454-19 |
| 3CG11F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-422-39 | 3CG12D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-454-10 |
| 3CG11F | 星光电工厂 | Ⅲ-422-40 | 3CG12D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-454-42 |
| 3CG11F | 星光电工厂 | Ⅲ-422-41 | 3CG12D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-458-28 |
| 3CG11G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-418-6 | 3CG12D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-460-1 |
| 3CG11G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-420-30 | 3CG12D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-460-2 |
| 3CG11G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-420-31 | 3CG12D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-472-44 |
| 3CG11G | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-420-32 | 3CG12E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-454-21 |
| 3CG11G | 金华一一六厂 | Ⅲ-420-33 | 3CG12E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-454-48 |
| 3CG11G | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-420-34 | 3CG12E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-458-29 |
| 3CG11H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-418-7 | 3CG12E | 星光电工厂 | Ⅲ-458-30 |
| 3CG11H | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-422-12 | 3CG12E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-460-17 |
| 3CG11H | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-422-13 | 3CG12E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-460-18 |
| 3CG11H | 金华一一六厂 | Ⅲ-422-13 | 3CG12E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-472-46 |
| 3CG11H | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-422-14 | 3CG12F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-454-34 |
| 3CG11H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-422-15 | 3CG12F | 星光电工厂 | Ⅲ-458-31 |
| 3CG11I | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-418-8 | 3CG12F | 星光电工厂 | Ⅲ-458-32 |
| 3CG11I | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-422-31 | 3CG12F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-458-33 |
| 3CG11I | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-422-32 | 3CG12F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-462-9 |
| 3CG11I | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-422-33 | 3CG12F | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-462-10 |
| 3CG11I | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-422-34 | 3CG12F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-474-11 |
| 3CG12 | 星光电工厂 | Ⅲ-454-15 | 3CG12G | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-458-34 |
| 3CG12 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-474-9 | 3CG12G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-458-35 |
| 3CG12 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-474-17 | 3CG12G | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-458-36 |
| 3CG12A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-452-33 | 3CG12G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-460-3 |
| 3CG12A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-454-9 | 3CG12G | 星光电工厂 | Ⅲ-460-4 |
| 3CG12A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-454-18 | 3CG12G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-474-14 |
| 3CG12A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-458-48 | 3CG12H | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-460-19 |
| 3CG12A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-458-49 | 3CG12H | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-460-20 |
| 3CG12A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-458-50 | 3CG12H | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-460-21 |
| 3CG12B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-452-36 | 3CG12H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-460-22 |
| 3CG12B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-454-16 | 3CG12H | 星光电工厂 | Ⅲ-460-23 |
| 3CG12B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-454-30 | 3CG12H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-474-15 |
| 3CG12B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-460-29 | 3CG12I | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-462-1 |
| 3CG12B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-460-30 | 3CG12I | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-462-2 |
| 3CG12B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-460-31 | 3CG12I | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-462-3 |
| 3CG12C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-452-37 | 3CG12I | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-462-4 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|----------|--------|------------|-----------|
| 3CG12I | 星光电子厂 | Ⅲ-462-5 | 3CG13I | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-492-12 |
| 3CG12I | 星光电子厂 | Ⅲ-462-6 | 3CG13I | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-492-13 |
| 3CG12I | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-474-16 | 3CG13I | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-500-38 |
| 3CG13 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-482-47 | 3CG13I | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-500-39 |
| 3CG13 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-500-41 | 3CG13I | 星光电子厂 | Ⅲ-500-43 |
| 3CG13A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-482-12 | 3CG14 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-400-13 |
| 3CG13A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-482-24 | 3CG14 | 星光电子厂 | Ⅲ-402-46 |
| 3CG13A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-488-44 | 3CG14 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-404-39 |
| 3CG13A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-488-45 | 3CG14 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1006-22 |
| 3CG13A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-502-37 | 3CG14A | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-400-18 |
| 3CG13B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-482-13 | 3CG14A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-400-19 |
| 3CG13B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-482-40 | 3CG14A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-400-20 |
| 3CG13B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-490-41 | 3CG14A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-400-22 |
| 3CG13B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-490-42 | 3CG14A | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-400-23 |
| 3CG13B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-504-16 | 3CG14A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-400-24 |
| 3CG13C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-482-16 | 3CG14A | 镇江半导体厂 | Ⅲ-400-38 |
| 3CG13C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-482-48 | 3CG14A | 星光电子厂 | Ⅲ-402-15 |
| 3CG13C | 星光电子厂 | Ⅲ-482-49 | 3CG14A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-402-16 |
| 3CG13C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-492-33 | 3CG14A | 金华一一六厂 | Ⅲ-402-16 |
| 3CG13C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-492-34 | 3CG14A | 七四九厂 | Ⅲ-402-17 |
| 3CG13C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-504-26 | 3CG14A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-402-18 |
| 3CG13D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-482-17 | 3CG14A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-406-41 |
| 3CG13D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-488-46 | 3CG14A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-408-14 |
| 3CG13D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-488-47 | 3CG14A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-418-32 |
| 3CG13D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-488-48 | 3CG14A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-418-33 |
| 3CG13D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-504-34 | 3CG14A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-424-3 |
| 3CG13E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-482-18 | 3CG14B | 七四九厂 | Ⅲ-402-19 |
| 3CG13E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-490-34 | 3CG14B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-402-20 |
| 3CG13E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-490-35 | 3CG14B | 镇江市半导体厂 | Ⅲ-402-44 |
| 3CG13E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-490-36 | 3CG14B | 金华一一六厂 | Ⅲ-402-47 |
| 3CG13E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-504-43 | 3CG14B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-402-48 |
| 3CG13F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-482-19 | 3CG14B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-402-49 |
| 3CG13F | 星光电子厂 | Ⅲ-492-10 | 3CG14B | 湛江市无线电一厂 | Ⅲ-402-50 |
| 3CG13F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-492-11 | 3CG14B | 星光电子厂 | Ⅲ-404-3 |
| 3CG13F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-492-31 | 3CG14B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-406-42 |
| 3CG13F | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-492-32 | 3CG14B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-408-47 |
| 3CG13G | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-488-43 | 3CG14B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-424-4 |
| 3CG13G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-488-49 | 3CG14B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-426-39 |
| 3CG13G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-494-47 | 3CG14B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-428-1 |
| 3CG13G | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-494-48 | 3CG14B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1006-3 |
| 3CG13H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-490-37 | 3CG14B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1006-4 |
| 3CG13H | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-490-38 | 3CG14C | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-400-26 |
| 3CG13H | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-496-33 | 3CG14C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-400-39 |
| 3CG13H | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-496-34 | 3CG14C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-404-4 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3CG14C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-404-5 | 3CG14F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-408-5 |
| 3CG14C | 七四九厂 | Ⅲ-404-35 | 3CG14F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-408-8 |
| 3CG14C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-404-36 | 3CG14F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-424-8 |
| 3CG14C | 星光电工厂 | Ⅲ-406-8 | 3CG14F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1006-19 |
| 3CG14C | 星光电工厂 | Ⅲ-406-9 | 3CG14F | 星光电工厂 | Ⅲ-1006-23 |
| 3CG14C | 镇江半导体厂 | Ⅲ-406-39 | 3CG14F | 星光电工厂 | Ⅲ-1006-24 |
| 3CG14C | 金华一一六厂 | Ⅲ-406-43 | 3CG14F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1006-32 |
| 3CG14C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-406-43 | 3CG14F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1014-37 |
| 3CG14C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-408-1 | 3CG14G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-408-9 |
| 3CG14C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-410-10 | 3CG15 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-412-4 |
| 3CG14C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-424-5 | 3CG15 | 星光电工厂 | Ⅲ-412-7 |
| 3CG14C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-442-43 | 3CG15 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1008-34 |
| 3CG14C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-444-6 | 3CG15A | 星光电工厂 | Ⅲ-412-5 |
| 3CG14C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-444-18 | 3CG15A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-402-8 |
| 3CG14C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1006-9 | 3CG15A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-402-22 |
| 3CG14D | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-400-27 | 3CG15A | 七四九厂 | Ⅲ-408-45 |
| 3CG14D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-400-28 | 3CG15A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-412-8 |
| 3CG14D | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-404-40 | 3CG15A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-412-9 |
| 3CG14D | 青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-406-45 | 3CG15A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-424-31 |
| 3CG14D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-406-45 | 3CG15A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1006-35 |
| 3CG14D | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-408-2 | 3CG15A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1006-36 |
| 3CG14D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-408-3 | 3CG15A | 八一五〇厂 | Ⅲ-1010-23 |
| 3CG14D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-424-6 | 3CG15A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1098-43 |
| 3CG14D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1006-2 | 3CG15B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-404-6 |
| 3CG14D | 星光电工厂 | Ⅲ-1006-5 | 3CG15B | 七四九厂 | Ⅲ-408-46 |
| 3CG14D | 星光电工厂 | Ⅲ-1006-6 | 3CG15B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-412-17 |
| 3CG14D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1006-13 | 3CG15B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-412-18 |
| 3CG14D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1006-14 | 3CG15B | 星光电工厂 | Ⅲ-412-19 |
| 3CG14D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1006-15 | 3CG15B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-428-2 |
| 3CG14D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1006-16 | 3CG15B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1006-37 |
| 3CG14D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1006-30 | 3CG15B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1006-38 |
| 3CG14D | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1010-22 | 3CG15B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1010-36 |
| 3CG14D | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1010-33 | 3CG15B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1098-44 |
| 3CG14D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1010-35 | 3CG15C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-402-9 |
| 3CG14E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-402-21 | 3CG15C | 七四九厂 | Ⅲ-408-50 |
| 3CG14E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-404-41 | 3CG15C | 星光电工厂 | Ⅲ-412-6 |
| 3CG14E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-408-6 | 3CG15C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-430-37 |
| 3CG14E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-424-7 | 3CG15C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1006-34 |
| 3CG14E | 星光电工厂 | Ⅲ-1006-11 | 3CG15C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1006-39 |
| 3CG14E | 星光电工厂 | Ⅲ-1006-12 | 3CG15C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1006-40 |
| 3CG14E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1006-31 | 3CG15C | 星光电工厂 | Ⅲ-1008-28 |
| 3CG14E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1014-17 | 3CG15C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1008-29 |
| 3CG14E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1014-19 | 3CG15C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1008-30 |
| 3CG14F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-408-4 | 3CG15C | 八一三〇厂 | Ⅲ-1012-12 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3CG15C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1098-45 | 3CG18A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1098-34 |
| 3CG15D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-404-7 | 3CG18B | 星光电子厂 | Ⅲ-444-19 |
| 3CG15D | 星光电子厂 | Ⅲ-412-20 | 3CG18B | 星光电子厂 | Ⅲ-444-20 |
| 3CG15D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-434-13 | 3CG18B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-444-22 |
| 3CG15D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1006-41 | 3CG18B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1098-17 |
| 3CG15D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1006-42 | 3CG18B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1098-37 |
| 3CG15D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1008-31 | 3CG18C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1010-24 |
| 3CG15D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1008-32 | 3CG18C | 星光电子厂 | Ⅲ-1010-32 |
| 3CG15D | 星光电子厂 | Ⅲ-1008-33 | 3CG18D | 星光电子厂 | Ⅲ-1012-8 |
| 3CG15D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1098-46 | 3CG18D | 星光电子厂 | Ⅲ-1012-9 |
| 3CG15D | 八一三〇厂 | Ⅲ-1098-50 | 3CG18D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1012-13 |
| 3CG15E | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-406-29 | 3CG18E | 星光电子厂 | Ⅲ-1012-18 |
| 3CG15T | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-412-14 | 3CG18E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1014-18 |
| 3CG16 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1104-41 | 3CG18E | 星光电子厂 | Ⅲ-1014-20 |
| 3CG16A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1104-4 | 3CG18F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1014-21 |
| 3CG16A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-20 | 3CG18F | 星光电子厂 | Ⅲ-1014-22 |
| 3CG16B | 星光电子厂 | Ⅲ-1014-49 | 3CG18G | 星光电子厂 | Ⅲ-1014-24 |
| 3CG16B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1104-8 | 3CG18G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1014-36 |
| 3CG16B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-21 | 3CG18H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1014-43 |
| 3CG16C | 星光电子厂 | Ⅲ-1016-9 | 3CG18I | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1012-16 |
| 3CG16C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1104-22 | 3CG18I | 星光电子厂 | Ⅲ-1014-40 |
| 3CG16C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-33 | 3CG18J | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-442-45 |
| 3CG16D | 星光电子厂 | Ⅲ-1016-21 | 3CG19 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1024-1 |
| 3CG16D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-34 | 3CG19A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1018-27 |
| 3CG16D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1104-36 | 3CG19A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1018-28 |
| 3CG16D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1104-37 | 3CG19A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1018-29 |
| 3CG17 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1006-33 | 3CG19A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1098-38 |
| 3CG17A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1100-1 | 3CG19B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1018-35 |
| 3CG17A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1100-6 | 3CG19B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1018-36 |
| 3CG17A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1100-15 | 3CG19B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1018-37 |
| 3CG17B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1100-27 | 3CG19B | 星光电子厂 | Ⅲ-1020-11 |
| 3CG17B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1100-32 | 3CG19B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1098-41 |
| 3CG17B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1100-44 | 3CG19C | 星光电子厂 | Ⅲ-1022-43 |
| 3CG17C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1008-16 | 3CG19C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1022-48 |
| 3CG17C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1100-49 | 3CG19C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1022-49 |
| 3CG17C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1102-4 | 3CG19C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1022-50 |
| 3CG17C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1102-14 | 3CG19C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1098-42 |
| 3CG17D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-20 | 3CG19D | 星光电子厂 | Ⅲ-1022-45 |
| 3CG17D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1102-25 | 3CG19D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1024-3 |
| 3CG17D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1102-26 | 3CG19D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1024-4 |
| 3CG17D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1102-28 | 3CG19D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1024-5 |
| 3CG18 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1014-45 | 3CG19E | 星光电子厂 | Ⅲ-1024-2 |
| 3CG18A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-442-44 | 3CG19E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1024-6 |
| 3CG18A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1098-22 | 3CG19E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1024-7 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3CG19E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1024-8 | 3CG21A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-424-39 |
| 3CG20 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-500-42 | 3CG21A | 八四三〇厂 | Ⅱ-424-40 |
| 3CG20A | 八七五厂 | Ⅱ-468-2 | 3CG21A | 七四六厂 | Ⅱ-424-42 |
| 3CG20A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-482-25 | 3CG21A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-424-43 |
| 3CG20A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-482-26 | 3CG21A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-424-44 |
| 3CG20A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-19 | 3CG21A | 镇江半导体厂 | Ⅱ-424-45 |
| 3CG20B | 八七五厂 | Ⅱ-470-10 | 3CG21A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-424-45 |
| 3CG20B | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-494-37 | 3CG21A | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-424-45 |
| 3CG20B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-494-50 | 3CG21A | ▲合肥晶体管厂 | Ⅱ-424-46 |
| 3CG20B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-20 | 3CG21A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-424-46 |
| 3CG20C | 八七五厂 | Ⅱ-472-4 | 3CG21A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-424-47 |
| 3CG20C | 星光电工厂 | Ⅱ-482-36 | 3CG21A | 七四九厂 | Ⅱ-424-48 |
| 3CG20C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-496-35 | 3CG21A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-424-49 |
| 3CG20C | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-496-41 | 3CG21A | 金华一一六厂 | Ⅱ-424-50 |
| 3CG20C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-38 | 3CG21A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-426-1 |
| 3CG20D | 八七五厂 | Ⅱ-456-6 | 3CG21A | 兴化县晶体管厂 | Ⅱ-426-2 |
| 3CG20D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-496-36 | 3CG21A | 八七五厂 | Ⅱ-426-3 |
| 3CG20D | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-496-42 | 3CG21A | 南宁无线电一厂 | Ⅱ-426-4 |
| 3CG20D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-39 | 3CG21A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-426-5 |
| 3CG20E | 八七五厂 | Ⅱ-456-24 | 3CG21A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-426-6 |
| 3CG20E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-482-14 | 3CG21A | 太原电子厂 | Ⅱ-428-3 |
| 3CG20E | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-482-15 | 3CG21A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-442-46 |
| 3CG20E | 星光电工厂 | Ⅱ-498-3 | 3CG21A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-494-38 |
| 3CG20E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-504-6 | 3CG21A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-496-2 |
| 3CG20F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-498-36 | 3CG21A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-21 |
| 3CG20F | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-498-38 | 3CG21A | 沈阳半导体九厂 | Ⅱ-668-28 |
| 3CG20F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-504-7 | 3CG21B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-428-4 |
| 3CG20G | 星光电工厂 | Ⅱ-500-44 | 3CG21B | 南宁无线电一厂 | Ⅱ-428-5 |
| 3CG20G | 吉林半导体五厂 | Ⅱ-502-1 | 3CG21B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-428-6 |
| 3CG20G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-502-6 | 3CG21B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-428-7 |
| 3CG21 | 镇江半导体厂 | Ⅱ-418-18 | 3CG21B | 八七五厂 | Ⅱ-428-8 |
| 3CG21 | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-424-32 | 3CG21B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-428-9 |
| 3CG21 | 七四六厂 | Ⅱ-424-33 | 3CG21B | 七四六厂 | Ⅱ-428-10 |
| 3CG21 | 南平五〇四厂 | Ⅱ-424-35 | 3CG21B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-428-11 |
| 3CG21 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-424-36 | 3CG21B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-428-12 |
| 3CG21 | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-424-37 | 3CG21B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-428-13 |
| 3CG21 | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-424-38 | 3CG21B | 七四九厂 | Ⅱ-428-14 |
| 3CG21 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-428-43 | 3CG21B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-428-15 |
| 3CG21 | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-430-49 | 3CG21B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-428-17 |
| 3CG21 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-430-50 | 3CG21B | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-428-18 |
| 3CG21 | ▲青岛半导体研究所 | Ⅱ-436-15 | 3CG21B | 金华一一六厂 | Ⅱ-428-19 |
| 3CG21 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-440-9 | 3CG21B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-428-19 |
| 3CG21 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-446-3 | 3CG21B | 丹东市半导体总厂 | Ⅱ-428-20 |
| 3CG21 | 八五三一厂 | Ⅱ-496-1 | 3CG21B | 镇江半导体厂 | Ⅱ-428-21 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|-----------|
| 3C G21B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-428-21 | 3C G21D | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-434-26 |
| 3C G21B | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-428-22 | 3C G21D | 星光电子厂 | Ⅱ-436-12 |
| 3C G21B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-428-23 | 3C G21D | 八七五厂 | Ⅱ-436-13 |
| 3C G21B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-428-24 | 3C G21D | 南宁无线电一厂 | Ⅱ-436-14 |
| 3C G21B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-428-25 | 3C G21D | 七四六厂 | Ⅱ-436-16 |
| 3C G21B | ●无锡无线电元件七厂 | Ⅱ-428-26 | 3C G21D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-436-17 |
| 3C G21B | 星光电子厂 | Ⅱ-428-44 | 3C G21D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-436-18 |
| 3C G21B | 八四三〇厂 | Ⅱ-428-45 | 3C G21D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-436-19 |
| 3C G21B | 太原电子厂 | Ⅱ-430-38 | 3C G21D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-436-19 |
| 3C G21B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-444-7 | 3C G21D | 七四九厂 | Ⅱ-436-20 |
| 3C G21B | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-494-39 | 3C G21D | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-436-21 |
| 3C G21B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-496-23 | 3C G21D | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-436-22 |
| 3C G21B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-22 | 3C G21D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-436-23 |
| 3C G21B | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅱ-668-29 | 3C G21D | 青岛半导体器件二厂 | Ⅱ-436-25 |
| 3C G21C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-430-39 | 3C G21D | 镇江半导体厂 | Ⅱ-436-26 |
| 3C G21C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-430-40 | 3C G21D | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-436-27 |
| 3C G21C | 八七五厂 | Ⅱ-432-1 | 3C G21D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-436-27 |
| 3C G21C | 七四六厂 | Ⅱ-432-2 | 3C G21D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-436-28 |
| 3C G21C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-432-3 | 3C G21D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-436-30 |
| 3C G21C | 丹东市半导体总厂 | Ⅱ-432-4 | 3C G21D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-436-32 |
| 3C G21C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-432-5 | 3C G21D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-436-32 |
| 3C G21C | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-432-6 | 3C G21D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-436-33 |
| 3C G21C | 金华一一六厂 | Ⅱ-432-7 | 3C G21D | 星光电子厂 | Ⅱ-436-34 |
| 3C G21C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-432-7 | 3C G21D | 八四三〇 | Ⅱ-436-46 |
| 3C G21C | 七四九厂 | Ⅱ-432-8 | 3C G21D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-444-46 |
| 3C G21C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-432-9 | 3C G21D | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-496-44 |
| 3C G21C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-432-10 | 3C G21D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-498-37 |
| 3C G21C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-432-12 | 3C G21D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-41 |
| 3C G21C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-432-13 | 3C G21D | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅱ-668-31 |
| 3C G21C | 镇江半导体厂 | Ⅱ-432-14 | 3C G21D | 太原电子厂 | Ⅱ-1014-44 |
| 3C G21C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-432-15 | 3C G21E | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-418-41 |
| 3C G21C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-432-16 | 3C G21E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-438-15 |
| 3C G21C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-432-17 | 3C G21E | 星光电子厂 | Ⅱ-438-16 |
| 3C G21C | 南宁无线电一厂 | Ⅱ-432-19 | 3C G21E | 星光电子厂 | Ⅱ-438-17 |
| 3C G21C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-432-20 | 3C G21E | 八七五厂 | Ⅱ-438-18 |
| 3C G21C | 星光电子厂 | Ⅱ-432-21 | 3C G21E | 七四六厂 | Ⅱ-438-19 |
| 3C G21C | 星光电子厂 | Ⅱ-434-14 | 3C G21E | 南平五〇四厂 | Ⅱ-438-20 |
| 3C G21C | 太原半导体厂 | Ⅱ-434-15 | 3C G21E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-438-21 |
| 3C G21C | 八四三〇厂 | Ⅱ-434-16 | 3C G21E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-438-22 |
| 3C G21C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-444-24 | 3C G21E | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-438-24 |
| 3C G21C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-496-37 | 3C G21E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-438-25 |
| 3C G21C | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-496-43 | 3C G21E | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-438-26 |
| 3C G21C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-502-40 | 3C G21E | 镇江半导体厂 | Ⅱ-438-28 |
| 3C G21C | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅱ-668-30 | 3C G21E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-438-28 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|-------------|-----------|
| 3CG21E | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-438-29 | 3CG21G | 南平五〇四厂 | Ⅲ-440-13 |
| 3CG21E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-438-29 | 3CG21G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-440-14 |
| 3CG21E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-438-29 | 3CG21G | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-440-15 |
| 3CG21E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-438-30 | 3CG21G | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-440-16 |
| 3CG21E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-438-33 | 3CG21G | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-440-17 |
| 3CG21E | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-438-36 | 3CG21G | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-440-18 |
| 3CG21E | 八四三〇厂 | Ⅲ-438-37 | 3CG21G | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-440-19 |
| 3CG21E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-418-41 | 3CG21G | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-440-20 |
| 3CG21E | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-500-6 | 3CG21G | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-440-21 |
| 3CG21E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-500-40 | 3CG21G | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-440-22 |
| 3CG21E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-504-8 | 3CG21G | 镇江半导体厂 | Ⅲ-440-23 |
| 3CG21E | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅲ-668-32 | 3CG21G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-440-23 |
| 3CG21F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-418-43 | 3CG21G | 丹东市半导体总厂 | Ⅲ-440-24 |
| 3CG21F | 星光电子厂 | Ⅲ-438-34 | 3CG21G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-440-24 |
| 3CG21F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-438-38 | 3CG21G | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-440-24 |
| 3CG21F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-438-39 | 3CG21G | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-440-25 |
| 3CG21F | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅲ-438-42 | 3CG21G | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-440-26 |
| 3CG21F | 八七五厂 | Ⅲ-438-43 | 3CG21G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-504-30 |
| 3CG21F | 七四六厂 | Ⅲ-438-44 | 3CG21G | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅲ-668-34 |
| 3CG21F | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-438-45 | 3CG21G | 太原电子厂 | Ⅲ-1014-39 |
| 3CG21F | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-438-46 | 3CG22 | 七四六厂 | Ⅲ-462-26 |
| 3CG21F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-438-47 | 3CG22 | 星光电子厂 | Ⅲ-462-49 |
| 3CG21F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-438-48 | 3CG22 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-470-11 |
| 3CG21F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-438-48 | 3CG22A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-414-14 |
| 3CG21F | 丹东市半导体总厂 | Ⅲ-438-48 | 3CG22A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-410-29 |
| 3CG21F | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-438-49 | 3CG22A | 七四九厂 | Ⅲ-442-47 |
| 3CG21F | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-438-50 | 3CG22A | 星光电子厂 | Ⅲ-442-48 |
| 3CG21F | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-440-1 | 3CG22A | ●芜湖晶体管厂 | Ⅲ-460-5 |
| 3CG21F | 镇江半导体厂 | Ⅲ-440-2 | 3CG22A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-462-27 |
| 3CG21F | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-440-3 | 3CG22A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-462-28 |
| 3CG21F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-440-4 | 3CG22A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-462-29 |
| 3CG21F | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-440-5 | 3CG22A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-462-29 |
| 3CG21F | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-440-6 | 3CG22A | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-462-30 |
| 3CG21F | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-440-7 | 3CG22A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-462-31 |
| 3CG21F | 八四三〇厂 | Ⅲ-440-10 | 3CG22A | 七四六厂 | Ⅲ-462-32 |
| 3CG21F | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-500-19 | 3CG22A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-462-33 |
| 3CG21F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-504-9 | 3CG22A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-462-34 |
| 3CG21F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-504-29 | 3CG22A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-462-35 |
| 3CG21F | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅲ-668-33 | 3CG22A | 金华一一六厂 | Ⅲ-462-36 |
| 3CG21G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-418-44 | 3CG22A | 太原电子厂 | Ⅲ-462-37 |
| 3CG21G | 星光电子厂 | Ⅲ-418-45 | 3CG22A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-462-38 |
| 3CG21G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-440-8 | 3CG22B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-410-32 |
| 3CG21G | 八七五厂 | Ⅲ-440-11 | 3CG22B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-414-15 |
| 3CG21G | 七四六厂 | Ⅲ-440-12 | 3CG22B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-460-13 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3CG22B | 七四六厂 | Ⅲ-462-50 | 3CG22D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-466-39 |
| 3CG22B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-462-50 | 3CG22D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-466-40 |
| 3CG22B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-464-1 | 3CG22D | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-466-41 |
| 3CG22B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-464-2 | 3CG22D | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-466-42 |
| 3CG22B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-464-3 | 3CG22D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-466-43 |
| 3CG22B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-464-4 | 3CG22D | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-466-44 |
| 3CG22B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-464-5 | 3CG22D | 金华一一六厂 | Ⅲ-466-45 |
| 3CG22B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-464-6 | 3CG22D | 星光电工厂 | Ⅲ-466-46 |
| 3CG22B | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-464-7 | 3CG22D | 星光电工厂 | Ⅲ-466-47 |
| 3CG22B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-464-8 | 3CG22D | 太原电子厂 | Ⅲ-466-48 |
| 3CG22B | 太原电子厂 | Ⅲ-464-9 | 3CG22D | 南宁无线电一厂 | Ⅲ-1014-9 |
| 3CG22B | 金华一一六厂 | Ⅲ-464-10 | 3CG22D | 七四九厂 | Ⅲ-1014-13 |
| 3CG22B | 星光电工厂 | Ⅲ-464-11 | 3CG22E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-410-35 |
| 3CG22B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-464-12 | 3CG22E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-462-14 |
| 3CG22B | 南宁无线电一厂 | Ⅲ-1010-8 | 3CG22E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-468-21 |
| 3CG22B | 七四九厂 | Ⅲ-1010-25 | 3CG22E | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-468-22 |
| 3CG22C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-410-33 | 3CG22E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-468-23 |
| 3CG22C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-414-18 | 3CG22E | 七四六厂 | Ⅲ-468-24 |
| 3CG22C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-460-32 | 3CG22E | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-468-25 |
| 3CG22C | 太原电子厂 | Ⅲ-464-29 | 3CG22E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-468-26 |
| 3CG22C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-464-41 | 3CG22E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-468-27 |
| 3CG22C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-464-42 | 3CG22E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-468-28 |
| 3CG22C | 七四六厂 | Ⅲ-464-43 | 3CG22E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-468-29 |
| 3CG22C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-464-44 | 3CG22E | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-468-30 |
| 3CG22C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-464-45 | 3CG22E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-468-31 |
| 3CG22C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-464-46 | 3CG22E | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-468-32 |
| 3CG22C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-464-47 | 3CG22E | 金华一一六厂 | Ⅲ-468-33 |
| 3CG22C | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-464-48 | 3CG22E | 星光电工厂 | Ⅲ-468-34 |
| 3CG22C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-464-49 | 3CG22E | 星光电工厂 | Ⅲ-468-35 |
| 3CG22C | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-464-50 | 3CG22E | 太原电子厂 | Ⅲ-468-45 |
| 3CG22C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-466-1 | 3CG22F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-410-36 |
| 3CG22C | 金华一一六厂 | Ⅲ-466-2 | 3CG22F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-462-15 |
| 3CG22C | 星光电工厂 | Ⅲ-466-3 | 3CG22F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-468-46 |
| 3CG22C | 星光电工厂 | Ⅲ-466-4 | 3CG22F | 星光电工厂 | Ⅲ-468-47 |
| 3CG22C | 七四九厂 | Ⅲ-1012-17 | 3CG22F | 星光电工厂 | Ⅲ-468-48 |
| 3CG22C | 南宁无线电一厂 | Ⅲ-1012-19 | 3CG22F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-468-49 |
| 3CG22D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-410-34 | 3CG22F | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-468-50 |
| 3CG22D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-462-7 | 3CG22F | 七四六厂 | Ⅲ-470-1 |
| 3CG22D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-466-33 | 3CG22F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-470-2 |
| 3CG22D | 七四六厂 | Ⅲ-466-34 | 3CG22F | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-470-3 |
| 3CG22D | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-466-35 | 3CG22F | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-470-4 |
| 3CG22D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-466-36 | 3CG22F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-470-5 |
| 3CG22D | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-466-37 | 3CG22F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-470-6 |
| 3CG22D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-466-38 | 3CG22F | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-470-7 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3CG22F | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-470-8 | 3CG23B | 八七五厂 | Ⅲ-490-17 |
| 3CG22F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-470-8 | 3CG23B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-490-18 |
| 3CG22F | 太原电子厂 | Ⅲ-470-13 | 3CG23B | 太原电子厂 | Ⅲ-490-19 |
| 3CG22G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-410-37 | 3CG23B | 金华一一六厂 | Ⅲ-490-20 |
| 3CG22G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-470-12 | 3CG23B | 星光电子厂 | Ⅲ-490-21 |
| 3CG22G | 星光电子厂 | Ⅲ-470-14 | 3CG23B | 星光电子厂 | Ⅲ-490-22 |
| 3CG22G | 星光电子厂 | Ⅲ-470-15 | 3CG23B | 八七五厂 | Ⅲ-490-23 |
| 3CG22G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-470-16 | 3CG23B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-490-24 |
| 3CG22G | 七四六厂 | Ⅲ-470-17 | 3CG23B | ▲无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-490-25 |
| 3CG22G | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-470-18 | 3CG23B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-490-26 |
| 3CG22G | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-470-19 | 3CG23B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-490-26 |
| 3CG22G | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-470-20 | 3CG23B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-490-26 |
| 3CG22G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-470-21 | 3CG23B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-490-27 |
| 3CG22G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-470-22 | 3CG23B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-490-28 |
| 3CG22G | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-470-23 | 3CG23B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-490-29 |
| 3CG22G | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-470-24 | 3CG23B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-490-30 |
| 3CG22G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-470-24 | 3CG23B | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-490-30 |
| 3CG22G | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-470-25 | 3CG23B | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-490-31 |
| 3CG22H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-410-38 | 3CG23B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-490-32 |
| 3CG23 | 星光电子厂 | Ⅲ-488-50 | 3CG23B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-490-33 |
| 3CG23 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-492-14 | 3CG23B | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-490-33 |
| 3CG23 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-494-16 | 3CG23B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-490-33 |
| 3CG23A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-412-10 | 3CG23C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-412-23 |
| 3CG23A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-462-39 | 3CG23C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-464-30 |
| 3CG23A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-490-1 | 3CG23C | 太原电子厂 | Ⅲ-490-39 |
| 3CG23A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-490-2 | 3CG23C | ●无锡无线电元件七厂 | Ⅲ-490-43 |
| 3CG23A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-490-3 | 3CG23C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-490-44 |
| 3CG23A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-490-3 | 3CG23C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-490-44 |
| 3CG23A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-490-4 | 3CG23C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-490-44 |
| 3CG23A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-490-5 | 3CG23C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-490-45 |
| 3CG23A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-490-6 | 3CG23C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-490-46 |
| 3CG23A | ▲天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-490-7 | 3CG23C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-490-47 |
| 3CG23A | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-490-7 | 3CG23C | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-490-48 |
| 3CG23A | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-490-8 | 3CG23C | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-490-48 |
| 3CG23A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-490-8 | 3CG23C | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-490-49 |
| 3CG23A | 八七五厂 | Ⅲ-490-10 | 3CG23C | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-490-50 |
| 3CG23A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-490-11 | 3CG23C | ▲天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-492-1 |
| 3CG23A | 金华一一六厂 | Ⅲ-490-12 | 3CG23C | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-492-1 |
| 3CG23A | 太原电子厂 | Ⅲ-490-13 | 3CG23C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-492-1 |
| 3CG23A | 太原电子厂 | Ⅲ-490-14 | 3CG23C | 八七五厂 | Ⅲ-492-2 |
| 3CG23A | 八七五厂 | Ⅲ-490-15 | 3CG23C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-492-3 |
| 3CG23A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-490-16 | 3CG23C | 金华一一六厂 | Ⅲ-492-4 |
| 3CG23B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-412-15 | 3CG23C | 星光电子厂 | Ⅲ-492-5 |
| 3CG23B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-464-13 | 3CG23C | 星光电子厂 | Ⅲ-492-6 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3CG23C | 八七五厂 | Ⅲ-492-7 | 3CG23E | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-492-47 |
| 3CG23C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-492-8 | 3CG23E | 八七五厂 | Ⅲ-492-48 |
| 3CG23D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-412-27 | 3CG23E | 太原电子厂 | Ⅲ-492-49 |
| 3CG23D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-492-15 | 3CG23E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-502-12 |
| 3CG23D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-492-16 | 3CG23E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-504-31 |
| 3CG23D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-492-17 | 3CG23F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-412-31 |
| 3CG23D | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-492-18 | 3CG23F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-492-50 |
| 3CG23D | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-492-19 | 3CG23F | 八七五厂 | Ⅲ-494-1 |
| 3CG23D | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-492-19 | 3CG23F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-494-2 |
| 3CG23D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-492-20 | 3CG23F | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-494-3 |
| 3CG23D | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-492-20 | 3CG23F | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-494-4 |
| 3CG23D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-492-20 | 3CG23F | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-494-5 |
| 3CG23D | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-492-21 | 3CG23F | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-494-5 |
| 3CG23D | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-492-22 | 3CG23F | ▲天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-494-6 |
| 3CG23D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-492-23 | 3CG23F | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-494-6 |
| 3CG23D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-492-23 | 3CG23F | ●芜湖晶体管厂 | Ⅲ-494-6 |
| 3CG23D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-492-23 | 3CG23F | 莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-494-7 |
| 3CG23D | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-492-24 | 3CG23F | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-494-9 |
| 3CG23D | 金华一一六厂 | Ⅲ-492-25 | 3CG23F | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-494-10 |
| 3CG23D | 星光电子厂 | Ⅲ-492-26 | 3CG23F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-494-10 |
| 3CG23D | 太原电子厂 | Ⅲ-492-27 | 3CG23F | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-494-11 |
| 3CG23D | 星光电子厂 | Ⅲ-492-28 | 3CG23F | 星光电子厂 | Ⅲ-494-12 |
| 3CG23D | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-492-29 | 3CG23F | 星光电子厂 | Ⅲ-494-13 |
| 3CG23D | 八七五厂 | Ⅲ-492-30 | 3CG23F | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-494-14 |
| 3CG23E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-412-29 | 3CG23F | 八七五厂 | Ⅲ-494-15 |
| 3CG23E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-492-35 | 3CG23F | 太原电子厂 | Ⅲ-494-17 |
| 3CG23E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-492-36 | 3CG23F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-502-13 |
| 3CG23E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-492-37 | 3CG23F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-504-33 |
| 3CG23E | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-492-38 | 3CG23G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-412-32 |
| 3CG23E | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-492-38 | 3CG23G | 星光电子厂 | Ⅲ-494-18 |
| 3CG23E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-492-38 | 3CG23G | 星光电子厂 | Ⅲ-494-19 |
| 3CG23E | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-492-38 | 3CG23G | 八七五厂 | Ⅲ-494-20 |
| 3CG23E | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-492-38 | 3CG23G | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-494-21 |
| 3CG23E | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-492-39 | 3CG23G | 八七五厂 | Ⅲ-494-22 |
| 3CG23E | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-492-39 | 3CG23G | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-494-23 |
| 3CG23E | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-492-40 | 3CG23G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-494-24 |
| 3CG23E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-492-41 | 3CG23G | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-494-25 |
| 3CG23E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-492-41 | 3CG23G | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-494-27 |
| 3CG23E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-492-41 | 3CG23G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-494-28 |
| 3CG23E | 八七五厂 | Ⅲ-492-42 | 3CG23G | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-494-28 |
| 3CG23E | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-492-43 | 3CG23G | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-494-31 |
| 3CG23E | 金华一一六厂 | Ⅲ-492-44 | 3CG23G | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-494-32 |
| 3CG23E | 星光电子厂 | Ⅲ-492-45 | 3CG23G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-494-32 |
| 3CG23E | 星光电子厂 | Ⅲ-492-46 | 3CG23G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-502-14 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|------------|----------|
| 3CG23G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-504-38 | 3CG30A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-426-9 |
| 3CG23H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-412-33 | 3CG30A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-426-10 |
| 3CG24A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-426-7 | 3CG30B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-426-40 |
| 3CG24A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-3 | 3CG30B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-426-41 |
| 3CG24B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-428-46 | 3CG30C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-428-48 |
| 3CG24B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-12 | 3CG30C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-428-49 |
| 3CG24C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-434-17 | 3CG30D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-428-50 |
| 3CG24C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-35 | 3CG30D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-430-1 |
| 3CG24D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-44 | 3CG30D | 星光电子厂 | Ⅲ-432-22 |
| 3CG24E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-46 | 3CG30E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-432-23 |
| 3CG25 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1102-40 | 3CG30E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-432-24 |
| 3CG25A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-426-8 | 3CG30E | 星光电子厂 | Ⅲ-436-11 |
| 3CG25A | 星光电子厂 | Ⅲ-1008-42 | 3CG30F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-432-25 |
| 3CG25A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-34 | 3CG30F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-432-26 |
| 3CG25A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-4 | 3CG30F | 星光电子厂 | Ⅲ-436-48 |
| 3CG25B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-428-47 | 3CG31 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-444-10 |
| 3CG25B | 星光电子厂 | Ⅲ-1008-45 | 3CG31 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-444-39 |
| 3CG25B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-36 | 3CG31A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-410-8 |
| 3CG25B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-5 | 3CG31A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-426-11 |
| 3CG25C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-434-18 | 3CG31A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-426-11 |
| 3CG25C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-38 | 3CG31A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-426-11 |
| 3CG25C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-6 | 3CG31B | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-410-15 |
| 3CG25C | 星光电子厂 | Ⅲ-1008-46 | 3CG31B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-442-49 |
| 3CG25D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-35 | 3CG31B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-442-50 |
| 3CG25D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-20 | 3CG31B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-442-50 |
| 3CG25E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-37 | 3CG31B | 星光电子厂 | Ⅲ-444-1 |
| 3CG25E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-21 | 3CG31C | 星光电子厂 | Ⅲ-444-9 |
| 3CG25F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-39 | 3CG31C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-444-11 |
| 3CG25F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-22 | 3CG31C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-444-12 |
| 3CG25G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-37 | 3CG31C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-444-12 |
| 3CG25H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-38 | 3CG31D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-444-13 |
| 3CG25I | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-39 | 3CG31D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-444-14 |
| 3CG26A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-49 | 3CG31D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-444-14 |
| 3CG26B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-50 | 3CG31D | 星光电子厂 | Ⅲ-444-15 |
| 3CG26C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1104-5 | 3CG31D | 星光电子厂 | Ⅲ-444-25 |
| 3CG26D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1104-9 | 3CG31E | 星光电子厂 | Ⅲ-444-26 |
| 3CG28A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-400-1 | 3CG31E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-444-27 |
| 3CG28B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-400-2 | 3CG31E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-444-28 |
| 3CG28C | 上海无线电七厂 | Ⅲ-400-3 | 3CG31E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-444-28 |
| 3CG29A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-412-11 | 3CG31E | 星光电子厂 | Ⅲ-444-42 |
| 3CG29B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-412-16 | 3CG31F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-444-29 |
| 3CG29C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-412-21 | 3CG31F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-444-30 |
| 3CG29D | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-412-24 | 3CG31F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-444-31 |
| 3CG30 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-436-47 | 3CG31F | 星光电子厂 | Ⅲ-444-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|------------|----------|
| 3CG31F | 星光电子厂 | Ⅱ-444-50 | 3CG51 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-454-1 |
| 3CG34 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-472-39 | 3CG51A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-452-39 |
| 3CG34A | 徐州半导体厂 | Ⅱ-464-31 | 3CG51A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-452-40 |
| 3CG34A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-466-29 | 3CG51A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-454-38 |
| 3CG34B | 徐州半导体厂 | Ⅱ-464-32 | 3CG51B | 星光电子厂 | Ⅱ-418-21 |
| 3CG34B | 徐州半导体厂 | Ⅱ-466-30 | 3CG51B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-452-41 |
| 3CG34B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-466-31 | 3CG51B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-454-43 |
| 3CG34C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-468-36 | 3CG51C | 星光电子厂 | Ⅱ-418-22 |
| 3CG34C | 徐州半导体厂 | Ⅱ-468-37 | 3CG51C | 星光电子厂 | Ⅱ-452-42 |
| 3CG34C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-470-44 | 3CG51C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-452-43 |
| 3CG34D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-468-39 | 3CG51C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-454-44 |
| 3CG34D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-468-40 | 3CG51D | 星光电子厂 | Ⅱ-418-23 |
| 3CG34E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-470-45 | 3CG51D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-452-44 |
| 3CG34E | 徐州半导体厂 | Ⅱ-470-46 | 3CG51D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-452-45 |
| 3CG34E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-472-40 | 3CG51D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-456-3 |
| 3CG34F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-470-47 | 3CG51E | 星光电子厂 | Ⅱ-418-24 |
| 3CG34F | 徐州半导体厂 | Ⅱ-470-48 | 3CG51E | 星光电子厂 | Ⅱ-418-25 |
| 3CG34F | 星光电子厂 | Ⅱ-470-49 | 3CG51E | 星光电子厂 | Ⅱ-452-46 |
| 3CG35A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-482-50 | 3CG51E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-452-47 |
| 3CG35A | 徐州半导体厂 | Ⅱ-496-29 | 3CG51E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-456-4 |
| 3CG35B | 星光电子厂 | Ⅱ-484-1 | 3CG51F | 星光电子厂 | Ⅱ-418-26 |
| 3CG35B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-484-3 | 3CG51F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-452-48 |
| 3CG35B | 徐州半导体厂 | Ⅱ-498-27 | 3CG51F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-452-50 |
| 3CG35C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-484-12 | 3CG51F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-456-22 |
| 3CG35C | 星光电子厂 | Ⅱ-484-13 | 3CG51G | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-452-49 |
| 3CG35C | 徐州半导体厂 | Ⅱ-502-11 | 3CG51G | 星光电子厂 | Ⅱ-454-2 |
| 3CG35D | 星光电子厂 | Ⅱ-484-14 | 3CG51G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-456-23 |
| 3CG35D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-484-15 | 3CG53A | 八一三〇厂 | Ⅱ-1104-1 |
| 3CG35D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-502-15 | 3CG53B | 八一三〇厂 | Ⅱ-1104-2 |
| 3CG35E | 星光电子厂 | Ⅱ-484-49 | 3CG71 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-1026-3 |
| 3CG35E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-484-50 | 3CG71A | 七四九厂 | Ⅱ-502-23 |
| 3CG35E | 徐州半导体厂 | Ⅱ-502-16 | 3CG71A | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-502-24 |
| 3CG35F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-486-1 | 3CG71A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-502-28 |
| 3CG35F | 星光电子厂 | Ⅱ-486-2 | 3CG71B | 星光电子厂 | Ⅱ-502-26 |
| 3CG35F | 徐州半导体厂 | Ⅱ-502-17 | 3CG71B | 星光电子厂 | Ⅱ-502-27 |
| 3CG35G | 星光电子厂 | Ⅱ-488-34 | 3CG71B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-502-29 |
| 3CG35G | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-488-36 | 3CG71B | 七四九厂 | Ⅱ-502-42 |
| 3CG35G | 徐州半导体厂 | Ⅱ-502-18 | 3CG71B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-502-49 |
| 3CG35H | 星光电子厂 | Ⅱ-488-35 | 3CG71C | 星光电子厂 | Ⅱ-502-30 |
| 3CG35H | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-488-37 | 3CG71C | 星光电子厂 | Ⅱ-502-31 |
| 3CG50A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1156-19 | 3CG71C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-502-43 |
| 3CG50B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1156-20 | 3CG71C | 七四九厂 | Ⅱ-504-10 |
| 3CG50C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1156-21 | 3CG71C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-504-23 |
| 3CG51 | 星光电子厂 | Ⅱ-452-38 | 3CG71D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-502-50 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3CG71D | 星光电工厂 | Ⅲ-504-1 | 3CG100A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1150-45 |
| 3CG71D | 星光电工厂 | Ⅲ-504-2 | 3CG100B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-404-8 |
| 3CG71D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-504-32 | 3CG100B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-404-8 |
| 3CG71E | 星光电工厂 | Ⅲ-504-3 | 3CG100B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-404-8 |
| 3CG71E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-504-3 | 3CG100B | 七四九厂 | Ⅲ-404-8 |
| 3CG71F | 星光电工厂 | Ⅲ-504-4 | 3CG100B | 八四三〇厂 | Ⅲ-404-8 |
| 3CG71G | 星光电工厂 | Ⅲ-504-5 | 3CG100B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-404-8 |
| 3CG73A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1104-45 | 3CG100B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-404-9 |
| 3CG73B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1104-47 | 3CG100B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-404-10 |
| 3CG74 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-412-3 | 3CG100B | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-404-11 |
| 3CG74A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-410-30 | 3CG100B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-404-13 |
| 3CG74A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-410-31 | 3CG100B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-404-12 |
| 3CG74B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-410-49 | 3CG100B | 北京市半导体器件十厂 | Ⅲ-404-13 |
| 3CG74B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-410-50 | 3CG100B | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-404-14 |
| 3CG74C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-412-1 | 3CG100B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-404-15 |
| 3CG74C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-412-2 | 3CG100B | 大连半导体厂 | Ⅲ-404-16 |
| 3CG74D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-412-12 | 3CG100B | 八七五厂 | Ⅲ-404-17 |
| 3CG75A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-41 | 3CG100B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-404-20 |
| 3CG75B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-42 | 3CG100B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-404-21 |
| 3CG81B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-490-40 | 3CG100B | 星光电工厂 | Ⅲ-404-21 |
| 3CG100 | 星光电工厂 | Ⅲ-402-23 | 3CG100B | 星光电工厂 | Ⅲ-404-22 |
| 3CG100 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-406-10 | 3CG100B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-404-37 |
| 3CG100A | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-402-24 | 3CG100B | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-406-46 |
| 3CG100A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-668-5 |
| 3CG100A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-404-43 |
| 3CG100A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 星光电工厂 | Ⅲ-406-11 |
| 3CG100A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-406-11 |
| 3CG100A | 七四九厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 太原半导体厂 | Ⅲ-406-12 |
| 3CG100A | 八四三〇厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-406-13 |
| 3CG100A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-406-14 |
| 3CG100A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 大连半导体厂 | Ⅲ-404-15 |
| 3CG100A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 八七五厂 | Ⅲ-404-16 |
| 3CG100A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-406-17 |
| 3CG100A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-406-18 |
| 3CG100A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-402-25 | 3CG100C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-406-18 |
| 3CG100A | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-402-26 | 3CG100C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-406-18 |
| 3CG100A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-402-27 | 3CG100C | 七四九厂 | Ⅲ-406-18 |
| 3CG100A | 星光电工厂 | Ⅲ-402-28 | 3CG100C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-406-18 |
| 3CG100A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-402-29 | 3CG100C | 八四三〇厂 | Ⅲ-406-18 |
| 3CG100A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-402-30 | 3CG100C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-406-18 |
| 3CG100A | 大连半导体厂 | Ⅲ-402-31 | 3CG100C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-406-18 |
| 3CG100A | 八七五厂 | Ⅲ-402-32 | 3CG100C | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-406-19 |
| 3CG100A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-406-40 | 3CG100C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-406-20 |
| 3CG100A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-668-4 | 3CG100C | ▲南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-406-21 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CG100C | 星光电工厂 | Ⅱ-406-22 | 3CG101C | 八七五厂 | Ⅱ-404-46 |
| 3CG100C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-406-23 | 3CG101C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-404-47 |
| 3CG100C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-408-7 | 3CG101C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-404-48 |
| 3CG100C | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅱ-434-24 | 3CG101C | 七四九厂 | Ⅱ-404-48 |
| 3CG100C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-668-6 | 3CG101C | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-404-49 |
| 3CG100C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1150-46 | 3CG101C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-404-49 |
| 3CG100D | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-406-27 | 3CG101C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-404-50 |
| 3CG100D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1154-40 | 3CG101C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-406-1 |
| 3CG100E | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1154-41 | 3CG101C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-406-2 |
| 3CG101 | 星光电工厂 | Ⅱ-402-33 | 3CG101C | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-406-3 |
| 3CG101 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-404-44 | 3CG101C | 太原半导体厂 | Ⅱ-406-4 |
| 3CG101 | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅱ-438-40 | 3CG101C | 星光电工厂 | Ⅱ-406-5 |
| 3CG101A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-402-34 | 3CG101C | 太原电子厂 | Ⅱ-406-6 |
| 3CG101A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-402-35 | 3CG101C | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-406-7 |
| 3CG101A | 七四九厂 | Ⅱ-402-35 | 3CG101C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-406-24 |
| 3CG101A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-402-35 | 3CG101C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-422-49 |
| 3CG101A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-402-35 | 3CG101C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-668-9 |
| 3CG101A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-402-35 | 3CG101D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-406-25 |
| 3CG101A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-402-36 | 3CG101D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-422-50 |
| 3CG101A | 大连半导体厂 | Ⅱ-402-37 | 3CG101E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-424-1 |
| 3CG101A | 八七五厂 | Ⅱ-402-38 | 3CG101F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-424-2 |
| 3CG101A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-402-39 | 3CG101G | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-418-15 |
| 3CG101A | 太原电子厂 | Ⅱ-402-40 | 3CG101H | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-418-16 |
| 3CG101A | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-402-41 | 3CG102 | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1098-47 |
| 3CG101A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-422-47 | 3CG102 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-1102-9 |
| 3CG101A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-668-7 | 3CG102A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1006-43 |
| 3CG101B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-404-18 | 3CG102A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-1006-43 |
| 3CG101B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-404-19 | 3CG102A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1006-44 |
| 3CG101B | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-404-23 | 3CG102A | 大连半导体厂 | Ⅱ-1006-45 |
| 3CG101B | 星光电工厂 | Ⅱ-404-24 | 3CG102A | 星光电工厂 | Ⅱ-1006-46 |
| 3CG101B | 太原电子厂 | Ⅱ-404-24 | 3CG102A | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1098-48 |
| 3CG101B | 太原电子厂 | Ⅱ-404-25 | 3CG102A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1100-7 |
| 3CG101B | 大连半导体厂 | Ⅱ-404-26 | 3CG102A | 八一三〇厂 | Ⅱ-1100-8 |
| 3CG101B | 八七五厂 | Ⅱ-404-27 | 3CG102A | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1100-9 |
| 3CG101B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-404-28 | 3CG102A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1100-10 |
| 3CG101B | 七四九厂 | Ⅱ-404-28 | 3CG102A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1100-11 |
| 3CG101B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-404-28 | 3CG102A | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1100-12 |
| 3CG101B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-404-28 | 3CG102A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1100-13 |
| 3CG101B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-404-28 | 3CG102A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1100-14 |
| 3CG101B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-404-29 | 3CG102B | 包头半导体器件二厂 | Ⅱ-1008-2 |
| 3CG101B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-404-38 | 3CG102B | 星光电工厂 | Ⅱ-1008-3 |
| 3CG101B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-422-48 | 3CG102B | 太原半导体厂 | Ⅱ-1008-4 |
| 3CG101B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-668-8 | 3CG102B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1008-5 |
| 3CG101C | 大连半导体厂 | Ⅱ-404-45 | 3CG102B | 大连半导体厂 | Ⅱ-1008-6 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 3C G102B | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1098-49 | 3C G103A | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1100-5 |
| 3C G102B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1100-19 | 3C G103A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1100-16 |
| 3C G102B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1100-20 | 3C G103A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1100-17 |
| 3C G102B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1100-21 | 3C G103A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1100-18 |
| 3C G102B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1100-22 | 3C G103B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1008-8 |
| 3C G102B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1100-23 | 3C G103B | 星光电子厂 | Ⅲ-1008-13 |
| 3C G102B | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1100-24 | 3C G103B | 太原半导体厂 | Ⅲ-1008-14 |
| 3C G102B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1100-25 | 3C G103B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1100-28 |
| 3C G102B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1100-26 | 3C G103B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1100-29 |
| 3C G102C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1008-7 | 3C G103B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1100-30 |
| 3C G102C | 星光电子厂 | Ⅲ-1008-10 | 3C G103B | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1100-31 |
| 3C G102C | 太原半导体厂 | Ⅲ-1008-11 | 3C G103B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1100-41 |
| 3C G102C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1008-12 | 3C G103B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1100-42 |
| 3C G102C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1100-33 | 3C G103B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1100-43 |
| 3C G102C | 八一三〇厂 | Ⅲ-1100-34 | 3C G103B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1100-45 |
| 3C G102C | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1100-35 | 3C G103B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1100-48 |
| 3C G102C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1100-36 | 3C G103C | 太原半导体厂 | Ⅲ-1008-17 |
| 3C G102C | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1100-37 | 3C G103C | 星光电子厂 | Ⅲ-1008-18 |
| 3C G102C | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1100-38 | 3C G103C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1008-23 |
| 3C G102C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1100-39 | 3C G103C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1100-50 |
| 3C G102C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1100-40 | 3C G103C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1102-1 |
| 3C G102C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1100-46 | 3C G103C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-2 |
| 3C G102C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1100-47 | 3C G103C | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1102-3 |
| 3C G102D | 星光电子厂 | Ⅲ-1008-19 | 3C G103C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1102-12 |
| 3C G102D | 太原半导体厂 | Ⅲ-1008-20 | 3C G103C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1102-13 |
| 3C G102D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1008-21 | 3C G103C | 八一三〇厂 | Ⅲ-1102-15 |
| 3C G102D | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1008-22 | 3C G103C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1102-16 |
| 3C G102D | 八一三〇厂 | Ⅲ-1102-5 | 3C G103C | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1102-19 |
| 3C G102D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1102-6 | 3C G103D | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1008-24 |
| 3C G102D | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1102-7 | 3C G103D | 星光电子厂 | Ⅲ-1008-25 |
| 3C G102D | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1102-8 | 3C G103D | 济南半导体元件实验 | Ⅲ-1008-26 |
| 3C G102D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1102-10 | | 所 | |
| 3C G102D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1102-11 | 3C G103D | 太原半导体厂 | Ⅲ-1008-27 |
| 3C G102D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1102-17 | 3C G103D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1102-21 |
| 3C G102D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1102-18 | 3C G103D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1102-22 |
| 3C G103 | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-440-44 | 3C G103D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1102-23 |
| 3C G103 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1102-31 | 3C G103D | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1102-24 |
| 3C G103A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1008-1 | 3C G103D | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1102-27 |
| 3C G103A | 星光电子厂 | Ⅲ-1006-47 | 3C G103D | 八一三〇厂 | Ⅲ-1102-29 |
| 3C G103A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1006-49 | 3C G103D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1102-30 |
| 3C G103A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1006-50 | 3C G103D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1102-32 |
| 3C G103A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1100-2 | 3C G103D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1102-33 |
| 3C G103A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1100-3 | 3C G103D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1346-34 |
| 3C G103A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1100-4 | 3C G103E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1346-35 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 3CG104 | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅱ-442-14 | 3CG110B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-430-12 |
| 3CG105 | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅱ-442-23 | 3CG110B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-434-27 |
| 3CG110 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-432-31 | 3CG110B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-454-41 |
| 3CG110 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-436-3 | 3CG110B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1270-20 |
| 3CG110A | 常熟市半导体器件厂 | Ⅱ-426-12 | 3CG110C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-434-19 |
| 3CG110A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-426-12 | 3CG110C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-434-20 |
| 3CG110A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-426-12 | 3CG110C | 星光电子厂 | Ⅱ-434-21 |
| 3CG110A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-426-13 | 3CG110C | 太原半导体厂 | Ⅱ-434-22 |
| 3CG110A | 金华一一六厂 | Ⅱ-426-14 | 3CG110C | 星光电子厂 | Ⅱ-434-23 |
| 3CG110A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-426-15 | 3CG110C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-434-28 |
| 3CG110A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-426-16 | 3CG110C | 常熟市半导体器件厂 | Ⅱ-434-28 |
| 3CG110A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-426-16 | 3CG110C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-434-28 |
| 3CG110A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-426-16 | 3CG110C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-434-28 |
| 3CG110A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-426-16 | 3CG110C | 七四九厂 | Ⅱ-434-28 |
| 3CG110A | 七四九厂 | Ⅱ-426-16 | 3CG110C | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-434-28 |
| 3CG110A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-426-16 | 3CG110C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-434-28 |
| 3CG110A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-426-16 | 3CG110C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-434-28 |
| 3CG110A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-426-17 | 3CG110C | 北京半导体器件一厂 | Ⅱ-434-29 |
| 3CG110A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-426-18 | 3CG110C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-434-29 |
| 3CG110A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-426-19 | 3CG110C | 金华一一六厂 | Ⅱ-434-29 |
| 3CG110A | 大连半导体厂 | Ⅱ-426-20 | 3CG110C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-434-30 |
| 3CG110A | 八七五厂 | Ⅱ-426-21 | 3CG110C | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-434-31 |
| 3CG110A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-426-22 | 3CG110C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-434-32 |
| 3CG110A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-426-23 | 3CG110C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-434-34 |
| 3CG110A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-454-40 | 3CG110C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-434-35 |
| 3CG110A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1262-39 | 3CG110C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-434-36 |
| 3CG110B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-430-2 | 3CG110C | 大连半导体厂 | Ⅱ-434-37 |
| 3CG110B | 常熟市半导体器件厂 | Ⅱ-430-2 | 3CG110C | 八七五厂 | Ⅱ-434-38 |
| 3CG110B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-430-2 | 3CG110C | 衡阳市无线电五厂 | Ⅱ-434-39 |
| 3CG110B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-430-2 | 3CG110C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-434-40 |
| 3CG110B | 七四九厂 | Ⅱ-430-2 | 3CG110C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-454-45 |
| 3CG110B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-430-3 | 3CG110C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1272-4 |
| 3CG110B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-430-3 | 3CG110D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-436-35 |
| 3CG110B | 大连半导体厂 | Ⅱ-430-4 | 3CG110D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-454-46 |
| 3CG110B | 八七五厂 | Ⅱ-430-5 | 3CG110D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1262-42 |
| 3CG110B | 北京半导体器件一厂 | Ⅱ-430-6 | 3CG110E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-454-49 |
| 3CG110B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-430-6 | 3CG110E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1270-23 |
| 3CG110B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-430-6 | 3CG110F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-454-50 |
| 3CG110B | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-430-7 | 3CG110G | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-452-29 |
| 3CG110B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-430-8 | 3CG110H | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-452-30 |
| 3CG110B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-430-9 | 3CG110HTC | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-434-41 |
| 3CG110B | 金华一一六厂 | Ⅱ-430-9 | 3CG111 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-1012-30 |
| 3CG110B | 星光电子厂 | Ⅱ-430-10 | 3CG111A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-484-17 |
| 3CG110B | 星光电子厂 | Ⅱ-430-11 | 3CG111A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1010-2 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3CG111A | 大连半导体厂 | Ⅱ-1010-3 | 3CG111C | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-1012-20 |
| 3CG111A | 八七五厂 | Ⅱ-1010-4 | 3CG111C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1012-21 |
| 3CG111A | 镇江半导体厂 | Ⅱ-1010-5 | 3CG111C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1012-26 |
| 3CG111A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1010-6 | 3CG111C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1012-26 |
| 3CG111A | 衡阳市无线电五厂 | Ⅱ-1010-7 | 3CG111C | 常熟市半导体器件厂 | Ⅱ-1012-26 |
| 3CG111A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1010-26 | 3CG111C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1012-26 |
| 3CG111A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1010-26 | 3CG111C | 七四九厂 | Ⅱ-1012-26 |
| 3CG111A | 常熟市半导体器件厂 | Ⅱ-1010-26 | 3CG111C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1012-27 |
| 3CG111A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1010-26 | 3CG111C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1012-27 |
| 3CG111A | 七四九厂 | Ⅱ-1010-26 | 3CG111C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1012-28 |
| 3CG111A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1010-27 | 3CG111C | 星光电子厂 | Ⅱ-1012-28 |
| 3CG111A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1010-27 | 3CG111C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1012-28 |
| 3CG111A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1010-28 | 3CG111C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1012-29 |
| 3CG111A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1010-29 | 3CG111C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-1012-29 |
| 3CG111A | 星光电子厂 | Ⅱ-1010-29 | 3CG111C | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1012-29 |
| 3CG111A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1010-29 | 3CG111C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1012-31 |
| 3CG111A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-1010-29 | 3CG111C | 大连半导体厂 | Ⅱ-1012-32 |
| 3CG111A | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1010-29 | 3CG111C | 八七五厂 | Ⅱ-1012-33 |
| 3CG111A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1010-30 | 3CG111C | 镇江半导体厂 | Ⅱ-1012-34 |
| 3CG111A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1102-46 | 3CG111C | 太原半导体厂 | Ⅱ-1012-36 |
| 3CG111B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-484-18 | 3CG111C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅱ-1012-37 |
| 3CG111B | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-1010-42 | 2CG111C | 星光电子厂 | Ⅱ-1012-38 |
| 3CG111B | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1010-43 | 3CG111C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1012-39 |
| 3CG111B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1010-43 | 3CG111C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1102-48 |
| 3CG111B | 常熟市半导体器件厂 | Ⅱ-1010-43 | 3CG111D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-484-21 |
| 3CG111B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1010-43 | 3CG111D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1012-50 |
| 3CG111B | 七四九厂 | Ⅱ-1010-43 | 3CG111E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-486-3 |
| 3CG111B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1010-44 | 3CG111F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-486-4 |
| 3CG111B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1010-44 | 3CG111G | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-482-10 |
| 3CG111B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1010-45 | 3CG111H | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-482-11 |
| 3CG111B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1010-45 | 3CG112 | 八五三一厂 | Ⅱ-430-13 |
| 3CG111B | 星光电子厂 | Ⅱ-1010-45 | 3CG112 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-434-43 |
| 3CG111B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1010-46 | 3CG112A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-426-24 |
| 3CG111B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-1010-46 | 3CG112A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-426-24 |
| 3CG111B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1010-48 | 3CG112A | 太原半导体厂 | Ⅱ-426-24 |
| 3CG111B | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1010-48 | 3CG112A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-426-24 |
| 3CG111B | 大连半导体厂 | Ⅱ-1010-49 | 3CG112A | 七四九厂 | Ⅱ-426-24 |
| 2CG111B | 八七五厂 | Ⅱ-1010-50 | 3CG112A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-426-25 |
| 3CG111B | 镇江半导体厂 | Ⅱ-1012-1 | 3CG112A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-426-26 |
| 3CG111B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1012-3 | 3CG112A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-426-27 |
| 3CG111B | 衡阳市无线电五厂 | Ⅱ-1012-4 | 3CG112A | 北京半导体器件一厂 | Ⅱ-426-28 |
| 3CG111B | 星光电子厂 | Ⅱ-1012-5 | 3CG112A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-426-28 |
| 3CG111B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1102-47 | 3CG112A | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-426-28 |
| 3CG111C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-484-20 | 3CG112A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-426-28 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3CG112A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-426-29 | 3CG112C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-434-50 |
| 3CG112A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-426-29 | 3CG112C | 七四九厂 | Ⅲ-434-50 |
| 3CG112A | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-426-30 | 3CG112C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-434-50 |
| 3CG112A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-426-31 | 3CG112C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-434-50 |
| 3CG112A | 大连半导体厂 | Ⅲ-426-32 | 3CG112C | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-434-50 |
| 3CG112A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-426-33 | 3CG112C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-434-50 |
| 3CG112A | 太原电子厂 | Ⅲ-426-33 | 3CG112C | ●四平半导体厂 | Ⅲ-434-50 |
| 3CG112A | 太原电子厂 | Ⅲ-426-34 | 3CG112C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-436-1 |
| 3CG112A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1262-46 | 3CG112C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-436-1 |
| 3CG112B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-428-27 | 3CG112C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-436-2 |
| 3CG112B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-430-14 | 3CG112C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-436-2 |
| 3CG112B | 大连半导体厂 | Ⅲ-430-15 | 3CG112C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-436-2 |
| 3CG112B | 八七五厂 | Ⅲ-430-16 | 3CG112C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1272-8 |
| 3CG112B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-430-16 | 3CG112D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-436-36 |
| 3CG112B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-430-17 | 3CG112D | 太原半导体厂 | Ⅲ-436-49 |
| 3CG112B | 星光电子厂 | Ⅲ-430-17 | 3CG112D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1262-50 |
| 3CG112B | 太原电子厂 | Ⅲ-430-17 | 3CG112E | 太原半导体厂 | Ⅲ-438-41 |
| 3CG112B | 太原电子厂 | Ⅲ-430-18 | 3CG112E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1270-31 |
| 3CG112B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-430-19 | 3CG112F | 太原半导体厂 | Ⅲ-440-28 |
| 3CG112B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-430-19 | 3CG112G | 太原半导体厂 | Ⅲ-440-45 |
| 3CG112B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-430-20 | 3CG112H | 太原半导体厂 | Ⅲ-442-15 |
| 3CG112B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-430-20 | 3CG112J | 太原半导体厂 | Ⅲ-442-22 |
| 3CG112B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-430-20 | 3CG113 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1016-15 |
| 3CG112B | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-430-21 | 3CG113 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1016-17 |
| 3CG112B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-430-21 | 3CG113 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1104-6 |
| 3CG112B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-430-21 | 3CG113A | 太原半导体厂 | Ⅲ-1014-50 |
| 3CG112B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-430-21 | 3CG113A | 星光电子厂 | Ⅲ-1016-1 |
| 3CG112B | 太原半导体厂 | Ⅲ-430-21 | 3CG113A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1016-2 |
| 3CG112B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-430-21 | 3CG113A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1016-3 |
| 3CG112B | 七四九厂 | Ⅲ-430-21 | 3CG113A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1016-4 |
| 3CG112B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1270-27 | 3CG113A | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1104-7 |
| 3CG112C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-432-27 | 3CG113A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1104-13 |
| 3CG112C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-434-25 | 3CG113A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1104-13 |
| 3CG112C | 八七五厂 | Ⅲ-434-42 | 3CG113A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-14 |
| 3CG112C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-434-44 | 3CG113A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1104-15 |
| 3CG112C | 大连半导体厂 | Ⅲ-434-45 | 3CG113A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1104-15 |
| 3CG112C | 太原电子厂 | Ⅲ-434-46 | 3CG113A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1104-17 |
| 3CG112C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-434-47 | 3CG113A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1104-19 |
| 3CG112C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-434-48 | 3CG113A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1104-24 |
| 3CG112C | 星光电子厂 | Ⅲ-434-48 | 3CG113B | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1016-10 |
| 3CG112C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-434-49 | 3CG113B | 太原半导体厂 | Ⅲ-1016-11 |
| 3CG112C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-434-50 | 3CG113B | 星光电子厂 | Ⅲ-1016-12 |
| 3CG112C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-434-50 | 3CG113B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1016-14 |
| 3CG112C | 太原半导体厂 | Ⅲ-434-50 | 3CG113B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1016-18 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CG113B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1016-19 | 3CG120B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-460-33 |
| 3CG113B | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1104-10 | 3CG120B | 衡阳市无线电五厂 | Ⅲ-1018-30 |
| 3CG113B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1104-27 | 3CG120B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1018-38 |
| 3CG113B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1104-28 | 3CG120B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1018-39 |
| 3CG113B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1104-29 | 3CG120B | 七四九厂 | Ⅲ-1018-39 |
| 3CG113B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1104-30 | 3CG120B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1018-40 |
| 3CG113B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1104-31 | 3CG120B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1018-41 |
| 3CG113B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-32 | 3CG120B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1018-42 |
| 3CG113B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1104-40 | 3CG120B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1018-43 |
| 3CG114A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1016-5 | 3CG120B | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1018-44 |
| 3CG114A | 七四九厂 | Ⅲ-1016-7 | 3CG120B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1018-45 |
| 3CG114A | 星光电子厂 | Ⅲ-1016-8 | 3CG120B | 星光电子厂 | Ⅲ-1018-47 |
| 3CG114A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-16 | 3CG120B | 星光电子厂 | Ⅲ-1018-48 |
| 3CG114A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1104-18 | 3CG120B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1020-12 |
| 3CG114A | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1104-23 | 3CG120B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1020-17 |
| 3CG114B | 星光电子厂 | Ⅲ-1016-13 | 3CG120B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1020-18 |
| 3CG114B | 七四九厂 | Ⅲ-1016-16 | 3CG120B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1020-19 |
| 3CG114B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1016-20 | 3CG120B | 八七五厂 | Ⅲ-1020-20 |
| 3CG114B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1104-26 | 3CG120B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1020-21 |
| 3CG114B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1104-38 | 3CG120B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1020-31 |
| 3CG114B | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1104-39 | 3CG120B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1104-49 |
| 3CG115 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-448-21 | 3CG120B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1280-23 |
| 3CG120 | 星光电子厂 | Ⅲ-1018-6 | 3CG120C | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-462-17 |
| 3CG120 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1022-5 | 3CG120C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1020-44 |
| 3CG120A | 丹东市半导体总厂 | Ⅲ-456-45 | 3CG120C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1020-48 |
| 3CG120A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1016-41 | 3CG120C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1020-49 |
| 3CG120A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1016-42 | 3CG120C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1020-49 |
| 3CG120A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1016-43 | 3CG120C | 七四九厂 | Ⅲ-1020-49 |
| 3CG120A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1016-44 | 3CG120C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1020-50 |
| 3CG120A | 八七五厂 | Ⅲ-1016-45 | 3CG120C | 星光电子厂 | Ⅲ-1022-1 |
| 3CG120A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1016-46 | 3CG120C | 太原半导体厂 | Ⅲ-1022-3 |
| 3CG120A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1018-7 | 3CG120C | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1022-4 |
| 3CG120A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1018-8 | 3CG120C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1022-6 |
| 3CG120A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1018-9 | 3CG120C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1022-7 |
| 3CG120A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1018-10 | 3CG120C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1022-8 |
| 3CG120A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1018-11 | 3CG120C | 八七五厂 | Ⅲ-1022-9 |
| 3CG120A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1018-11 | 3CG120C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1022-10 |
| 3CG120A | 七四九厂 | Ⅲ-1018-11 | 3CG120C | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1022-13 |
| 3CG120A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1018-12 | 3CG120C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1022-14 |
| 3CG120A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1018-13 | 3CG120C | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1022-15 |
| 3CG120A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1018-14 | 3CG120C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1022-15 |
| 3CG120A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1018-15 | 3CG120C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1022-16 |
| 3CG120A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1104-48 | 3CG120C | 衡阳市无线电五厂 | Ⅲ-1022-25 |
| 3CG120A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1278-6 | 3CG120C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1022-26 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3CG120C | 星光电子厂 | Ⅲ-1022-30 | 3CG121B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1020-34 |
| 3CG120C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1022-31 | 3CG121B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1020-35 |
| 3CG120C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1104-50 | 3CG121B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1020-36 |
| 3CG120C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1280-49 | 3CG121B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1020-37 |
| 3CG120HTC | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1022-28 | 3CG121B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1020-37 |
| 3CG120D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1022-39 | 3CG121B | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1020-38 |
| 3CG120D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1278-11 | 3CG121B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1020-39 |
| 3CG120E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1280-28 | 3CG121B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1020-40 |
| 3CG121 | 星光电子厂 | Ⅲ-1018-16 | 3CG121B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1020-41 |
| 3CG121 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1022-11 | 3CG121B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1106-2 |
| 3CG121A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-462-40 | 3CG121B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1280-32 |
| 3CG121A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-462-41 | 3CG121C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-466-19 |
| 3CG121A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-462-42 | 3CG121C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-466-20 |
| 3CG121A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1016-47 | 3CG121C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1022-12 |
| 3CG121A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1016-48 | 3CG121C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1022-17 |
| 3CG121A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1016-50 | 3CG121C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1022-17 |
| 3CG121A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1018-1 | 3CG121C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1022-17 |
| 3CG121A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1018-17 | 3CG121C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1022-17 |
| 3CG121A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1018-18 | 3CG121C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-1022-18 |
| 3CG121A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1018-18 | 3CG121C | 七四九厂 | Ⅲ-1022-18 |
| 3CG121A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1018-19 | 3CG121C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1022-19 |
| 3CG121A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1018-20 | 3CG121C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1022-20 |
| 3CG121A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-1018-21 | 3CG121C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1022-21 |
| 3CG121A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1018-21 | 3CG121C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1022-22 |
| 3CG121A | 七四九厂 | Ⅲ-1018-21 | 3CG121C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1022-22 |
| 3CG121A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1018-22 | 3CG121C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1022-23 |
| 3CG121A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1018-22 | 3CG121C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1022-24 |
| 3CG121A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1018-23 | 3CG121C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1022-27 |
| 3CG121A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1018-24 | 3CG121C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1022-32 |
| 3CG121A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1018-25 | 3CG121C | 星光电子厂 | Ⅲ-1022-33 |
| 3CG121A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1106-1 | 3CG121C | 太原半导体厂 | Ⅲ-1022-34 |
| 3CG121A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1278-15 | 3CG121C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1022-35 |
| 3CG121B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-464-27 | 3CG121C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1022-36 |
| 3CG121B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-464-28 | 3CG121C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1106-3 |
| 3CG121B | 星光电子厂 | Ⅲ-1018-49 | 3CG121C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1282-3 |
| 3CG121B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1020-10 | 3CG121D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1022-40 |
| 3CG121B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1020-13 | 3CG121D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1278-19 |
| 3CG121B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1020-22 | 3CG121E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1280-36 |
| 3CG121B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1020-32 | 3CG122 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1024-28 |
| 3CG121B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1020-32 | 3CG122A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1024-9 |
| 3CG121B | 桐庐县晶体管厂 | Ⅲ-1020-32 | 3CG122A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1024-10 |
| 3CG121B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1020-32 | 3CG122A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1024-11 |
| 3CG121B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-1020-32 | 3CG122A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-7 |
| 3CG121B | 七四九厂 | Ⅲ-1020-33 | 3CG122A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-10 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CG122A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1106-11 | 3CG130A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-494-35 |
| 3CG122A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1106-12 | 3CG130A | 太原电子厂 | Ⅲ-494-35 |
| 3CG122B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1024-12 | 3CG130A | 太原电子厂 | Ⅲ-494-36 |
| 3CG122B | 星光电子厂 | Ⅲ-1024-13 | 3CG130A | 八七五厂 | Ⅲ-494-40 |
| 3CG122B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1024-14 | 3CG130A | 衡阳市无线电五厂 | Ⅲ-494-41 |
| 3CG122B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1024-15 | 3CG130A | 八一三〇厂 | Ⅲ-494-42 |
| 3CG122B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-8 | 3CG130A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-494-43 |
| 3CG122B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-13 | 3CG130A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-494-44 |
| 3CG122B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1106-14 | 3CG130A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-496-3 |
| 3CG122B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1106-15 | 3CG130A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-496-3 |
| 3CG122C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1024-16 | 3CG130A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-496-3 |
| 3CG122C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1024-17 | 3CG130A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-496-3 |
| 3CG122C | 星光电子厂 | Ⅲ-1024-18 | 3CG130A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-496-4 |
| 3CG122C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1024-19 | 3CG130A | 金华一一六厂 | Ⅲ-496-5 |
| 3CG122C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-9 | 3CG130A | 七四九厂 | Ⅲ-496-5 |
| 3CG122C | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-16 | 3CG130A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-496-6 |
| 3CG122C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1106-17 | 3CG130A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-496-6 |
| 3CG122C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1106-18 | 3CG130A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-496-7 |
| 3CG122D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1024-20 | 3CG130A | 星光电子厂 | Ⅲ-496-7 |
| 3CG122D | 星光电子厂 | Ⅲ-1024-21 | 3CG130A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-496-7 |
| 3CG122D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1024-23 | 3CG130A | ●四平半导体厂 | Ⅲ-496-7 |
| 3CG122D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-23 | 3CG130A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-496-7 |
| 3CG122D | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-26 | 3CG130A | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-496-7 |
| 3CG122D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1106-27 | 3CG130A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-496-7 |
| 3CG122D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1106-28 | 3CG130A | 国营四四三三厂 | Ⅲ-496-12 |
| 3CG122E | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1024-24 | 3CG130A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-496-13 |
| 3CG122E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1024-25 | 3CG130A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-496-14 |
| 3CG122E | 星光电子厂 | Ⅲ-1024-26 | 3CG130A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-496-15 |
| 3CG122E | 大连半导体厂 | Ⅲ-1024-27 | 3CG130A | 大连半导体厂 | Ⅲ-496-16 |
| 3CG122E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-24 | 3CG130A | 八七五厂 | Ⅲ-496-17 |
| 3CG122E | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-29 | 3CG130A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-668-47 |
| 3CG122E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1106-30 | 3CG130A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1288-18 |
| 3CG122E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1106-31 | 3CG130B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-480-17 |
| 3CG122F | 大连半导体厂 | Ⅲ-1024-29 | 3CG130B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-496-38 |
| 3CG122F | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1024-30 | 3CG130B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-496-38 |
| 3CG122F | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1024-31 | 3CG130B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-496-38 |
| 3CG122F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1024-32 | 3CG130B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-496-38 |
| 3CG122F | 星光电子厂 | Ⅲ-1024-33 | 3CG130B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-496-38 |
| 3CG122F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-25 | 3CG130B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-496-39 |
| 3CG122F | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-32 | 3CG130B | 金华一一六厂 | Ⅲ-496-40 |
| 3CG122F | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1106-33 | 3CG130B | 七四九厂 | Ⅲ-496-40 |
| 3CG122F | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1106-34 | 3CG130B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-496-45 |
| 3CG130 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-500-27 | 3CG130B | 八七五厂 | Ⅲ-496-46 |
| 3CG130A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-478-13 | 3CG130B | 八一三〇厂 | Ⅲ-496-47 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CG130B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-496-48 | 3CG130C | 太原半导体厂 | Ⅲ-500-12 |
| 3CG130B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-496-49 | 3CG130C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-500-17 |
| 3CG130B | 衡阳市无线电五厂 | Ⅲ-496-50 | 3CG130C | 国营四四三三厂 | Ⅲ-500-18 |
| 3CG130B | 星光电子厂 | Ⅲ-498-4 | 3CG130C | 八七五厂 | Ⅲ-500-20 |
| 3CG130B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-498-4 | 3CG130C | 八一三〇厂 | Ⅲ-500-21 |
| 3CG130B | 太原电子厂 | Ⅲ-498-4 | 3CG130C | 衡阳市无线电五厂 | Ⅲ-500-22 |
| 3CG130B | 太原电子厂 | Ⅲ-498-5 | 3CG130C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-500-23 |
| 3CG130B | 星光电子厂 | Ⅲ-498-6 | 3CG130C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-500-24 |
| 3CG130B | 国营四四三三厂 | Ⅲ-498-8 | 3CG130C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-500-28 |
| 3CG130B | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-498-9 | 3CG130C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-500-29 |
| 3CG130B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-498-10 | 3CG130C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-500-30 |
| 3CG130B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-498-11 | 3CG130C | 大连半导体厂 | Ⅲ-500-31 |
| 3CG130B | ●四平半导体厂 | Ⅲ-498-11 | 3CG130C | 八七五厂 | Ⅲ-500-32 |
| 3CG130B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-498-11 | 3CG130C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-668-49 |
| 3CG130B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-498-11 | 3CG130C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1290-6 |
| 3CG130B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-498-12 | 3CG130D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-500-46 |
| 3CG130B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-498-17 | 3CG130D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1288-22 |
| 3CG130B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-498-18 | 3CG130E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1288-41 |
| 3CG130B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-498-19 | 3CG131 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-500-33 |
| 3CG130B | 大连半导体厂 | Ⅲ-498-20 | 3CG131 | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅲ-668-45 |
| 3CG130B | 八七五厂 | Ⅲ-498-21 | 3CG131A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-494-45 |
| 3CG130B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-668-48 | 3CG131A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-494-46 |
| 3CG130B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1288-37 | 3CG131A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-496-8 |
| 3CG130C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-480-33 | 3CG131A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-496-8 |
| 3CG130C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-498-39 | 3CG131A | 七四九厂 | Ⅲ-496-8 |
| 3CG130C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-498-44 | 3CG131A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-496-8 |
| 3CG130C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-498-44 | 3CG131A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-496-9 |
| 3CG130C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-498-44 | 3CG131A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-496-10 |
| 3CG130C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-498-44 | 3CG131A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-496-18 |
| 3CG130C | 金华一一六厂 | Ⅲ-498-45 | 3CG131A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-496-19 |
| 3CG130C | 七四九厂 | Ⅲ-498-45 | 3CG131A | 大连半导体厂 | Ⅲ-496-20 |
| 3CG130C | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-498-46 | 3CG131A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-668-50 |
| 3CG130C | ●四平半导体厂 | Ⅲ-498-47 | 3CG131B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-498-1 |
| 3CG130C | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-498-47 | 3CG131B | 吉林半导体五厂 | Ⅲ-498-2 |
| 3CG130C | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-498-47 | 3CG131B | 星光电子厂 | Ⅲ-498-7 |
| 3CG130C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-498-48 | 3CG131B | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-498-13 |
| 3CG130C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-498-49 | 3CG131B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-498-14 |
| 3CG130C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-498-49 | 3CG131B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-498-14 |
| 3CG130C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-498-50 | 3CG131B | 七四九厂 | Ⅲ-498-14 |
| 3CG130C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-500-8 | 3CG131B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-498-14 |
| 3CG130C | 星光电子厂 | Ⅲ-500-9 | 3CG131B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-498-15 |
| 3CG130C | 太原电子厂 | Ⅲ-500-9 | 3CG131B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-498-16 |
| 3CG130C | 太原电子厂 | Ⅲ-500-10 | 3CG131B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-498-22 |
| 3CG130C | 星光电子厂 | Ⅲ-500-11 | 3CG131B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-498-23 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CG131B | 大连半导体厂 | Ⅲ-498-24 | 3CG140B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1098-19 |
| 3CG131B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-670-13 | 3CG140B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1098-20 |
| 3CG131C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-498-40 | 3CG140B | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1098-21 |
| 3CG131C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-500-1 | 3CG140B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1098-29 |
| 3CG131C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-500-1 | 3CG145A | ▲大连半导体厂 | Ⅲ-1098-32 |
| 3CG131C | 七四九厂 | Ⅲ-500-1 | 3CG145B | ▲大连半导体厂 | Ⅲ-1098-35 |
| 3CG131C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-500-2 | 3CG145C | ▲大连半导体厂 | Ⅲ-1098-39 |
| 3CG131C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-500-3 | 3CG145C | ▲大连半导体厂 | Ⅲ-1098-40 |
| 3CG131C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-500-3 | 3CG160 | 星光电工厂 | Ⅲ-418-46 |
| 3CG131C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-500-13 | 3CG160 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-442-25 |
| 3CG131C | 太原半导体厂 | Ⅲ-500-14 | 3CG160A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-436-50 |
| 3CG131C | 星光电工厂 | Ⅲ-500-15 | 3CG160A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-436-50 |
| 3CG131C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-500-25 | 3CG160A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-438-1 |
| 3CG131C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-500-26 | 3CG160A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-438-2 |
| 3CG131C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-500-34 | 3CG160A | 金华一一六厂 | Ⅲ-438-3 |
| 3CG131C | 大连半导体厂 | Ⅲ-500-35 | 3CG160A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-438-3 |
| 3CG131C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-670-14 | 3CG160A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-438-4 |
| 3CG131D | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-500-47 | 3CG160A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-438-4 |
| 3CG132A | 星光电工厂 | Ⅲ-1026-4 | 3CG160A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-438-4 |
| 3CG132A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1026-5 | 3CG160A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-438-4 |
| 3CG132A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1026-6 | 3CG160A | ●营南县无线电元件厂 | Ⅲ-438-4 |
| 3CG132A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1106-43 | 3CG160A | 大连半导体厂 | Ⅲ-438-5 |
| 3CG132A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1106-44 | 3CG160A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-438-6 |
| 3CG132A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-45 | 3CG160A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-438-7 |
| 3CG132A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-46 | 3CG160A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-438-8 |
| 3CG132B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1026-7 | 3CG160A | 太原电子厂 | Ⅲ-438-9 |
| 3CG132B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1026-8 | 3CG160A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-438-10 |
| 3CG132B | 星光电工厂 | Ⅲ-1026-9 | 3CG160A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-438-11 |
| 3CG132B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1106-48 | 3CG160A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-438-12 |
| 3CG132B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1106-48 | 3CG160B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-440-29 |
| 3CG132B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1106-49 | 3CG160B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-440-29 |
| 3CG132B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1106-50 | 3CG160B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-440-29 |
| 3CG140A | 星光电工厂 | Ⅲ-1006-25 | 3CG160B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-440-29 |
| 3CG140A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1006-28 | 3CG160B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-440-29 |
| 3CG140A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1098-23 | 3CG160B | 大连半导体厂 | Ⅲ-440-30 |
| 3CG140A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1098-24 | 3CG160B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-440-31 |
| 3CG140A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1098-25 | 3CG160B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-440-32 |
| 3CG140A | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1098-26 | 3CG160B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-440-33 |
| 3CG140A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1098-27 | 3CG160B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-440-34 |
| 3CG140A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1098-28 | 3CG160B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-440-35 |
| 3CG140B | 星光电工厂 | Ⅲ-1006-26 | 3CG160B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-440-36 |
| 3CG140B | 太原半导体厂 | Ⅲ-1006-27 | 3CG160B | ●营南县无线电元件厂 | Ⅲ-440-36 |
| 3CG140B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-1006-29 | 3CG160B | 太原电子厂 | Ⅲ-440-37 |
| 3CG140B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1098-18 | 3CG160B | 星光电工厂 | Ⅲ-440-38 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3CG160B | 星光电子厂 | Ⅲ-440-39 | 3CG160D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-442-18 |
| 3CG160B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-440-40 | 3CG160D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-442-19 |
| 3CG160B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-440-41 | 3CG160D | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅲ-442-20 |
| 3CG160B | 金华一一六厂 | Ⅲ-442-16 | 3CG160D | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-442-21 |
| 3CG160B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-442-16 | 3CG160E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-420-11 |
| 3CG160C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-418-47 | 3CG160E | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-420-12 |
| 3CG160C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-440-46 | 3CG160E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-420-12 |
| 3CG160C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-440-46 | 3CG160E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-420-12 |
| 3CG160C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-440-46 | 3CG160E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-420-13 |
| 3CG160C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-440-47 | 3CG160E | 金华一一六厂 | Ⅲ-420-14 |
| 3CG160C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-440-48 | 3CG160E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-420-15 |
| 3CG160C | 金华一一六厂 | Ⅲ-440-49 | 3CG160E | 包头半导体器件二厂 | Ⅲ-420-16 |
| 3CG160C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-440-49 | 3CG160E | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-420-16 |
| 3CG160C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-440-50 | 3CG160E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-420-17 |
| 3CG160C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-442-1 | 3CG160E | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-420-17 |
| 3CG160C | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-442-1 | 3CG160E | 太原电子厂 | Ⅲ-420-18 |
| 3CG160C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-442-2 | 3CG160E | 星光电子厂 | Ⅲ-420-19 |
| 3CG160C | 大连半导体厂 | Ⅲ-442-3 | 3CG160E | 太原半导体厂 | Ⅲ-420-20 |
| 3CG160C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-442-4 | 3CG160E | 星光电子厂 | Ⅲ-420-21 |
| 3CG160C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-442-5 | 3CG160E | 大连半导体厂 | Ⅲ-420-22 |
| 3CG160C | 星光电子厂 | Ⅲ-442-6 | 3CG160E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-420-23 |
| 3CG160C | 太原电子厂 | Ⅲ-442-7 | 3CG160E | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-420-24 |
| 3CG160C | 太原半导体厂 | Ⅲ-442-8 | 3CG160E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-420-25 |
| 3CG160C | 星光电子厂 | Ⅲ-442-9 | 3CG160E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-442-24 |
| 3CG160C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-442-10 | 3CG160E | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-442-26 |
| 3CG160C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-442-11 | 3CG160E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-442-27 |
| 3CG160C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-442-12 | 3CG160I | 星光电子厂 | Ⅲ-420-9 |
| 3CG160D | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-418-48 | 3CG170 | 星光电子厂 | Ⅲ-468-7 |
| 3CG160D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-418-48 | 3CG170 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-472-35 |
| 3CG160D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-418-48 | 3CG170A | 大连半导体厂 | Ⅲ-468-3 |
| 3CG160D | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-418-48 | 3CG170A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-468-4 |
| 3CG160D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-418-48 | 3CG170A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-468-5 |
| 3CG160D | 金华一一六厂 | Ⅲ-418-49 | 3CG170A | ▲济南半导体元件实验所 | Ⅲ-468-6 |
| 3CG160D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-418-50 | 3CG170A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-468-8 |
| 3CG160D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-420-1 | 3CG170A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-468-8 |
| 3CG160D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-420-2 | 3CG170A | 金华一一六厂 | Ⅲ-468-9 |
| 3CG160D | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-420-2 | 3CG170A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-468-9 |
| 3CG160D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-420-3 | 3CG170A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-468-9 |
| 3CG160D | 太原电子厂 | Ⅲ-420-4 | 3CG170A | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-468-9 |
| 3CG160D | 太原半导体厂 | Ⅲ-420-5 | 3CG170A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-468-10 |
| 3CG160D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-420-6 | 3CG170A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-468-11 |
| 3CG160D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-420-7 | 3CG170A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-468-12 |
| 3CG160D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-420-8 | 3CG170A | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-468-12 |
| 3CG160D | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-442-17 | 3CG170A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-468-13 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3CG170A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-468-14 | 3CG170C | 太原半导体厂 | Ⅲ-472-20 |
| 3CG170A | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-468-15 | 3CG170C | 星光电工厂 | Ⅲ-472-21 |
| 3CG170A | 太原电子厂 | Ⅲ-468-16 | 3CG170D | 大连半导体厂 | Ⅲ-456-7 |
| 3CG170B | 大连半导体厂 | Ⅲ-470-26 | 3CG170D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-456-8 |
| 3CG170B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-470-27 | 3CG170D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-456-9 |
| 3CG170B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-470-28 | 3CG170D | ▲济南半导体元件实验所 | Ⅲ-456-10 |
| 3CG170B | ▲济南半导体元件实验所 | Ⅲ-470-29 | 3CG170D | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-456-11 |
| 3CG170B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-470-30 | 3CG170D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-456-12 |
| 3CG170B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-470-30 | 3CG170D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-456-13 |
| 3CG170B | 金华一一六厂 | Ⅲ-470-30 | 3CG170D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-456-13 |
| 3CG170B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-470-30 | 3CG170D | 金华一一六厂 | Ⅲ-456-13 |
| 3CG170B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-470-31 | 3CG170D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-456-13 |
| 3CG170B | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-470-31 | 3CG170D | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-456-13 |
| 3CG170B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-470-32 | 3CG170D | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-456-13 |
| 3CG170B | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-470-33 | 3CG170D | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-456-14 |
| 3CG170B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-470-34 | 3CG170D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-456-15 |
| 3CG170B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-470-35 | 3CG170D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-456-16 |
| 3CG170B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-470-36 | 3CG170D | 太原半导体厂 | Ⅲ-456-17 |
| 3CG170B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-470-37 | 3CG170D | 星光电工厂 | Ⅲ-456-18 |
| 3CG170B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-470-38 | 3CG170D | 星光电工厂 | Ⅲ-456-19 |
| 3CG170B | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-470-39 | 3CG170D | 太原电子厂 | Ⅲ-456-20 |
| 3CG170B | 太原电子厂 | Ⅲ-470-40 | 3CG170D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-472-23 |
| 3CG170B | 星光电工厂 | Ⅲ-470-41 | 3CG170D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-472-24 |
| 3CG170B | 星光电工厂 | Ⅲ-470-42 | 3CG170D | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅲ-472-25 |
| 3CG170C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-456-2 | 3CG170D | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-472-26 |
| 3CG170C | 大连半导体厂 | Ⅲ-472-5 | 3CG170E | 大连半导体厂 | Ⅲ-456-25 |
| 3CG170C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-472-6 | 3CG170E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-456-26 |
| 3CG170C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-472-7 | 3CG170E | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-456-27 |
| 3CG170C | ▲济南半导体元件实验所 | Ⅲ-472-8 | 3CG170E | ▲济南半导体元件实验所 | Ⅲ-456-28 |
| 3CG170C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-472-9 | 3CG170E | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-456-29 |
| 3CG170C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-472-9 | 3CG170E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-456-30 |
| 3CG170C | 金华一一六厂 | Ⅲ-472-9 | 3CG170E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-456-30 |
| 3CG170C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-472-9 | 3CG170E | 金华一一六厂 | Ⅲ-456-30 |
| 3CG170C | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-472-9 | 3CG170E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-456-30 |
| 3CG170C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-472-10 | 3CG170E | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-456-30 |
| 3CG170C | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-472-11 | 3CG170E | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-456-30 |
| 3CG170C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-472-12 | 3CG170E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-456-31 |
| 3CG170C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-472-13 | 3CG170E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-456-32 |
| 3CG170C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-472-14 | 3CG170E | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-456-33 |
| 3CG170C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-472-15 | 3CG170E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-456-34 |
| 3CG170C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-472-16 | 3CG170E | 太原半导体厂 | Ⅲ-456-35 |
| 3CG170C | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-472-17 | 3CG170E | 星光电工厂 | Ⅲ-456-36 |
| 3CG170C | 太原电子厂 | Ⅲ-472-18 | 3CG170E | 星光电工厂 | Ⅲ-456-37 |
| 3CG170C | 星光电工厂 | Ⅲ-472-19 | 3CG170E | 太原电子厂 | Ⅲ-456-38 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|----------|---------|------------|----------|
| 3CG170E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-472-29 | 3CG180B | 太原半导体厂 | Ⅱ-486-13 |
| 3CG170E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-472-36 | 3CG180B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-486-13 |
| 3CG170E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-472-37 | 3CG180B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-486-14 |
| 3CG180 | 星光电工厂 | Ⅱ-484-22 | 3CG180B | 八七五厂 | Ⅱ-486-15 |
| 3CG180 | 青岛半导体研究所 | Ⅱ-508-24 | 3CG180B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-486-16 |
| 3CG180A | 金华一一六厂 | Ⅱ-480-44 | 3CG180B | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-486-17 |
| 3CG180A | 太原电子厂 | Ⅱ-480-44 | 3CG180B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-486-18 |
| 3CG180A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-484-8 | 3CG180B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-486-19 |
| 3CG180A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-484-23 | 3CG180B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-486-20 |
| 3CG180A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-484-24 | 3CG180B | 星光电工厂 | Ⅱ-489-21 |
| 3CG180A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-484-25 | 3CG180B | 金华一一六厂 | Ⅱ-486-22 |
| 3CG180A | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-484-25 | 3CG180B | 太原电子厂 | Ⅱ-486-22 |
| 3CG180A | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-484-25 | 3CG180B | 太原电子厂 | Ⅱ-486-23 |
| 3CG180A | 太原半导体厂 | Ⅱ-484-26 | 3CG180B | 星光电工厂 | Ⅱ-486-24 |
| 3CG180A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-484-26 | 3CG180B | 国营四四三三厂 | Ⅱ-486-24 |
| 3CG180A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-484-27 | 3CG180B | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-504-46 |
| 3CG180A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-484-28 | 3CG180C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-486-25 |
| 3CG180A | 大连半导体厂 | Ⅱ-484-29 | 3CG180C | 金华一一六厂 | Ⅱ-486-31 |
| 3CG180A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-484-30 | 3CG180C | 太原电子厂 | Ⅱ-486-31 |
| 3CG180A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-484-31 | 3CG180C | 太原电子厂 | Ⅱ-486-32 |
| 3CG180A | 八七五厂 | Ⅱ-484-32 | 3CG180C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-486-33 |
| 3CG180A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-484-33 | 3CG180C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-486-34 |
| 3CG180A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-484-34 | 3CG180C | 星光电工厂 | Ⅱ-486-35 |
| 3CG180A | 八七五厂 | Ⅱ-484-35 | 3CG180C | 星光电工厂 | Ⅱ-486-36 |
| 3CG180A | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-484-36 | 3CG180C | 国营四四三三厂 | Ⅱ-486-36 |
| 3CG180A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-484-37 | 3CG180C | 八七五厂 | Ⅱ-486-37 |
| 3CG180A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-484-38 | 3CG180C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-486-38 |
| 3CG180A | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-484-39 | 3CG180C | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-486-39 |
| 3CG180A | 星光电工厂 | Ⅱ-484-40 | 3CG180C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-486-40 |
| 3CG180A | 太原电子厂 | Ⅱ-484-41 | 3CG180C | 大连半导体厂 | Ⅱ-486-41 |
| 3CG180A | 国营四四三三厂 | Ⅱ-484-42 | 3CG180C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-486-42 |
| 3CG180A | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-504-39 | 3CG180C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-486-43 |
| 3CG180B | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-484-45 | 3CG180C | 八七五厂 | Ⅱ-486-44 |
| 3CG180B | 大连半导体厂 | Ⅱ-486-5 | 3CG180C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-486-45 |
| 3CG180B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-486-6 | 3CG180C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-486-46 |
| 3CG180B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-486-7 | 3CG180C | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-486-46 |
| 3CG180B | 八七五厂 | Ⅱ-486-8 | 3CG180C | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-486-46 |
| 3CG180B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-486-9 | 3CG180C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-486-47 |
| 3CG180B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-486-10 | 3CG180C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-489-48 |
| 3CG180B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-486-11 | 3CG180C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-486-49 |
| 3CG180B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-486-11 | 3CG180C | 太原半导体厂 | Ⅱ-486-50 |
| 3CG180B | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-486-11 | 3CG180C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-486-50 |
| 3CG180B | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-486-11 | 3CG180C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-488-1 |
| 3CG180B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-486-12 | 3CG180C | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-506-4 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|----------|---------|------------|----------|
| 3CG180D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-488-2 | 3CG180E | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-506-25 |
| 3CG180D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-488-7 | 3CG180E | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-506-26 |
| 3CG180D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-488-8 | 3CG180E | 济南市半导体元件实验 | Ⅲ-506-27 |
| 3CG180D | 金华一一六厂 | Ⅲ-488-9 | | 所 | |
| 3CG180D | 太原电子厂 | Ⅲ-488-9 | 3CG180E | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-506-28 |
| 3CG180D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-488-9 | 3CG180E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-506-29 |
| 3CG180D | 太原电子厂 | Ⅲ-488-10 | 3CG180E | 星光电工厂 | Ⅲ-506-30 |
| 3CG180D | 星光电工厂 | Ⅲ-488-11 | 3CG180E | 太原电子厂 | Ⅲ-506-31 |
| 3CG180D | 国营四四三三厂 | Ⅲ-488-11 | 3CG180E | 金华一一六厂 | Ⅲ-506-32 |
| 3CG180D | 星光电工厂 | Ⅲ-488-12 | 3CG180E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-506-33 |
| 3CG180D | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-488-13 | 3CG180E | 星光电工厂 | Ⅲ-506-33 |
| 3CG180D | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-488-14 | 3CG180E | 国营四四三三厂 | Ⅲ-506-33 |
| 3CG180D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-488-15 | 3CG180E | 星光电工厂 | Ⅲ-508-20 |
| 3CG180D | 大连半导体厂 | Ⅲ-488-16 | 3CG180F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-504-47 |
| 3CG180D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-488-17 | 3CG180F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-504-48 |
| 3CG180D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-488-18 | 3CG180F | 星光电工厂 | Ⅲ-506-34 |
| 3CG180D | 八七五厂 | Ⅲ-488-19 | 3CG180F | 国营四四三三厂 | Ⅲ-506-34 |
| 3CG180D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-488-20 | 3CG180F | 星光电工厂 | Ⅲ-506-35 |
| 3CG180D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-488-23 | 3CG180F | 太原电子厂 | Ⅲ-506-36 |
| 3CG180D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-488-24 | 3CG180F | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-506-37 |
| 3CG180D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-488-25 | 3CG180F | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-506-38 |
| 3CG180D | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-488-26 | 3CG180F | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-506-39 |
| 3CG180D | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-488-26 | 3CG180F | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-506-40 |
| 3CG180D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-488-27 | 3CG180F | 大连半导体厂 | Ⅲ-506-41 |
| 3CG180D | 太原半导体厂 | Ⅲ-488-28 | 3CG180F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-506-42 |
| 3CG180D | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-488-28 | 3CG180F | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-506-43 |
| 3CG180D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-488-29 | 3CG180F | 八七五厂 | Ⅲ-506-44 |
| 3CG180D | 吉林市半导体五厂 | Ⅲ-506-10 | 3CG180F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-506-45 |
| 3CG180D | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅲ-668-46 | 3CG180F | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-506-46 |
| 3CG180E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-488-30 | 3CG180F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-506-47 |
| 3CG180E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-504-36 | 3CG180F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-506-48 |
| 3CG180E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-504-40 | 3CG180F | 太原半导体厂 | Ⅲ-506-49 |
| 3CG180E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-506-14 | 3CG180F | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-506-50 |
| 3CG180E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-506-15 | 3CG180F | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-506-50 |
| 3CG180E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-506-16 | 3CG180F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-508-1 |
| 3CG180E | 太原半导体厂 | Ⅲ-506-17 | 3CG180G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-506-5 |
| 3CG180E | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-506-18 | 3CG180G | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-506-6 |
| 3CG180E | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-506-18 | 3CG180G | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-508-2 |
| 3CG180E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-506-19 | 3CG180G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-508-3 |
| 3CG180E | 大连半导体厂 | Ⅲ-506-20 | 3CG180G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-508-4 |
| 3CG180E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-506-21 | 3CG180G | 太原半导体厂 | Ⅲ-508-5 |
| 3CG180E | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-506-22 | 3CG180G | ●包头半导体器件二厂 | Ⅲ-508-6 |
| 3CG180E | 八七五厂 | Ⅲ-506-23 | 3CG180G | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-508-6 |
| 3CG180E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-506-24 | 3CG180G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-508-7 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|------------|-----------|
| 3CG180G | 大连半导体厂 | Ⅱ-508-8 | 3CG181F | 八七五厂 | Ⅱ-504-21 |
| 3CG180G | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-508-9 | 3CG181G | 八七五厂 | Ⅱ-504-41 |
| 3CG180G | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-508-10 | 3CG181H | 八七五厂 | Ⅱ-504-50 |
| 3CG180G | 八七五厂 | Ⅱ-508-11 | 3CG181I | 八七五厂 | Ⅱ-506-2 |
| 3CG180G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-508-12 | 3CG181J | 八七五厂 | Ⅱ-506-8 |
| 3CG180G | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-508-14 | 3CG182A | 八七五厂 | Ⅱ-484-9 |
| 3CG180G | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-508-15 | 3CG182B | 八七五厂 | Ⅱ-484-44 |
| 3CG180G | 济南市半导体元件实验所 | Ⅱ-508-16 | 3CG182C | 八七五厂 | Ⅱ-486-27 |
| 3CG180G | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-508-17 | 3CG182D | 八七五厂 | Ⅱ-488-4 |
| 3CG180G | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-508-18 | 3CG182E | 八七五厂 | Ⅱ-488-22 |
| 3CG180G | 星光电子厂 | Ⅱ-508-19 | 3CG182F | 八七五厂 | Ⅱ-504-22 |
| 3CG180G | 太原电子厂 | Ⅱ-508-21 | 3CG182G | 八七五厂 | Ⅱ-504-42 |
| 3CG180G | 国营四四三三厂 | Ⅱ-508-22 | 3CG182H | 八七五厂 | Ⅱ-506-1 |
| 3CG180H | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-506-11 | 3CG182I | 八七五厂 | Ⅱ-506-3 |
| 3CG180H | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-506-12 | 3CG182J | 八七五厂 | Ⅱ-506-9 |
| 3CG180H | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅱ-508-23 | 3CG184A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-484-46 |
| 3CG180H | 大连半导体厂 | Ⅱ-508-25 | 3CG184B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-486-28 |
| 3CG180H | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-508-26 | 3CG184C | ▲芜湖晶体管厂 | |
| 3CG180H | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-508-27 | 3CG184D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-488-31 |
| 3CG180H | 八七五厂 | Ⅱ-508-28 | 3CG184E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-488-38 |
| 3CG180H | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-508-29 | 3CG184F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-488-39 |
| 3CG180H | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-508-30 | 3CG184G | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-488-41 |
| 3CG180H | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-508-31 | 3CG190A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1152-45 |
| 3CG180H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-508-32 | 3CG190B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1152-47 |
| 3CG180H | 太原半导体厂 | Ⅱ-508-33 | 3CG190B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1154-2 |
| 3CG180H | ●包头半导体器件二厂 | Ⅱ-508-34 | 3CG190C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1154-3 |
| 3CG180H | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-508-34 | 3CG190C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1154-10 |
| 3CG180H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-508-35 | 3CG190D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1154-4 |
| 3CG180H | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-508-36 | 3CG190D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1154-12 |
| 3CG180H | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-508-37 | 3CG190E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1154-5 |
| 3CG180H | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-508-38 | 3CG190E | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1154-14 |
| 3CG180H | 吉林市半导体五厂 | Ⅱ-508-39 | 3CG190F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1154-6 |
| 3CG180H | 星光电子厂 | Ⅱ-508-40 | 3CG190F | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1154-16 |
| 3CG180H | 星光电子厂 | Ⅱ-508-41 | 3CG200A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-482-27 |
| 3CG180H | 太原电子厂 | Ⅱ-508-42 | 3CG200A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-482-28 |
| 3CG180H | 太原电子厂 | Ⅱ-508-43 | 3CG200A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1152-44 |
| 3CG180H | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-508-44 | 3CG200B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-482-29 |
| 3CG180H | 国营四四三三厂 | Ⅱ-508-44 | 3CG200B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-482-30 |
| 3CG181A | 八七五厂 | Ⅱ-484-2 | 3CG200B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1152-46 |
| 3CG181B | 八七五厂 | Ⅱ-484-43 | 3CG200B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1154-7 |
| 3CG181C | 八七五厂 | Ⅱ-486-26 | 3CG200C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-482-37 |
| 3CG181D | 八七五厂 | Ⅱ-488-3 | 3CG200C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-482-38 |
| 3CG181E | 八七五厂 | Ⅱ-488-21 | 3CG200C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1152-48 |
| | | | 3CG200C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1154-8 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3CG200D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-482-41 | 3CG213 | 星光电工厂 | Ⅲ-1012-6 |
| 3CG200D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-482-42 | 3CG214 | 星光电工厂 | Ⅲ-1012-7 |
| 3CG200D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1154-9 | 3CG260A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-438-13 |
| 3CG200D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1154-11 | 3CG260B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-440-42 |
| 3CG200E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-484-4 | 3CG260C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-442-13 |
| 3CG200E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-484-5 | 3CG260D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-420-10 |
| 3CG200E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1154-13 | 3CG260E | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-420-26 |
| 3CG200E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1154-17 | 3CG307 | 星光电工厂 | Ⅲ-442-33 |
| 3CG200F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-484-10 | 3CG307 | 北京电子管厂 | Ⅲ-444-37 |
| 3CG200F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1154-15 | 3CG307 | 星光电工厂 | Ⅲ-444-38 |
| 3CG200F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1154-18 | 3CG308 | 北京电子管厂 | Ⅲ-444-8 |
| 3CG201 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-472-30 | 3CG309 | 北京电子管厂 | Ⅲ-444-2 |
| 3CG201A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-412-13 | 3CG317A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-488-40 |
| 3CG201A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1150-50 | 3CG317B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-488-42 |
| 3CG201B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1152-6 | 3CG327 | 星光电工厂 | Ⅲ-466-21 |
| 3CG201B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-26 | 3CG370 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1026-2 |
| 3CG201C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-412-22 | 3CG415 | 星光电工厂 | Ⅲ-1012-10 |
| 3CG201C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1152-13 | 3CG473 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1166-49 |
| 3CG201C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-27 | 3CG495 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1016-35 |
| 3CG201D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-412-25 | 3CG504 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-698-13 |
| 3CG201D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1152-17 | 3CG512 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-510-8 |
| 3CG201D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-28 | 3CG539 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-508-45 |
| 3CG201E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1152-18 | 3CG556 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-474-12 |
| 3CG201E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-29 | 3CG556A | 北京电子管厂 | Ⅲ-668-44 |
| 3CG201F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1152-19 | 3CG557A | 北京电子管厂 | Ⅲ-668-42 |
| 3CG201F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-30 | 3CG557 | 星光电工厂 | Ⅲ-474-5 |
| 3CG202 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-472-31 | 3CG557 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-474-6 |
| 3CG202A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1538-30 | 3CG558 | 星光电工厂 | Ⅲ-472-47 |
| 3CG202B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1538-31 | 3CG558 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-472-48 |
| 3CG203C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1538-32 | 3CG558A | 北京电子管厂 | Ⅲ-668-40 |
| 3CG203 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-472-32 | 3CG559B | 北京电子管厂 | Ⅲ-668-41 |
| 3CG203A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1538-33 | 3CG560B | 北京电子管厂 | Ⅲ-668-43 |
| 3CG203B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1538-34 | 3CG561 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-420-29 |
| 3CG203C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1538-35 | 3CG562 | 星光电工厂 | Ⅲ-472-49 |
| 3CG204 | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-472-27 | 3CG562 | 亚光电工 | Ⅲ-472-50 |
| 3CG204 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-472-33 | 3CG562 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-474-1 |
| 3CG205 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-472-34 | 3CG562 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1012-2 |
| 3CG205 | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-472-38 | 3CG562 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1020-2 |
| 3CG206F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1008-47 | 3CG562 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-474-2 |
| 3CG210A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-426-35 | 3CG562 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1020-2 |
| 3CG210C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-432-28 | 3CG562 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1020-4 |
| 3CG212 | 星光电工厂 | Ⅲ-1012-42 | 3CG562 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1020-5 |
| 3CG213 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1010-47 | 3CG562 | 深圳大明半导体有限公司 | Ⅲ-1020-6 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|---------------------|-----------|--------|---------------------|-----------|
| 3CG562 | 威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-1020-7 | 3CG673 | 亚光电工厂 | Ⅲ-448-48 |
| 3CG562 | 济南半导体三厂 | Ⅲ-1020-8 | 3CG673 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-448-49 |
| 3CG562 | 杭州市临平仪表元件厂 | Ⅲ-1020-14 | 3CG673 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-448-50 |
| 3CG562 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1020-23 | 3CG673 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-450-9 |
| 3CG562 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1020-24 | 3CG678 | 星光电工厂 | Ⅲ-446-11 |
| 3CG562 | 佛山市无线电四厂 | Ⅲ-1020-25 | 3CG683 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1156-33 |
| 3CG562 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1020-42 | 3CG683 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1156-34 |
| 3CG562 | 太原电子厂 | Ⅲ-1022-38 | 3CG683 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1156-35 |
| 3CG562TM | 四四三三厂 | Ⅲ-1020-3 | 3CG708 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-510-13 |
| 3CG562TM | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1020-26 | 3CG708 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-510-14 |
| 3CG564 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-412-40 | 3CG708 | 亚光电工厂 | Ⅲ-510-24 |
| 3CG564 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-414-11 | 3CG708 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-510-25 |
| 3CG564 | 星光电工厂 | Ⅲ-510-3 | 3CG708 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-510-26 |
| 3CG564 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-510-4 | 3CG708 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-510-27 |
| 3CG564B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-510-36 | 3CG708 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-510-28 |
| 3CG603 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-444-33 | 3CG708 | 星光电工厂 | Ⅲ-510-29 |
| 3CG606 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-484-19 | 3CG708 | 深圳大明半导体有限公 司 | Ⅲ-510-30 |
| 3CG608 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-408-10 | 3CG708 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-510-31 |
| 3CG608 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-408-11 | 3CG708 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-510-32 |
| 3CG608 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-414-16 | 3CG709 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-510-17 |
| 3CG608 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-450-23 | 3CG711 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1016-22 |
| 3CG608 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-450-24 | 3CG733 | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-412-44 |
| 3CG608 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-450-25 | 3CG733 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-412-45 |
| 3CG608 | 星光电工厂 | Ⅲ-450-26 | 3CG733 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-412-46 |
| 3CG608 | 亚光电工厂 | Ⅲ-450-27 | 3CG733 | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-412-47 |
| 3CG636 | 北京电子管厂 | Ⅲ-510-6 | 3CG733 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-412-48 |
| 3CG637 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-418-27 | 3CG733 | 八五三一厂 | Ⅲ-412-49 |
| 3CG638 | 北京电子管厂 | Ⅲ-510-12 | 3CG733 | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-412-50 |
| 3CG640 | 北京电子管厂 | Ⅲ-510-15 | 3CG733 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-414-3 |
| 3CG642 | 亚光电工厂 | Ⅲ-450-4 | 3CG733 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-414-4 |
| 3CG642 | 星光电工厂 | Ⅲ-450-5 | 3CG733 | 太原电子厂 | Ⅲ-414-5 |
| 3CG642 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-450-6 | 3CG733 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-414-6 |
| 3CG642 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-450-11 | 3CG733 | 深圳大明半导体有限公 司 | Ⅲ-414-7 |
| 3CG642 | 亚光电工厂 | Ⅲ-450-13 | 3CG733 | 星光电工厂 | Ⅲ-414-8 |
| 3CG642 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-450-14 | 3CG733 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-414-17 |
| 3CG642 | 星光电工厂 | Ⅲ-450-15 | 3CG733 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-414-19 |
| 3CG647 | 星光电工厂 | Ⅲ-512-9 | 3CG733 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-414-20 |
| 3CG673 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-446-36 | 3CG733 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-414-21 |
| 3CG673 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-446-37 | 3CG733 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-414-25 |
| 3CG673 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-446-39 | 3CG733 | 威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-414-26 |
| 3CG673 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-448-7 | 3CG733 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-414-27 |
| 3CG673 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-448-9 | | | |
| 3CG673 | 星光电工厂 | Ⅲ-448-15 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------|
| 3CG733 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-432-29 | 3CG966 | 亚光电子厂 | Ⅱ-512-7 |
| 3CG733 | 济南半导体三厂 | Ⅱ-432-30 | 3CG966 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-1156-14 |
| 3CG778 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-410-21 | 3CG970 | 星光电子厂 | Ⅱ-440-43 |
| 3CG778 | 佛山市无线电四厂 | Ⅱ-410-39 | 3CG970 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-670-6 |
| 3CG778 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-410-40 | 3CG984 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-472-41 |
| 3CG778 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-410-41 | 3CG984 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-472-42 |
| 3CG778 | 星光电子厂 | Ⅱ-410-42 | 3CG1013 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-510-44 |
| 3CG778 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-410-43 | 3CG1013 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-510-45 |
| 3CG778A | 佛山市无线电四厂 | Ⅱ-410-44 | 3CG1015 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-446-43 |
| 3CG834 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-716-27 | 3CG1015 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-448-22 |
| 3CG836 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1008-36 | 3CG1015 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-448-23 |
| 3CG838 | 星光电子厂 | Ⅱ-1008-50 | 3CG1015 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-448-24 |
| 3CG844 | 亚光电子厂 | Ⅱ-1012-41 | 3CG1015 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-448-25 |
| 3CG844 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1012-45 | 3CG1015 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-448-26 |
| 3CG844 | 星光电子厂 | Ⅱ-1012-47 | 3CG1015 | 华粤电子器件公司 | Ⅱ-448-27 |
| 3CG844 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1012-48 | 3CG1015 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-448-28 |
| 3CG844 | 深圳大明半导体有限公司 | Ⅱ-1012-49 | 3CG1015 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-448-29 |
| 3CG844 | 佛山市无线电四厂 | Ⅱ-1014-1 | 3CG1015 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-448-30 |
| 3CG844 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1014-2 | 3CG1015 | 太原电子厂 | Ⅱ-448-31 |
| 3CG844 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1014-3 | 3CG1015 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-448-32 |
| 3CG844 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-1014-4 | 3CG1015 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-448-33 |
| 3CG844 | 无锡半导体器件总厂 | Ⅱ-1014-8 | 3CG1015 | 济南半导体三厂 | Ⅱ-448-34 |
| 3CG844C | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-1014-5 | 3CG1015 | 星光电子厂 | Ⅱ-448-35 |
| 3CG884 | 星光电子厂 | Ⅱ-414-29 | 3CG1015 | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-448-36 |
| 3CG889 | 邮电部半导体所 | Ⅱ-1102-45 | 3CG1015 | 深圳大明半导体有限公司 | Ⅱ-448-37 |
| 3CG911 | 邮电部半导体所 | Ⅱ-1026-10 | 3CG1015 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-448-37 |
| 3CG933 | 星光电子厂 | Ⅱ-442-32 | | 无线电二厂 | |
| 3CG933 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-442-34 | 3CG1015 | 国营四四三三厂 | Ⅱ-448-38 |
| 3CG933 | 亚光电子厂 | Ⅱ-442-35 | 3CG1015 | 国营四四三三厂 | Ⅱ-448-39 |
| 3CG933 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-442-36 | 3CG1015 | 亚光电子厂 | Ⅱ-448-40 |
| 3CG933 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-442-37 | 3CG1015 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-450-7 |
| 3CG933 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-442-38 | 3CG1015 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-450-8 |
| 3CG940 | 国营四四三三厂 | Ⅱ-698-45 | 3CG1015 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-668-37 |
| 3CG940 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-698-46 | 3CG1015 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-670-9 |
| 3CG950 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-476-25 | 3CG1048 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-412-41 |
| 3CG966 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-510-42 | 3CG1110 | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1012-35 |
| 3CG966 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-510-48 | 3CG1210F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1156-18 |
| 3CG966 | 星光电子厂 | Ⅱ-510-49 | | | |
| 3CG966 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-510-50 | 3CG1800 | ▲桐庐晶体管厂 | Ⅱ-508-13 |
| 3CG966 | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-512-2 | 3CG2905 | 星光电子厂 | Ⅱ-1024-48 |
| 3CG966 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-512-3 | 3CG2907 | 星光电子厂 | Ⅱ-1016-38 |
| 3CG966 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-512-4 | 3CG2907 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1024-46 |
| | | | 3CG3496 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1016-39 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CG3636 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-17 | 3CG9012 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-1026-1 |
| 3CG3905 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1016-23 | | 公司 | |
| 3CG3905 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1024-47 | 3CG9015 | 济南半导体三厂 | Ⅲ-414-12 |
| 3CG3906 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1016-25 | 3CG9015 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-420-46 |
| 3CG3906 | 星光电子厂 | Ⅲ-1016-26 | 3CG9015 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-420-47 |
| 3CG3906 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-1024-50 | 3CG9015 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-446-5 |
| | 公司 | | 3CG9015 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-446-6 |
| 3CG4002 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-31 | 3CG9015 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-446-7 |
| 3CG4402 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-446-23 | | 无线电二厂 | |
| 3CG4403 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1016-24 | 3CG9015 | 太原电子厂 | Ⅲ-446-8 |
| 3CG4403 | 星光电子厂 | Ⅲ-1024-38 | 3CG9015 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-450-3 |
| 3CG4814 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-510-11 | 3CG9015 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-450-29 |
| 3CG4814 | 星光电子厂 | Ⅲ-510-16 | 3CG9015 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-450-30 |
| 3CG4814A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-510-5 | 3CG9015 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-450-31 |
| 3CG4957 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1008-48 | | 公司 | |
| 3CG5400 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-446-17 | 3CG9015 | 星光电子厂 | Ⅲ-450-32 |
| 3CG5401 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-414-10 | 3CG9015 | 北京电子管厂 | Ⅲ-668-36 |
| 3CG5401 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-446-12 | 3CG9015 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-668-38 |
| 3CG5401 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-446-18 | 3CG9015 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-670-8 |
| 3CG5401 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-446-19 | 3CG9020 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1008-49 |
| 3CG5401 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-446-20 | 3CK01A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1344-40 |
| 3CG5401 | 星光电子厂 | Ⅲ-446-21 | 3CK01B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1344-41 |
| 3CG5401 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-446-22 | 3CK01C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1344-42 |
| 3CG5401 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-478-10 | 3CK01D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1344-43 |
| | 公司 | | 3CK01E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1344-44 |
| 3CG5718 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1026-12 | 3CK1 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1260-6 |
| 3CG8058 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1156-1 | 3CK2 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1260-27 |
| 3CG8550 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-416-30 | 3CK1A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1260-7 |
| 3CG8550 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1154-21 | 3CK1A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1260-11 |
| 3CG8550 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1154-22 | 3CK1A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-7 |
| 3CG8550 | 星光电子厂 | Ⅲ-1154-46 | 3CK1A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1262-9 |
| 3CG8550 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-1156-37 | 3CK1B | 晨光电子厂 | Ⅲ-1260-2 |
| | 公司 | | 3CK1B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1260-16 |
| 3CG9012 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-446-24 | 3CK1B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1260-18 |
| 3CG9012 | 济南半导体三厂 | Ⅲ-446-26 | 3CK1B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1262-10 |
| 3CG9012 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-446-27 | 3CK1B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-14 |
| | 无线电二厂 | | 3CK1C | 星光电子厂 | Ⅲ-1260-3 |
| 3CG9012 | 太原电子厂 | Ⅲ-446-28 | 3CK1C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1260-8 |
| 3CG9012 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-446-29 | 3CK1C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1260-30 |
| 3CG9012 | 星光电子厂 | Ⅲ-476-28 | 3CK1C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-17 |
| 3CG9012 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-476-44 | 3CK1D | 星光电子厂 | Ⅲ-1260-14 |
| 3CG9012 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-476-50 | 3CK1D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1260-19 |
| 3CG9012 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-478-11 | 3CK1D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1260-33 |
| 3CG9012 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1016-31 | 3CK1D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-8 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3CK1D | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1262-11 | 3CK2A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1264-16 |
| 3CK1E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1260-9 | 3CK2A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1264-17 |
| 3CK1E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1260-12 | 3CK2A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1264-18 |
| 3CK1E | 星光电子厂 | Ⅲ-1260-25 | 3CK2A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1264-19 |
| 3CK1E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-15 | 3CK2A | ▲镇江半导体厂 | Ⅲ-1264-20 |
| 3CK1F | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1260-1 | 3CK2A | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-1264-21 |
| 3CK1F | 星光电子厂 | Ⅲ-1260-13 | 3CK2A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1264-22 |
| 3CK1F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1260-17 | 3CK2A | ▲芜湖市晶体管厂 | Ⅲ-1264-23 |
| 3CK1F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1260-20 | 3CK2A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1264-24 |
| 3CK1F | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1262-12 | 3CK2A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1268-1 |
| 3CK1F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1262-16 | 3CK2A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1268-2 |
| 3CK1F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1262-23 | 3CK2B | 星光电子厂 | Ⅲ-1262-32 |
| 3CK1G | 星光电子厂 | Ⅲ-1260-15 | 3CK2B | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1264-25 |
| 3CK1G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1260-31 | 3CK2B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1264-26 |
| 3CK1G | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1262-13 | 3CK2B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1264-27 |
| 3CK1G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1262-18 | 3CK2B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1264-28 |
| 3CK1H | 星光电子厂 | Ⅲ-1260-26 | 3CK2B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1264-29 |
| 3CK02 | 星光电子厂 | Ⅲ-1344-33 | 3CK2B | 兴化县晶体管厂 | Ⅲ-1264-30 |
| 3CK02 | 星光电子厂 | Ⅲ-1344-34 | 3CK2B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1264-31 |
| 3CK02A | 星光电子厂 | Ⅲ-1344-28 | 3CK2B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1264-32 |
| 3CK02A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1346-45 | 3CK2B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1264-34 |
| 3CK02B | 星光电子厂 | Ⅲ-1344-29 | 3CK2B | ▲芜湖市晶体管厂 | Ⅲ-1264-35 |
| 3CK02B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1346-46 | 3CK2B | ▲镇江半导体厂 | Ⅲ-1264-36 |
| 3CK02C | 星光电子厂 | Ⅲ-1344-30 | 3CK2B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1268-3 |
| 3CK02C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1346-47 | 3CK2B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1268-22 |
| 3CK02D | 星光电子厂 | Ⅲ-1344-31 | 3CK2B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1268-27 |
| 3CK02D | 星光电子厂 | Ⅲ-1344-32 | 3CK2B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1268-40 |
| 3CK02D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1346-48 | 3CK2B | 湛江市无线电一厂 | Ⅲ-1268-41 |
| 3CK02E | 滨尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1346-49 | 3CK2B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-1268-42 |
| 3CK2 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1262-33 | 3CK2B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1268-43 |
| 3CK2 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1264-3 | 3CK2B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1268-44 |
| 3CK2A | 八七五厂 | Ⅲ-1262-34 | 3CK2B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1268-45 |
| 3CK2A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-1264-4 | 3CK2B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1268-46 |
| 3CK2A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1264-5 | 3CK2B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1268-46 |
| 3CK2A | 湛江市无线电一厂 | Ⅲ-1264-7 | 3CK2B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1268-47 |
| 3CK2A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1264-8 | 3CK2B | 八七五厂 | Ⅲ-1270-15 |
| 3CK2A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1264-9 | 3CK2C | 八七五厂 | Ⅲ-1262-35 |
| 3CK2A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1264-9 | 3CK2C | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1264-37 |
| 3CK2A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1264-10 | 3CK2C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1264-38 |
| 3CK2A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1264-11 | 3CK2C | 兴化县晶体管厂 | Ⅲ-1264-39 |
| 3CK2A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1264-12 | 3CK2C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1264-40 |
| 3CK2A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1264-13 | 3CK2C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1264-41 |
| 3CK2A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1264-14 | 3CK2C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1264-42 |
| 3CK2A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1264-15 | 3CK2C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1264-43 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3CK2C | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1264-44 | 3CK2E | 八七五厂 | Ⅲ-1262-36 |
| 3CK2C | ▲芜湖市晶体管厂 | Ⅱ-1264-45 | 3CK2E | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1266-16 |
| 3CK2C | 星光电子厂 | Ⅱ-1268-28 | 3CK2E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1266-17 |
| 3CK2C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1268-29 | 3CK2E | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1266-18 |
| 3CK2C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1268-48 | 3CK2E | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1266-19 |
| 3CK2C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1268-49 | 3CK2E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1266-20 |
| 3CK2C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1270-36 | 3CK2E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1266-21 |
| 3CK2C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1270-40 | 3CK2E | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-1266-22 |
| 3CK2C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1270-43 | 3CK2E | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1266-23 |
| 3CK2C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1270-44 | 3CK2E | 丹东半导体器件总厂 | Ⅲ-1266-24 |
| 3CK2C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1270-45 | 3CK2E | ▲芜湖市晶体管厂 | Ⅲ-1266-25 |
| 3CK2C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1270-46 | 3CK2E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1268-23 |
| 3CK2C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1270-47 | 3CK2E | 星光电子厂 | Ⅲ-1268-30 |
| 3CK2C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1270-48 | 3CK2E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1268-31 |
| 3CK2C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1270-49 | 3CK2E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1268-32 |
| 3CK2C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1270-49 | 3CK2E | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1270-1 |
| 3CK2C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1272-10 | 3CK2E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1270-2 |
| 3CK2D | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1264-46 | 3CK2E | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-1270-3 |
| 3CK2D | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1264-47 | 3CK2E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1270-4 |
| 3CK2D | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1264-48 | 3CK2E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1270-5 |
| 3CK2D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1264-49 | 3CK2E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1270-6 |
| 3CK2D | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1264-50 | 3CK2E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1270-7 |
| 3CK2D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1266-1 | 3CK2E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1270-8 |
| 3CK2D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1266-1 | 3CK2E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1270-8 |
| 3CK2D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1266-2 | 3CK2E | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1270-9 |
| 3CK2D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1266-3 | 3CK2F | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1266-26 |
| 3CK2D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1266-4 | 3CK2F | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1266-27 |
| 3CK2D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1266-5 | 3CK2F | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1266-28 |
| 3CK2D | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1266-6 | 3CK2F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1266-29 |
| 3CK2D | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1266-7 | 3CK2F | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1266-30 |
| 3CK2D | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1266-8 | 3CK2F | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-1266-31 |
| 3CK2D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1266-9 | 3CK2F | ▲镇江半导体厂 | Ⅲ-1266-32 |
| 3CK2D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1266-10 | 3CK2F | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1266-33 |
| 3CK2D | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-1266-11 | 3CK2F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1266-34 |
| 3CK2D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1266-12 | 3CK2F | 星光电子厂 | Ⅲ-1268-7 |
| 3CK2D | ▲镇江半导体厂 | Ⅲ-1266-13 | 3CK2F | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅲ-1268-8 |
| 3CK2D | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1266-14 | 3CK2F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1268-9 |
| 3CK2D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1266-15 | 3CK2F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1270-10 |
| 3CK2D | 星光电子厂 | Ⅲ-1268-4 | 3CK2F | 八七五厂 | Ⅲ-1270-17 |
| 3CK2D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1268-5 | 3CK2F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1270-34 |
| 3CK2D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1268-6 | 3CK2F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1270-37 |
| 3CK2D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1268-50 | 3CK2F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1270-41 |
| 3CK2D | 八七五厂 | Ⅲ-1270-16 | 3CK2F | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-1270-50 |
| 3CK2D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1272-11 | 3CK2G | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1266-35 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3CK2G | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1266-36 | 3CK3B | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1274-28 |
| 3CK2G | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1266-37 | 3CK3B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1276-4 |
| 3CK2G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1266-38 | 3CK3B | 星光电工厂 | Ⅱ-1276-13 |
| 3CK2G | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1266-39 | 3CK3B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1276-14 |
| 3CK2G | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1266-40 | 3CK3B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1276-22 |
| 3CK2G | ▲镇江半导体厂 | Ⅱ-1266-41 | 3CK3B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1276-23 |
| 3CK2G | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1266-42 | 3CK3B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1276-24 |
| 3CK2G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1266-43 | 3CK3B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1276-24 |
| 3CK2G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1268-24 | 3CK3B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1276-31 |
| 3CK2G | 星光电工厂 | Ⅱ-1268-25 | 3CK3B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1276-32 |
| 3CK2H | 莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1266-44 | 3CK3B | 八七五厂 | Ⅱ-1276-48 |
| 3CK2F | ●沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1270-11 | 3CK3B | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1278-34 |
| 3CK03A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1348-21 | 3CK3B | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1278-35 |
| 3CK03B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1348-22 | 3CK3B | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1278-36 |
| 3CK03C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1348-23 | 3CK3B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1278-37 |
| 3CK03D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1348-24 | 3CK3B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1280-10 |
| 3CK03E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1348-25 | 3CK3B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1280-11 |
| 3CK3 | 青岛市半导体研究所 | Ⅱ-1278-33 | 3CK3B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1280-12 |
| 3CK3 | 青岛市半导体研究所 | Ⅱ-1278-48 | 3CK3B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1280-40 |
| 3CK3A | 七四九厂 | Ⅱ-1266-45 | 3CK3B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1286-34 |
| 3CK3A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1274-5 | 3CK3B | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1286-35 |
| 3CK3A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1274-18 | 3CK3B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1286-36 |
| 3CK3A | ●任丘七〇五厂 | Ⅱ-1274-25 | 3CK3C | 七四六厂 | Ⅱ-1266-47 |
| 3CK3A | 莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1274-26 | 3CK3C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1272-24 |
| 3CK3A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1274-27 | 3CK3C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1274-9 |
| 3CK3A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1276-1 | 3CK3C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1274-10 |
| 3CK3A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1276-2 | 3CK3C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1274-11 |
| 3CK3A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1276-3 | 3CK3C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1274-12 |
| 3CK3A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1276-3 | 3CK3C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1274-12 |
| 3CK3A | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1276-26 | 3CK3C | 星光电工厂 | Ⅱ-1274-19 |
| 3CK3A | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1276-27 | 3CK3C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1274-20 |
| 3CK3A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1276-28 | 3CK3C | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1274-29 |
| 3CK3A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1276-29 | 3CK3C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1274-30 |
| 3CK3A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1276-30 | 3CK3C | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1274-31 |
| 3CK3A | 八七五厂 | Ⅱ-1276-46 | 3CK3C | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1274-32 |
| 3CK3A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1278-22 | 3CK3C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1274-33 |
| 3CK3A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1278-23 | 3CK3C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1276-33 |
| 3CK3A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1278-24 | 3CK3C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1276-34 |
| 3CK3A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1280-9 | 3CK3C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1276-35 |
| 3CK3A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1286-16 | 3CK3C | 八七五厂 | Ⅱ-1276-50 |
| 3CK3A | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1286-17 | 3CK3C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1278-25 |
| 3CK3A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1286-18 | 3CK3C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1280-41 |
| 3CK3B | 七四九厂 | Ⅱ-1266-46 | 3CK3C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1280-42 |
| 3CK3B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1274-7 | 3CK3C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1280-43 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3CK3C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1286-19 | 3CK3E | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1280-14 |
| 3CK3C | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1286-20 | 3CK3E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1280-15 |
| 3CK3C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1286-21 | 3CK3E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1280-16 |
| 3CK3D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1262-25 | 3CK3E | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1282-7 |
| 3CK3D | 七四九厂 | Ⅱ-1270-12 | 3CK3E | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1282-8 |
| 3CK3D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1274-6 | 3CK3E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1286-22 |
| 3CK3D | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1274-34 | 3CK3E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1286-23 |
| 3CK3D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1274-35 | 3CK3E | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1286-24 |
| 3CK3D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1276-5 | 3CK3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1272-25 |
| 3CK3D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1276-6 | 3CK3F | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1274-39 |
| 3CK3D | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1276-7 | 3CK3F | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1274-40 |
| 3CK3D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1276-8 | 3CK3F | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1274-41 |
| 3CK3D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1276-8 | 3CK3F | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1274-42 |
| 3CK3D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1276-15 | 3CK3F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1276-9 |
| 3CK3D | 星光电子厂 | Ⅱ-1276-16 | 3CK3F | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1276-10 |
| 3CK3D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1276-36 | 3CK3F | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1276-11 |
| 3CK3D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1276-37 | 3CK3F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1276-12 |
| 3CK3D | 八七五厂 | Ⅱ-1276-47 | 3CK3F | 金华一一六厂 | Ⅱ-1276-12 |
| 3CK3D | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1278-26 | 3CK3F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1276-17 |
| 3CK3D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1278-27 | 3CK3F | 星光电子厂 | Ⅱ-1276-18 |
| 3CK3D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1278-28 | 3CK3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1276-25 |
| 3CK3D | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1278-38 | 3CK3F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1276-40 |
| 3CK3D | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1278-39 | 3CK3F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1276-41 |
| 3CK3D | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1278-40 | 3CK3F | 八七五厂 | Ⅱ-1278-1 |
| 3CK3D | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1280-13 | 3CK3F | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1280-17 |
| 3CK3D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1286-37 | 3CK3F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1280-44 |
| 3CK3D | 济南无线电元件实验所 | Ⅱ-1286-38 | 3CK3F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1286-40 |
| 3CK3D | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1286-39 | 3CK3F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1286-41 |
| 3CK3E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1270-35 | 3CK3F | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1286-42 |
| 3CK3E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1270-38 | 3CK3F | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅱ-1288-41 |
| 3CK3E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1274-8 | 3CK3G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1274-16 |
| 3CK3E | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1274-13 | 3CK3G | 星光电子厂 | Ⅱ-1274-17 |
| 3CK3E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1274-14 | 3CK3G | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1274-43 |
| 3CK3E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1274-15 | 3CK3G | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1274-44 |
| 3CK3E | 金华一一六厂 | Ⅱ-1274-15 | 3CK3G | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1274-45 |
| 3CK3E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1274-21 | 3CK3G | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1274-46 |
| 3CK3E | 星光电子厂 | Ⅱ-1274-22 | 3CK3G | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1274-47 |
| 3CK3E | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-1274-36 | 3CK3G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1276-42 |
| 3CK3E | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1274-37 | 3CK3G | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1276-43 |
| 3CK3E | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1274-38 | 3CK3G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1278-30 |
| 3CK3E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1276-38 | 3CK3G | 八七五厂 | Ⅱ-1278-49 |
| 3CK3E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1276-39 | 3CK3H | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1274-48 |
| 3CK3E | 八七五厂 | Ⅱ-1276-49 | 3CK3H | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1274-49 |
| 3CK3E | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-1278-29 | 3CK3H | 星光电子厂 | Ⅱ-1276-19 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3CK3H | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1276-20 | 3CK4C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1288-6 |
| 3CK3H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1276-44 | 3CK4D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1260-45 |
| 3CK3H | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1276-45 | 3CK4D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1262-22 |
| 3CK3H | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1278-41 | 3CK4D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-20 |
| 3CK3H | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1278-42 | 3CK4D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1284-41 |
| 3CK3H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1280-18 | 3CK4D | 星光电子厂 | Ⅲ-1284-42 |
| 3CK3H | 八七五厂 | Ⅲ-1280-37 | 3CK4D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1284-46 |
| 3CK04A | 八一三〇厂 | Ⅲ-1262-1 | 3CK4D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1284-47 |
| 3CK04B | 八一三〇厂 | Ⅲ-1262-2 | 3CK4D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-32 |
| 3CK4A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1260-42 | 3CK4D | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1286-45 |
| 3CK4A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1262-19 | 3CK4D | 八七五厂 | Ⅲ-1286-48 |
| 3CK4A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-19 | 3CK4D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1286-50 |
| 3CK4A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1284-24 | 3CK4D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1288-14 |
| 3CK4A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1284-25 | 3CK4E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-22 |
| 3CK4A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1284-25 | 3CK4E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1284-29 |
| 3CK4A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1284-26 | 3CK4E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1284-29 |
| 3CK4A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1284-35 | 3CK4E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1284-30 |
| 3CK4A | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1286-25 | 3CK4E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1284-38 |
| 3CK4A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-26 | 3CK4E | 星光电子厂 | Ⅲ-1284-39 |
| 3CK4A | 八七五厂 | Ⅲ-1286-28 | 3CK4E | 八七五厂 | Ⅲ-1286-30 |
| 3CK4B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1260-43 | 3CK4E | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1286-31 |
| 3CK4B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1262-21 | 3CK4E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1288-3 |
| 3CK4B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-21 | 3CK4E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1288-7 |
| 3CK4B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1284-40 | 3CK4E | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1288-33 |
| 3CK4B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1284-43 | 3CK4F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1284-48 |
| 3CK4B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1284-44 | 3CK4F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1284-48 |
| 3CK4B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1284-44 | 3CK4F | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1284-49 |
| 3CK4B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1284-45 | 3CK4F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1286-3 |
| 3CK4B | 星光电子厂 | Ⅲ-1286-2 | 3CK4F | 星光电子厂 | Ⅲ-1286-4 |
| 3CK4B | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1286-43 | 3CK4F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1286-5 |
| 3CK4B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-44 | 3CK4F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-33 |
| 3CK4B | 八七五厂 | Ⅲ-1286-47 | 3CK4F | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1286-46 |
| 3CK4C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1260-44 | 3CK4F | 八七五厂 | Ⅲ-1286-49 |
| 3CK4C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1262-20 | 3CK4F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1288-8 |
| 3CK4C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-23 | 3CK4G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1286-6 |
| 3CK4C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1284-27 | 3CK4G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1288-4 |
| 3CK4C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1284-27 | 3CK4G | 八七五厂 | Ⅲ-1288-5 |
| 3CK4C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1284-28 | 3CK05 | 八一三〇厂 | Ⅲ-1272-43 |
| 3CK4C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1284-36 | 3CK05A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-11 |
| 3CK4C | 星光电子厂 | Ⅲ-1284-37 | 3CK05B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-12 |
| 3CK4C | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1286-9 | 3CK05C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-13 |
| 3CK4C | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1286-27 | 3CK05D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-14 |
| 3CK4C | 八七五厂 | Ⅲ-1286-29 | 3CK05E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-15 |
| 3CK4C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1288-2 | 3CK5A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-1 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3CK5A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-2 | 3CK6D | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1342-33 |
| 3CK5A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1346-3 | 3CK6D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-40 |
| 3CK5A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1346-5 | 3CK6E | 星光电工厂 | Ⅲ-1340-22 |
| 3CK5A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1346-6 | 3CK6E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-32 |
| 3CK5B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1346-7 | 3CK6E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1344-4 |
| 3CK5B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-11 | 3CK6F | 星光电工厂 | Ⅲ-1340-23 |
| 3CK5B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-12 | 3CK6F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-41 |
| 3CK5B | 星光电工厂 | Ⅲ-1346-15 | 3CK6F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1344-5 |
| 3CK5B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1346-19 | 3CK6G | 星光电工厂 | Ⅲ-1340-24 |
| 3CK5B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1346-20 | 3CK6G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1344-6 |
| 3CK5C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1246-9 | 3CK6G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1344-8 |
| 3CK5C | 星光电工厂 | Ⅲ-1346-16 | 3CK6H | 星光电工厂 | Ⅲ-1340-25 |
| 3CK5C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-21 | 3CK6H | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1344-7 |
| 3CK5C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-22 | 3CK6H | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1344-9 |
| 3CK5C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1346-25 | 3CK07 | 星光电工厂 | Ⅲ-1346-39 |
| 3CK5C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1346-26 | 3CK7 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1266-48 |
| 3CK5D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1346-4 | 3CK7A | 八七五厂 | Ⅲ-1262-26 |
| 3CK5D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-13 | 3CK7A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1266-49 |
| 3CK5D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-14 | 3CK7A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-31 |
| 3CK5D | 星光电工厂 | Ⅲ-1346-17 | 3CK7B | 八七五厂 | Ⅲ-1262-27 |
| 3CK5D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1346-27 | 3CK7B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1266-50 |
| 3CK5D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1346-28 | 3CK7B | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-10 |
| 3CK5E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1346-8 | 3CK7B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-50 |
| 3CK5E | 星光电工厂 | Ⅲ-1346-18 | 3CK7C | 八七五厂 | Ⅲ-1262-28 |
| 3CK5E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-23 | 3CK7C | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-11 |
| 3CK5E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-1346-24 | 3CK7C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1268-16 |
| 3CK5E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1346-30 | 3CK7C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-32 |
| 3CK5E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1346-31 | 3CK7D | 八七五厂 | Ⅲ-1262-29 |
| 3CK5F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1346-10 | 3CK7D | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-12 |
| 3CK5F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1346-29 | 3CK7D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1268-17 |
| 3CK5F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1346-32 | 3CK7D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-33 |
| 3CK5G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1346-33 | 3CK7E | 八七五厂 | Ⅲ-1262-30 |
| 3CK6 | 星光电工厂 | Ⅲ-1340-26 | 3CK7E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1268-18 |
| 3CK6A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1340-2 | 3CK7E | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-26 |
| 3CK6A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1340-3 | 3CK7E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1270-39 |
| 3CK6A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-29 | 3CK7E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1284-34 |
| 3CK6B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1340-20 | 3CK7F | 八七五厂 | Ⅲ-1262-31 |
| 3CK6B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1340-27 | 3CK7F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1268-19 |
| 3CK6B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-39 | 3CK7F | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-33 |
| 3CK6C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1340-44 | 3CK7F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1272-15 |
| 3CK6C | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1340-47 | 3CK7F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1286-1 |
| 3CK6C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-30 | 3CK9A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-7 |
| 3CK6D | 星光电工厂 | Ⅲ-1340-21 | 3CK9A | ●青島市半导体器件二厂 | Ⅲ-1288-10 |
| 3CK6D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1342-31 | 3CK9A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1288-11 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CK9A | 八七五厂 | Ⅲ-1288-11 | 3CK010A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-37 |
| 3CK9A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1288-12 | 3CK010B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-38 |
| 3CK9A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1288-13 | 3CK010C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-39 |
| 3CK9A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1288-13 | 3CK010D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-40 |
| 3CK9A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1288-23 | 3CK010E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-41 |
| 3CK9A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1290-25 | 3CK10A | 八七五厂 | Ⅲ-1340-14 |
| 3CK9B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-10 | 3CK10A | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1340-16 |
| 3CK9B | 星光电子厂 | Ⅲ-1288-24 | 3CK10A | 八七五厂 | Ⅲ-1340-18 |
| 3CK9B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1288-25 | 3CK10A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-42 |
| 3CK9B | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1288-28 | 3CK10A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-43 |
| 3CK9B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1288-29 | 3CK10A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1340-45 |
| 3CK9B | 八七五厂 | Ⅲ-1288-30 | 3CK10A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-26 |
| 3CK9B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1288-31 | 3CK10A | 星光电子厂 | Ⅲ-1342-35 |
| 3CK9B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1288-32 | 3CK10A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1342-37 |
| 3CK9B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1288-32 | 3CK10A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1342-38 |
| 3CK9B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1288-42 | 3CK10B | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1340-28 |
| 3CK9B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1290-26 | 3CK10B | 八七五厂 | Ⅲ-1340-30 |
| 3CK9C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-12 | 3CK10B | 八七五厂 | Ⅲ-1340-32 |
| 3CK9C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1288-44 | 3CK10B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-48 |
| 3CK9C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1288-45 | 3CK10B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-1 |
| 3CK9C | 星光电子厂 | Ⅲ-1288-46 | 3CK10B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1342-4 |
| 3CK9C | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1288-47 | 3CK10B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-27 |
| 3CK9C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1288-48 | 3CK10B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1342-36 |
| 3CK9C | 八七五厂 | Ⅲ-1288-49 | 3CK10B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1342-44 |
| 3CK9C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1288-50 | 3CK10B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1342-45 |
| 3CK9C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1290-1 | 3CK10B | 星光电子厂 | Ⅲ-1342-46 |
| 3CK9C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1290-2 | 3CK10C | 八七五厂 | Ⅲ-1340-34 |
| 3CK9C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1290-27 | 3CK10C | 八七五厂 | Ⅲ-1340-36 |
| 3CK9D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-14 | 3CK10C | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1340-38 |
| 3CK9D | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1290-7 | 3CK10C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-3 |
| 3CK9D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1290-8 | 3CK10C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-5 |
| 3CK9D | 八七五厂 | Ⅲ-1290-9 | 3CK10C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1342-10 |
| 3CK9D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1290-10 | 3CK10C | 星光电子厂 | Ⅲ-1342-18 |
| 3CK9D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1290-11 | 3CK10C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-42 |
| 3CK9D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1290-11 | 3CK10C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1342-47 |
| 3CK9D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1290-12 | 3CK10C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1342-49 |
| 3CK9D | 星光电子厂 | Ⅲ-1290-13 | 3CK10D | 八七五厂 | Ⅲ-1340-15 |
| 3CK9D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1290-14 | 3CK10D | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1340-17 |
| 3CK9D | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅲ-1290-15 | 3CK10D | 八七五厂 | Ⅲ-1340-19 |
| 3CK9E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-8 | 3CK10D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1340-46 |
| 3CK9E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1290-16 | 3CK10D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-49 |
| 3CK9F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1286-11 | 3CK10D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-2 |
| 3CK9G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-13 | 3CK10D | 星光电子厂 | Ⅲ-1342-19 |
| 3CK9H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1286-15 | 3CK10D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-28 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3CK10D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1342-48 | 3CK14A | 星光电工厂 | Ⅲ-1280-3 |
| 3CK10E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1340-29 | 3CK14A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1282-40 |
| 3CK10E | 八七五厂 | Ⅲ-1340-31 | 3CK14A | 八七五厂 | Ⅲ-1282-41 |
| 3CK10E | 八七五厂 | Ⅲ-1340-33 | 3CK14A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1340-50 |
| 3CK10E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-6 | 3CK14B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1282-9 |
| 3CK10E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-9 | 3CK14B | 星光电工厂 | Ⅲ-1282-12 |
| 3CK10E | 星光电工厂 | Ⅲ-1342-22 | 3CK14B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1282-18 |
| 3CK10E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-34 | 3CK14B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1282-21 |
| 3CK10E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1342-50 | 3CK14B | 八七五厂 | Ⅲ-1282-42 |
| 3CK10E | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1344-17 | 3CK14B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1282-43 |
| 3CK10F | 八七五厂 | Ⅲ-1340-35 | 3CK14B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1342-7 |
| 3CK10F | 八七五厂 | Ⅲ-1340-37 | 3CK14C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1276-21 |
| 3CK10F | 任丘七〇五厂 | Ⅲ-1340-39 | 3CK14C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1278-43 |
| 3CK10F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-13 | 3CK14C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1278-46 |
| 3CK10F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-17 | 3CK14C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1278-50 |
| 3CK10F | 星光电工厂 | Ⅲ-1342-23 | 3CK14C | 星光电工厂 | Ⅲ-1282-6 |
| 3CK10F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1342-43 | 3CK14C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1282-44 |
| 3CK10F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1344-18 | 3CK14C | 八七五厂 | Ⅲ-1282-45 |
| 3CK10G | 八七五厂 | Ⅲ-1340-41 | 3CK14D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1278-44 |
| 3CK10G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-20 | 3CK14D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1278-45 |
| 3CK10G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-21 | 3CK14D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1278-47 |
| 3CK10G | 星光电工厂 | Ⅲ-1342-24 | 3CK14D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1280-1 |
| 3CK10H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1342-25 | 3CK14D | 八七五厂 | Ⅲ-1280-2 |
| 3CK11A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1260-4 | 3CK14D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1280-4 |
| 3CK11B | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1260-21 | 3CK14D | 星光电工厂 | Ⅲ-1282-13 |
| 3CK11B | 星光电工厂 | Ⅲ-1260-23 | 3CK14D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1342-14 |
| 3CK11C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1260-29 | 3CK14E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1282-10 |
| 3CK11C | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1260-32 | 3CK14E | 星光电工厂 | Ⅲ-1282-14 |
| 3CK11C | 星光电工厂 | Ⅲ-1260-34 | 3CK14E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1282-15 |
| 3CK11D | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1260-5 | 3CK14E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1282-19 |
| 3CK11D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1260-10 | 3CK14E | 八七五厂 | Ⅲ-1282-22 |
| 3CK11D | 星光电工厂 | Ⅲ-1260-36 | 3CK14E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1282-24 |
| 3CK11E | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1260-22 | 3CK14E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1342-8 |
| 3CK11E | 星光电工厂 | Ⅲ-1260-39 | 3CK14F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1282-26 |
| 3CK11F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1260-28 | 3CK14F | 八七五厂 | Ⅲ-1282-28 |
| 3CK12A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1344-11 | 3CK14F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1282-30 |
| 3CK12B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1344-13 | 3CK14F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1282-32 |
| 3CK12C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1344-15 | 3CK14F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1282-34 |
| 3CK12D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1344-12 | 3CK14F | 星光电工厂 | Ⅲ-1282-35 |
| 3CK12E | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1344-14 | 3CK14F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1342-12 |
| 3CK12F | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1344-16 | 3CK14G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1282-11 |
| 3CK14A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1274-23 | 3CK14G | 金华一一六厂 | Ⅲ-1282-16 |
| 3CK14A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1274-24 | 3CK14G | 星光电工厂 | Ⅲ-1282-17 |
| 3CK14A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1274-50 | 3CK14G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1282-20 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CK14G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1282-23 | 3CK35B | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-4 |
| 3CK14G | 八七五厂 | Ⅲ-1282-25 | 3CK35C | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-7 |
| 3CK14G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1282-36 | 3CK35D | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-11 |
| 3CK14G | 金华一一六厂 | Ⅲ-1342-15 | 3CK35E | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-12 |
| 3CK14H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1282-27 | 3CK35F | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-17 |
| 3CK14H | 八七五厂 | Ⅲ-1282-29 | 3CK37A | 星光电工厂 | Ⅲ-1350-18 |
| 3CK14H | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1282-31 | 3CK37B | 星光电工厂 | Ⅲ-1350-22 |
| 3CK14H | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1282-33 | 3CK37C | 星光电工厂 | Ⅲ-1350-25 |
| 3CK14H | 金华一一六厂 | Ⅲ-1282-37 | 3CK37D | 星光电工厂 | Ⅲ-1350-28 |
| 3CK14H | 星光电工厂 | Ⅲ-1282-38 | 3CK37E | 星光电工厂 | Ⅲ-1350-31 |
| 3CK14H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1282-39 | 3CK37F | 星光电工厂 | Ⅲ-1350-35 |
| 3CK14H | 金华一一六厂 | Ⅲ-1342-16 | 3CK50 | 星光电工厂 | Ⅲ-1350-36 |
| 3CK015A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-47 | 3CK50B | 星光电工厂 | Ⅲ-1350-16 |
| 3CK015B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-48 | 3CK50C | 星光电工厂 | Ⅲ-1350-17 |
| 3CK015C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-49 | 3CK100B | 星光电工厂 | Ⅲ-1260-24 |
| 3CK015D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1350-50 | 3CK100C | 星光电工厂 | Ⅲ-1260-35 |
| 3CK015E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1352-1 | 3CK100C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1260-41 |
| 3CK15 | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-20 | 3CK100D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1260-37 |
| 3CK15A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1260-47 | 3CK100E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1260-40 |
| 3CK15A | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-18 | 3CK103A | 永光电工厂 | Ⅲ-1344-35 |
| 3CK15B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1260-48 | 3CK103B | 永光电工厂 | Ⅲ-1344-36 |
| 3CK15C | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-19 | 3CK103C | 永光电工厂 | Ⅲ-1344-37 |
| 3CK15D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1260-49 | 3CK103D | 永光电工厂 | Ⅲ-1344-38 |
| 3CK16A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1272-44 | 3CK103E | 永光电工厂 | Ⅲ-1344-39 |
| 3CK16B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1272-45 | 3CK104A | 永光电工厂 | Ⅲ-1346-40 |
| 3CK17A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1260-50 | 3CK104A | 八七五厂 | Ⅲ-1348-1 |
| 3CK17B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-4 | 3CK104A | 八七五厂 | Ⅲ-1348-2 |
| 3CK17C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-5 | 3CK104B | 永光电工厂 | Ⅲ-1346-41 |
| 3CK17D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1262-3 | 3CK104B | 八七五厂 | Ⅲ-1348-3 |
| 3CK17D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-6 | 3CK104B | 八七五厂 | Ⅲ-1348-5 |
| 3CK20E | 星光电工厂 | Ⅲ-1280-6 | 3CK104C | 永光电工厂 | Ⅲ-1346-42 |
| 3CK25A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1284-10 | 3CK104C | 八七五厂 | Ⅲ-1348-6 |
| 3CK25B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1284-11 | 3CK104C | 八七五厂 | Ⅲ-1348-8 |
| 3CK25C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1284-12 | 3CK104D | 永光电工厂 | Ⅲ-1346-43 |
| 3CK30 | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-50 | 3CK104D | 八七五厂 | Ⅲ-1348-9 |
| 3CK30A | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-48 | 3CK104D | 八七五厂 | Ⅲ-1348-10 |
| 3CK30C | 星光电工厂 | Ⅲ-1348-49 | 3CK104E | 永光电工厂 | Ⅲ-1346-44 |
| 3CK31A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1268-20 | 3CK104E | 八七五厂 | Ⅲ-1348-13 |
| 3CK31B | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1270-13 | 3CK104E | 八七五厂 | Ⅲ-1348-14 |
| 3CK31C | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1272-1 | 3CK104F | 八七五厂 | Ⅲ-1348-15 |
| 3CK31D | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1268-21 | 3CK104F | 八七五厂 | Ⅲ-1348-16 |
| 3CK31E | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1270-14 | 3CK105A | 永光电工厂 | Ⅲ-1348-26 |
| 3CK32 | 新云器材厂 | Ⅲ-1260-38 | 3CK105A | 永光电工厂 | Ⅲ-1348-27 |
| 3CK35A | 星光电工厂 | Ⅲ-1346-50 | 3CK105A | 八七五厂 | Ⅲ-1348-36 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CK105A | 八七五厂 | Ⅲ-1348-37 | 3CK108B | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-43 |
| 3CK105B | 永光电子厂 | Ⅲ-1348-28 | 3CK108B | 八七五厂 | Ⅲ-1352-5 |
| 3CK105B | 永光电子厂 | Ⅲ-1348-29 | 3CK108B | 八七五厂 | Ⅲ-1352-6 |
| 3CK105B | 八七五厂 | Ⅲ-1348-38 | 3CK108C | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-44 |
| 3CK105B | 八七五厂 | Ⅲ-1348-39 | 3CK108C | 八七五厂 | Ⅲ-1352-7 |
| 3CK105C | 永光电子厂 | Ⅲ-1348-30 | 3CK108C | 八七五厂 | Ⅲ-1352-8 |
| 3CK105C | 永光电子厂 | Ⅲ-1348-31 | 3CK108D | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-45 |
| 3CK105C | 八七五厂 | Ⅲ-1348-40 | 3CK108D | 八七五厂 | Ⅲ-1352-9 |
| 3CK105C | 八七五厂 | Ⅲ-1348-41 | 3CK108D | 八七五厂 | Ⅲ-1352-10 |
| 3CK105D | 永光电子厂 | Ⅲ-1348-32 | 3CK108E | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-46 |
| 3CK105D | 永光电子厂 | Ⅲ-1348-33 | 3CK108E | 八七五厂 | Ⅲ-1352-11 |
| 3CK105D | 八七五厂 | Ⅲ-1348-42 | 3CK108E | 八七五厂 | Ⅲ-1352-12 |
| 3CK105D | 八七五厂 | Ⅲ-1348-43 | 3CK108F | 八七五厂 | Ⅲ-1352-13 |
| 3CK105E | 永光电子厂 | Ⅲ-1348-34 | 3CK108F | 八七五厂 | Ⅲ-1352-14 |
| 3CK105E | 永光电子厂 | Ⅲ-1348-35 | 3CK109A | 永光电子厂 | Ⅲ-1352-15 |
| 3CK105E | 八七五厂 | Ⅲ-1348-44 | 3CK109A | 八七五厂 | Ⅲ-1352-20 |
| 3CK105E | 八七五厂 | Ⅲ-1348-45 | 3CK109A | 八七五厂 | Ⅲ-1352-21 |
| 3CK105F | 八七五厂 | Ⅲ-1348-46 | 3CK109B | 永光电子厂 | Ⅲ-1352-16 |
| 3CK105F | 八七五厂 | Ⅲ-1348-47 | 3CK109B | 八七五厂 | Ⅲ-1352-22 |
| 3CK106A | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-1 | 3CK109B | 八七五厂 | Ⅲ-1352-23 |
| 3CK106A | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-2 | 3CK109C | 永光电子厂 | Ⅲ-1352-18 |
| 3CK106A | 八七五厂 | Ⅲ-1350-19 | 3CK109C | 八七五厂 | Ⅲ-1352-24 |
| 3CK106A | 八七五厂 | Ⅲ-1350-20 | 3CK109C | 八七五厂 | Ⅲ-1352-25 |
| 3CK106B | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-3 | 3CK109D | 永光电子厂 | Ⅲ-1352-19 |
| 3CK106B | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-4 | 3CK109D | 八七五厂 | Ⅲ-1352-26 |
| 3CK106B | 八七五厂 | Ⅲ-1350-21 | 3CK109D | 八七五厂 | Ⅲ-1352-27 |
| 3CK106B | 八七五厂 | Ⅲ-1350-23 | 3CK109E | 永光电子厂 | Ⅲ-1352-17 |
| 3CK106C | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-5 | 3CK109E | 八七五厂 | Ⅲ-1352-28 |
| 3CK106C | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-6 | 3CK109E | 八七五厂 | Ⅲ-1352-29 |
| 3CK106C | 八七五厂 | Ⅲ-1350-24 | 3CK109F | 八七五厂 | Ⅲ-1352-30 |
| 3CK106C | 八七五厂 | Ⅲ-1350-26 | 3CK109F | 八七五厂 | Ⅲ-1352-31 |
| 3CK106D | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-7 | 3CK110 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1272-38 |
| 3CK106D | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-8 | 3CK110A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-37 |
| 3CK106D | 八七五厂 | Ⅲ-1350-27 | 3CK110A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1262-38 |
| 3CK106D | 八七五厂 | Ⅲ-1350-29 | 3CK110A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-29 |
| 3CK106E | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-9 | 3CK110B | 星光电子厂 | Ⅲ-1268-34 |
| 3CK106E | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-10 | 3CK110B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1270-18 |
| 3CK106E | 八七五厂 | Ⅲ-1350-30 | 3CK110B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1270-19 |
| 3CK106E | 八七五厂 | Ⅲ-1350-32 | 3CK110B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-33 |
| 3CK106F | 八七五厂 | Ⅲ-1350-33 | 3CK110C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1272-2 |
| 3CK106F | 八七五厂 | Ⅲ-1350-34 | 3CK110C | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1272-3 |
| 3CK108A | 永光电子厂 | Ⅲ-1350-42 | 3CK110C | 星光电子厂 | Ⅲ-1272-12 |
| 3CK108A | 八七五厂 | Ⅲ-1352-3 | 3CK110C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1272-37 |
| 3CK108A | 八七五厂 | Ⅲ-1352-4 | 3CK110C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-40 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3CK110D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-40 | 3CK113B | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-38 |
| 3CK110D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1262-41 | 3CK113B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1270-32 |
| 3CK110D | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-13 | 3CK113C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1272-9 |
| 3CK110D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-31 | 3CK113C | 星光电工厂 | Ⅲ-1272-14 |
| 3CK110E | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-35 | 3CK113C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1272-42 |
| 3CK110E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1270-21 | 3CK113D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1264-2 |
| 3CK110E | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1270-22 | 3CK113D | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-15 |
| 3CK110E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-35 | 3CK113E | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-39 |
| 3CK111A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1272-17 | 3CK113E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1270-33 |
| 3CK111B | 星光电工厂 | Ⅲ-1272-16 | 3CK120 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1284-7 |
| 3CK111B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1272-19 | 3CK120A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1278-2 |
| 3CK111B | 星光电工厂 | Ⅲ-1272-21 | 3CK120A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1278-3 |
| 3CK111C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1272-26 | 3CK120A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1278-4 |
| 3CK111C | 星光电工厂 | Ⅲ-1272-27 | 3CK120A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1278-5 |
| 3CK111C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1272-41 | 3CK120A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1282-47 |
| 3CK111D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1272-18 | 3CK120B | 星光电工厂 | Ⅲ-1280-5 |
| 3CK111E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1272-20 | 3CK120B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1280-19 |
| 3CK111E | 星光电工厂 | Ⅲ-1272-22 | 3CK120B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1280-20 |
| 3CK112A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-43 | 3CK120B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1280-21 |
| 3CK112A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-44 | 3CK120B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1280-22 |
| 3CK112A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1262-45 | 3CK120B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1284-1 |
| 3CK112A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-28 | 3CK120B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1284-4 |
| 3CK112B | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-36 | 3CK120C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1280-45 |
| 3CK112B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1270-24 | 3CK120C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1280-46 |
| 3CK112B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1270-25 | 3CK120C | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1280-47 |
| 3CK112B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1270-26 | 3CK120C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1280-48 |
| 3CK112B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-32 | 3CK120C | 星光电工厂 | Ⅲ-1282-4 |
| 3CK112C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1272-5 | 3CK120C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1284-9 |
| 3CK112C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1272-6 | 3CK120D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1278-7 |
| 3CK112C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1272-7 | 3CK120D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1278-8 |
| 3CK112C | 星光电工厂 | Ⅲ-1272-13 | 3CK120D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1278-9 |
| 3CK112C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-39 | 3CK120D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1278-10 |
| 3CK112D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1262-47 | 3CK120D | 星光电工厂 | Ⅲ-1278-20 |
| 3CK112D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1262-48 | 3CK120D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1282-49 |
| 3CK112D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1262-49 | 3CK120E | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1280-24 |
| 3CK112D | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-14 | 3CK120E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1280-25 |
| 3CK112D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-30 | 3CK120E | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1280-26 |
| 3CK112E | 星光电工厂 | Ⅲ-1268-37 | 3CK120E | 大连半导体厂 | Ⅲ-1280-27 |
| 3CK112E | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1270-28 | 3CK120E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1284-3 |
| 3CK112E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1270-29 | 3CK121A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1278-12 |
| 3CK112E | 大连半导体厂 | Ⅲ-1270-30 | 3CK121A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1278-13 |
| 3CK112E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1272-34 | 3CK121A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1278-14 |
| 3CK112E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1272-36 | 3CK121A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1282-46 |
| 3CK113A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1264-1 | 3CK121B | 星光电工厂 | Ⅲ-1280-7 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 3CK121B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1280-29 | 3CK130E | 大连半导体厂 | Ⅲ-1288-40 |
| 3CK121B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1280-30 | 3CK130E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1290-20 |
| 3CK121B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1280-31 | 3CK281D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-12 |
| 3CK121B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1282-50 | 3CK281E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-10 |
| 3CK121B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1284-5 | 3CK281H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-13 |
| 3CK121C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1280-50 | 3CK406A | 八七五厂 | Ⅲ-1340-4 |
| 3CK121C | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1282-1 | 3CK406B | 八七五厂 | Ⅲ-1340-5 |
| 3CK121C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1282-2 | 3CK406C | 八七五厂 | Ⅲ-1340-6 |
| 3CK121C | 星光电工厂 | Ⅲ-1282-5 | 3CK406D | 八七五厂 | Ⅲ-1340-8 |
| 3CK121C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1284-6 | 3CK406E | 八七五厂 | Ⅲ-1340-10 |
| 3CK121C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1284-8 | 3CK503 | 七四九厂 | Ⅲ-1290-23 |
| 3CK121D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1278-16 | 3CK512C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1344-1 |
| 3CK121D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1278-17 | 3CK603 | 七四九厂 | Ⅲ-1270-42 |
| 3CK121D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1278-18 | 3CK821A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-7 |
| 3CK121D | 星光电工厂 | Ⅲ-1278-21 | 3CK821B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-9 |
| 3CK121D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1282-48 | 3CK821C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-11 |
| 3CK121E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1280-33 | 3CK821D | ▲芜湖市晶体管厂 | Ⅲ-1284-16 |
| 3CK121E | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1280-34 | 3CK821E | ▲芜湖市晶体管厂 | Ⅲ-1284-17 |
| 3CK121E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1280-35 | 3CK821F | ▲芜湖市晶体管厂 | Ⅲ-1284-18 |
| 3CK121E | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1284-2 | 3CK2906 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1272-50 |
| 3CK121F | 星光电工厂 | Ⅲ-1280-8 | 3CK2906A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1274-1 |
| 3CK130A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1288-15 | 3CK2907 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1272-48 |
| 3CK130A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1288-16 | 3CM1 | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1526-1 |
| 3CK130A | 大连半导体厂 | Ⅲ-1288-17 | 3CM3 | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1526-10 |
| 3CK130A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1290-17 | 3CM3A | 临沂半导体器件厂 | Ⅲ-668-1 |
| 3CK130B | 星光电工厂 | Ⅲ-1288-26 | 3CM3B | 临沂半导体器件厂 | Ⅲ-668-2 |
| 3CK130B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1288-34 | 3CM3C | 临沂半导体器件厂 | Ⅲ-668-3 |
| 3CK130B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1288-35 | 3CO1 | ▲沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1448-17 |
| 3CK130B | 大连半导体厂 | Ⅲ-1288-36 | 3CO1 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1448-18 |
| 3CK130B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1290-19 | 3CO1 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅲ-1448-49 |
| 3CK130C | 星光电工厂 | Ⅲ-1288-43 | 3CO2 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1448-19 |
| 3CK130C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1290-3 | 3CO3 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅲ-1450-39 |
| 3CK130C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1290-4 | 3CR2204 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1014-23 |
| 3CK130C | 大连半导体厂 | Ⅲ-1290-5 | 3CS9(3DJ8) | 天津市半导体器件厂 | Ⅲ-1428-17 |
| 3CK130C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1290-21 | 3CS11A | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-2 |
| 3CK130C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1290-22 | 3CS11B | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-3 |
| 3CK130D | 星光电工厂 | Ⅲ-1288-9 | 3CS11C | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-4 |
| 3CK130D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1288-19 | 3CS11D | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-5 |
| 3CK130D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1288-20 | 3CS11E | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-6 |
| 3CK130D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1288-21 | 3CS11F | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-7 |
| 3CK130D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1290-18 | 3CS31A | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-24 |
| 3CK130E | 星光电工厂 | Ⅲ-1288-27 | 3CS31B | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-25 |
| 3CK130E | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1288-38 | 3CS31C | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-26 |
| 3CK130E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1288-39 | 3CS31D | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1538-27 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 3C S31E | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1538-28 | 3C T031 | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-1472-1 |
| 3C S31F | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1538-29 | 3C T031 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-2 |
| 3C T0.8A | 汕头市半导体器件二厂 | Ⅱ-1472-7 | 3C T031 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1498-3 |
| 3C T01B42 | 上海半导体器件八厂 | Ⅱ-1496-23 | 3C T032 | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-1472-2 |
| 3C T1K | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1496-3 | 3C T032 | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1496-49 |
| 3C T1S | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1512-27 | 3C T032B | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-44 |
| 3C T2K | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1496-12 | 3C T032C | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-45 |
| 3C T2S | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1514-2 | 3C T032D | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-46 |
| 3C T3A | 汕头市半导体器件二厂 | Ⅱ-1472-32 | 3C T032E | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-47 |
| 3C T3K | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1496-43 | 3C T032F | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-48 |
| 3C T3S | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1514-19 | 3C T035 | ▲徐州整流器厂 | Ⅱ-1496-50 |
| 3C T4K | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1498-16 | 3C T036 | ▲徐州整流器厂 | Ⅱ-1498-1 |
| 3C T5 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1474-28 | 3C T041 | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-1472-3 |
| 3C T5A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅱ-1474-16 | 3C T041 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1498-4 |
| 3C T5K | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1500-6 | 3C T041 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-5 |
| 3C T6A | 汕头市半导体器件二厂 | Ⅱ-1474-34 | 3C T042 | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-1472-4 |
| 3C T8A | 汕头市半导体器件二厂 | Ⅱ-1474-35 | 3C T042B | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-6 |
| 3C T10 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1474-36 | 3C T042C | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-7 |
| 3C T10A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅱ-1476-14 | 3C T042D | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-8 |
| 3C T011 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-1 | 3C T042E | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-9 |
| 3C T011 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1496-2 | 3C T042F | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-10 |
| 3C T011 | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1496-4 | 3C T042G | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-11 |
| 3C T012B | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-5 | 3C T042H | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-12 |
| 3C T012C | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-6 | 3C T042J | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1498-13 |
| 3C T012D | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-7 | 3C T045 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1498-14 |
| 3C T012E | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-8 | 3C T046 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1498-15 |
| 3C T012F | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-9 | 3C T50 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1480-33 |
| 3C T12A | 汕头市半导体器件二厂 | Ⅱ-1476-25 | 3C T50A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅱ-1480-40 |
| 3C T16A | 汕头市半导体器件二厂 | Ⅱ-1476-26 | 3C T051 | 株洲市无线电五厂 | Ⅱ-1472-5 |
| 3C T20 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1476-27 | 3C T051 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1500-2 |
| 3C T20A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅱ-1478-17 | 3C T051 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1500-3 |
| 3C T021 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-21 | 3C T051A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-17 |
| 3C T021 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1496-22 | 3C T051A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-18 |
| 3C T022 | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1496-18 | 3C T051B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-19 |
| 3C T022B | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-13 | 3C T051B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-20 |
| 3C T022C | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-14 | 3C T051C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-21 |
| 3C T022D | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-15 | 3C T051C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-22 |
| 3C T022E | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-16 | 3C T051D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-23 |
| 3C T022F | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1496-17 | 3C T051D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-24 |
| 3C T025 | ▲徐州整流器厂 | Ⅱ-1496-19 | 3C T051E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-25 |
| 3C T25A | 汕头市半导体器件二厂 | Ⅱ-1478-29 | 3C T051E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-26 |
| 3C T026 | ▲徐州整流器厂 | Ⅱ-1496-20 | 3C T051F | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-27 |
| 3C T30 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1478-30 | 3C T051F | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-28 |
| 3C T30A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅱ-1478-45 | 3C T051G | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1498-29 |

半导体三板管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-----------|-----------|---------|-------------------|-----------|
| 3CT051G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1498-30 | 3CT100A | 宝鸡秦岭电子仪表公 司 | Ⅲ-1482-4 |
| 3CT051H | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1498-31 | 3CT100A | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1482-25 |
| 3CT051H | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1498-32 | 3CT100A | 北京市可控硅元件厂 | Ⅲ-1482-26 |
| 3CT052 | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1472-6 | 3CT100A | 北京电子元件厂 | Ⅲ-1482-27 |
| 3CT052 | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1498-33 | 3CT100A | 衡阳市无线电三厂 | Ⅲ-1482-28 |
| 3CT052B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1498-34 | 3CT100A | 铁力无线电厂 | Ⅲ-1482-30 |
| 3CT052C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1498-35 | 3CT100A | 八二三厂 | Ⅲ-1482-32 |
| 3CT052D | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1498-36 | 3CT100A | 阳新县半导体器件厂 | Ⅲ-1482-33 |
| 3CT052E | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1498-37 | 3CT100A | 九江整流器厂 | Ⅲ-1482-34 |
| 3CT052F | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1498-38 | 3CT100A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1482-35 |
| 3CT052G | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1498-39 | 3CT100A | 贵州半导体厂 | Ⅲ-1482-36 |
| 3CT052J | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1498-40 | 3CT101 | ●武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-1472-8 |
| 3CT055 | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1498-42 | 3CT101 | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1472-9 |
| 3CT056 | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1498-43 | 3CT101 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1472-10 |
| 3CT061 | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1472-22 | 3CT101 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1472-11 |
| 3CT062 | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1472-23 | 3CT101 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1472-12 |
| 3CT063 | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1472-24 | 3CT101 | 北京电子元件厂 | Ⅲ-1472-13 |
| 3CT063 | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1500-23 | 3CT101 | 北京市可控硅元件厂 | Ⅲ-1472-14 |
| 3CT064 | 株洲市无线电五厂 | Ⅲ-1472-25 | 3CT101 | 天津市第六半导体器件 厂 | Ⅲ-1472-17 |
| 3CT064 | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1500-24 | 3CT101 | 铁力无线电厂 | Ⅲ-1472-17 |
| 3CT065 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1472-27 | 3CT101 | 泰州市半导体厂 | Ⅲ-1472-17 |
| 3CT065 | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1500-25 | 3CT102 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1472-29 |
| 3CT066 | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1500-26 | 3CT102 | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1472-34 |
| 3CT066B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-7 | 3CT102 | 扬州三菱电子有限公司 | Ⅲ-1472-35 |
| 3CT066B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-8 | 3CT102 | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅲ-1472-36 |
| 3CT066C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-9 | 3CT102 | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1472-36 |
| 3CT066C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-10 | 3CT102 | 无锡市无线电元件五厂 | Ⅲ-1472-37 |
| 3CT066D | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-11 | 3CT102 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1472-37 |
| 3CT066D | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-12 | 3CT102 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1472-37 |
| 3CT066E | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-13 | 3CT102 | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1472-38 |
| 3CT066E | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-14 | 3CT102 | 北京电子元件厂 | Ⅲ-1472-39 |
| 3CT066F | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-15 | 3CT102 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1472-39 |
| 3CT066F | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-16 | 3CT102 | 芜湖市晶体管厂 | Ⅲ-1472-41 |
| 3CT066G | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-17 | 3CT102 | ●安阳市晶体管厂 | Ⅲ-1472-41 |
| 3CT066G | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-18 | 3CT102 | 衡阳市无线电三厂 | Ⅲ-1472-41 |
| 3CT066H | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-19 | 3CT102 | 阳新县半导体器件厂 | Ⅲ-1472-41 |
| 3CT066H | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-20 | 3CT102 | 天津市第六半导体器件 厂 | Ⅲ-1472-42 |
| 3CT066J | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-21 | 3CT102 | 铁力无线电厂 | Ⅲ-1472-42 |
| 3CT066J | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1500-22 | 3CT102 | ▲泰州市半导体厂 | Ⅲ-1472-42 |
| 3CT071 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1500-29 | 3CT103 | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1472-44 |
| 3CT075 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1500-30 | | | |
| 3CT085 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1500-31 | | | |
| 3CT0169B | 上海半导体器件八厂 | Ⅲ-1496-24 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------------|-----------|---------|-------------------|-----------|
| 3CT103 | 扬州三菱电子有限公司 | Ⅱ-1472-45 | 3CT104 | 八二三一厂 | Ⅱ-1476-2 |
| 3CT103 | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅱ-1472-46 | 3CT104 | 铁力无线电厂 | Ⅱ-1476-2 |
| 3CT103 | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1472-46 | 3CT104 | ▲泰州市半导体厂 | Ⅱ-1476-2 |
| 3CT103 | 贵州半导体厂 | Ⅱ-1472-46 | 3CT104 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1476-2 |
| 3CT103 | 无锡市无线电元件五厂 | Ⅱ-1472-47 | 3CT104 | ●安阳市晶体管厂 | Ⅱ-1476-2 |
| 3CT103 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1472-47 | 3CT104 | 衡阳市无线电三厂 | Ⅱ-1476-2 |
| 3CT103 | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1472-47 | 3CT104 | 九江整流器厂 | Ⅱ-1476-4 |
| 3CT103 | 北京电子元件厂 | Ⅱ-1472-48 | 3CT104 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1476-9 |
| 3CT103 | ●沙市晶体管厂 | Ⅱ-1472-49 | 3CT104 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1476-15 |
| 3CT103 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1472-50 | 3CT105 | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1476-33 |
| 3CT103 | ▲潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1474-2 | 3CT105 | 扬州三菱电子有限公司 | Ⅱ-1476-34 |
| 3CT103 | 北京市可控硅元件厂 | Ⅱ-1474-3 | 3CT105 | ●武汉市半导体器件四厂 | Ⅱ-1476-35 |
| 3CT103 | 天津市第六半导体器件 厂 | Ⅱ-1474-3 | 3CT105 | 贵州半导体厂 | Ⅱ-1476-35 |
| 3CT103 | 铁力无线电厂 | Ⅱ-1474-3 | 3CT105 | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅱ-1476-36 |
| 3CT103 | 泰州市半导体厂 | Ⅱ-1474-3 | 3CT105 | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-1476-37 |
| 3CT103 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1474-3 | 3CT105 | 无锡市无线电元件五厂 | Ⅱ-1476-38 |
| 3CT103 | ●安阳市晶体管厂 | Ⅱ-1474-3 | 3CT105 | ▲徐州整流器厂 | Ⅱ-1476-38 |
| 3CT103 | 阳新县半导体器件厂 | Ⅱ-1474-3 | 3CT105 | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1476-39 |
| 3CT103 | 衡阳市无线电三厂 | Ⅱ-1474-3 | 3CT105 | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1476-40 |
| 3CT103 | 九江整流器厂 | Ⅱ-1474-5 | 3CT105 | ●沙市晶体管厂 | Ⅱ-1476-41 |
| 3CT103 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1474-11 | 3CT105 | ●成都无线电七厂 | Ⅱ-1476-42 |
| 3CT103 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1474-17 | 3CT105 | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1476-43 |
| 3CT104 | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1474-41 | 3CT105 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1476-43 |
| 3CT104 | 扬州三菱电子有限公司 | Ⅱ-1474-42 | 3CT105 | ▲潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1476-44 |
| 3CT104 | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1474-43 | 3CT105 | 北京电子元件厂 | Ⅱ-1476-45 |
| 3CT104 | ●武汉市半导体器件四厂 | Ⅱ-1474-43 | 3CT105 | 阳新县半导体器件厂 | Ⅱ-1476-48 |
| 3CT104 | 贵州半导体厂 | Ⅱ-1474-43 | 3CT105 | 北京市可控硅器件厂 | Ⅱ-1476-48 |
| 3CT104 | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅱ-1474-44 | 3CT105 | 天津市第六半导体器件 厂 | Ⅱ-1476-48 |
| 3CT104 | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅱ-1474-45 | 3CT105 | 铁力无线电厂 | Ⅱ-1476-48 |
| 3CT104 | 无锡市无线电元件五厂 | Ⅱ-1474-46 | 3CT105 | ▲泰州市半导体厂 | Ⅱ-1476-48 |
| 3CT104 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1474-46 | 3CT105 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1476-48 |
| 3CT104 | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1474-47 | 3CT105 | ●安阳市晶体管厂 | Ⅱ-1476-48 |
| 3CT104 | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1474-48 | 3CT105 | 衡阳市无线电三厂 | Ⅱ-1476-48 |
| 3CT104 | 北京电子元件厂 | Ⅱ-1474-49 | 3CT105 | 八二三一厂 | Ⅱ-1476-49 |
| 3CT104 | ●沙市晶体管厂 | Ⅱ-1474-50 | 3CT105 | 九江整流器厂 | Ⅱ-1476-50 |
| 3CT104 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1476-1 | 3CT105 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1478-8 |
| 3CT104 | ▲潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1476-1 | 3CT105 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1478-18 |
| 3CT104 | 阳新县半导体器件厂 | Ⅱ-1476-2 | 3CT105 | ▲徐州整流器厂 | Ⅱ-1496-10 |
| 3CT104 | 北京市可控硅元件厂 | Ⅱ-1476-2 | 3CT105H | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1478-9 |
| 3CT104 | 天津市第六半导体器件 | Ⅱ-1476-2 | 3CT105J | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1478-10 |
| | | | 3CT105K | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1478-11 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------------|-----------|----------|-------------------|-----------|
| 3CT105L | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1478-12 | 3CT107 | 北京市可控硅元件厂 | Ⅲ-1480-27 |
| 3CT106 | 扬州三菱电子有限公司 | Ⅲ-1478-33 | 3CT107 | 九江整流器厂 | Ⅲ-1480-28 |
| 3CT106 | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅲ-1478-34 | 3CT107 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1480-28 |
| 3CT106 | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1478-35 | 3CT109 | ▲潍坊无线电一厂 | Ⅲ-1480-3 |
| 3CT106 | 无锡市无线电元件五厂 | Ⅲ-1478-36 | 3CT141S | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅲ-1500-5 |
| 3CT106 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1478-36 | 3CT200A | ▲昆山晶体管厂 | Ⅲ-1482-50 |
| 3CT106 | 洛阳半导体二厂 | Ⅲ-1478-37 | 3CT200A | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅲ-1484-1 |
| 3CT106 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1478-38 | 3CT200A | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅲ-1484-2 |
| 3CT106 | 天津市第六半导体器件 厂 | Ⅲ-1478-39 | 3CT200A | 北京电子元件厂 | Ⅲ-1484-3 |
| 3CT106 | 铁力无线电厂 | Ⅲ-1478-39 | 3CT200A | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1484-4 |
| 3CT106 | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1478-39 | 3CT200A | 铁力无线电厂 | Ⅲ-1484-4 |
| 3CT106 | ●安阳市晶体管厂 | Ⅲ-1478-39 | 3CT200A | 缙云整流器件厂 | Ⅲ-1484-4 |
| 3CT106 | 衡阳市无线电三厂 | Ⅲ-1478-39 | 3CT200A | 大连晶体管三厂 | Ⅲ-1484-7 |
| 3CT106 | 阳新县半导体器件厂 | Ⅲ-1478-39 | 3CT200A | 衡阳市无线电三厂 | Ⅲ-1484-7 |
| 3CT106 | 九江整流器厂 | Ⅲ-1478-41 | 3CT200A | 八二三一厂 | Ⅲ-1484-8 |
| 3CT106 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1478-46 | 3CT200A | 九江整流器厂 | Ⅲ-1484-9 |
| 3CT106 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1496-11 | 3CT200A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1484-9 |
| 3CT107 | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1480-8 | 3CT200A | 贵州半导体厂 | Ⅲ-1484-10 |
| 3CT107 | 扬州三菱电子有限公司 | Ⅲ-1480-9 | 3CT200A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1484-38 |
| 3CT107 | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅲ-1480-10 | 3CT205□1 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-30 |
| 3CT107 | ●武汉市半导体器件四厂 | Ⅲ-1480-11 | 3CT205□2 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-31 |
| 3CT107 | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1480-12 | 3CT206□1 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-35 |
| 3CT107 | 贵州半导体厂 | Ⅲ-1480-12 | 3CT206□2 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-36 |
| 3CT107 | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1480-13 | 3CT207□1 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-39 |
| 3CT107 | 无锡市无线电元件五厂 | Ⅲ-1480-14 | 3CT207□2 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-40 |
| 3CT107 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1480-14 | 3CT208□1 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-44 |
| 3CT107 | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1480-15 | 3CT208□2 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-45 |
| 3CT107 | ●成都无线电七厂 | Ⅲ-1480-16 | 3CT235 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1494-32 |
| 3CT107 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1480-17 | 3CT235□1 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-33 |
| 3CT107 | 潍坊无线电一厂 | Ⅲ-1480-18 | 3CT235□2 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-34 |
| 3CT107 | 洛阳半导体二厂 | Ⅲ-1480-19 | 3CT236□1 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-37 |
| 3CT107 | 北京电子元件厂 | Ⅲ-1480-20 | 3CT236□2 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-38 |
| 3CT107 | 八二三一厂 | Ⅲ-1480-21 | 3CT237 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1494-41 |
| 3CT107 | 天津市第六半导体器件 厂 | Ⅲ-1480-22 | 3CT237□1 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-42 |
| 3CT107 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1480-22 | 3CT237□2 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-43 |
| 3CT107 | 铁力无线电厂 | Ⅲ-1480-22 | 3CT238 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1494-46 |
| 3CT107 | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1480-22 | 3CT238□1 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-47 |
| 3CT107 | ●安阳市晶体管厂 | Ⅲ-1480-22 | 3CT238□2 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-48 |
| 3CT107 | 衡阳市无线电三厂 | Ⅲ-1480-25 | 3CT239 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1494-49 |
| 3CT107 | 阳新县半导体器件厂 | Ⅲ-1480-26 | 3CT300A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1486-6 |
| | | | 3CT300A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1486-7 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 3CT300A | 大连晶体管三厂 | Ⅲ-1486-27 | 3CTG5F | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-22 |
| 3CT300A | 衡阳市无线电三厂 | Ⅲ-1486-27 | 3CTG5G | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-23 |
| 3CT300A | ●湘潭市无线电五厂 | Ⅲ-1486-28 | 3CTG5H | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-24 |
| 3CT315 | 南通晶体管厂 | Ⅲ-1510-1 | 3CTG5J | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-25 |
| 3CT315 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1510-2 | 3CTG5K | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-26 |
| 3CT315M | 南宁无线电一厂 | Ⅲ-1472-30 | 3CTG112 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-27 |
| 3CT320 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1472-43 | 3CTG114A | ▲宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-28 |
| 3CT320 | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅲ-1500-27 | 3CTG114B | ▲宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-29 |
| 3CT320 | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅲ-1500-28 | 3CTG114C | ▲宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-30 |
| 3CT400A | 衡阳市无线电三厂 | Ⅲ-1486-41 | 3CTK3A | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-1 |
| 3CT500A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1488-6 | 3CTK3B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-2 |
| 3CT500A | 大连晶体管三厂 | Ⅲ-1488-41 | 3CTK3C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-3 |
| 3CT500A | 衡阳市无线电三厂 | Ⅲ-1488-42 | 3CTK3D | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-4 |
| 3CT500A | 九江整流器厂 | Ⅲ-1488-43 | 3CTK3E | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-5 |
| 3CT500A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1488-43 | 3CTK3F | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-6 |
| 3CT800A | 大连晶体管三厂 | Ⅲ-1490-19 | 3CTK3G | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-7 |
| 3CT800A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1490-25 | 3CTK3H | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-8 |
| 3CT1000A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1490-34 | 3CTK5A | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-13 |
| 3CT1000A | 大连晶体管三厂 | Ⅲ-1492-3 | 3CTK5B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-14 |
| 3CT1000A | 九江整流器厂 | Ⅲ-1492-4 | 3CTK5C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-15 |
| 3CT1000A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1492-4 | 3CTK5D | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-16 |
| 3CTG1A | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-6 | 3CTK5E | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-17 |
| 3CTG1B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-7 | 3CTK5F | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-18 |
| 3CTG1C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-8 | 3CTK5G | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-19 |
| 3CTG1D | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-9 | 3CTK5H | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-20 |
| 3CTG1E | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-10 | 3CTK10A | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-22 |
| 3CTG1F | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-11 | 3CTK10B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-23 |
| 3CTG1G | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-12 | 3CTK10C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-24 |
| 3CTG1H | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-13 | 3CTK10D | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-25 |
| 3CTG1J | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-14 | 3CTK10E | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-26 |
| 3CTG1K | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-15 | 3CTK10F | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-27 |
| 3CTG05A | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-1 | 3CTK10G | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-28 |
| 3CTG05B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-2 | 3CTK10H | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-29 |
| 3CTG05C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-3 | 3CTK111 | ▲宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-9 |
| 3CTG05D | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-4 | 3CTK112 | ▲宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-10 |
| 3CTG05E | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-5 | 3CTK121 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-11 |
| 3CTG5 | ●佛山东风半导体器件厂 | Ⅲ-1502-16 | 3CTK123 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-21 |
| 3CTG5A | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-17 | 3CTK132 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1494-12 |
| 3CTG5B | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-18 | 3CTK200 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1506-1 |
| 3CTG5C | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-19 | 3CTK350A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1506-48 |
| 3CTG5D | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-20 | 3CTK500 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1508-18 |
| 3CTG5E | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1502-21 | 3CTK1000 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1508-44 |
| | | | 3CTM5A-H | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1522-2 |
| | | | 3CTM10A-H | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1522-3 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 厂 家 | 页码-序号 |
|---------------------|----------------------|----------|----------------------|
| 3CTN300/100▲阜新市晶体管厂 | Ⅱ-1510-5 | 3CT S8 | 南通晶体管厂 Ⅲ-1516-28 |
| 3CTN400/150▲阜新市晶体管厂 | Ⅱ-1510-7 | 3CT S8A | 汕头市半导体器件二厂 Ⅲ-1516-26 |
| 3CT S0.8A | 汕头市半导体器件二厂 Ⅲ-1512-18 | 3CT S10 | 南通晶体管厂 Ⅲ-1516-46 |
| 3CT S1A | 南通晶体管厂 Ⅲ-1512-19 | 3CT S10A | 汕头市半导体器件二厂 Ⅲ-1516-47 |
| 3CT S1A | 南通晶体管厂 Ⅲ-1512-22 | 3CT S12 | 南通晶体管厂 Ⅲ-1516-48 |
| 3CT S1A | ▲宜昌半导体厂 Ⅲ-1512-28 | 3CT S12A | 汕头市半导体器件二厂 Ⅲ-1516-49 |
| 3CT S1B | 南通晶体管厂 Ⅲ-1512-20 | 3CT S16 | 南通晶体管厂 Ⅲ-1518-1 |
| 3CT S1B | 南通晶体管厂 Ⅲ-1512-23 | 3CT S16A | 汕头市半导体器件二厂 Ⅲ-1518-2 |
| 3CT S1B | ▲宜昌半导体厂 Ⅲ-1512-29 | 3CT S25A | 汕头市半导体器件二厂 Ⅲ-1518-22 |
| 3CT S1C | 南通晶体管厂 Ⅲ-1512-21 | 3CT S50 | 徐州整流器厂 Ⅲ-1518-23 |
| 3CT S1C | 南通晶体管厂 Ⅲ-1512-24 | 3CT S50 | 徐州整流器厂 Ⅲ-1518-24 |
| 3CT S1C | ▲宜昌半导体厂 Ⅲ-1512-30 | 3CT S50 | 徐州整流器厂 Ⅲ-1518-25 |
| 3CT S1D | ▲宜昌半导体厂 Ⅲ-1512-31 | 3CT S50 | 徐州整流器厂 Ⅲ-1518-26 |
| 3CT S2A | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-3 | 3CT S50 | 徐州整流器厂 Ⅲ-1518-27 |
| 3CT S2A | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-6 | 3CT S50 | 徐州整流器厂 Ⅲ-1518-28 |
| 3CT S2B | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-4 | 3CT S50 | 徐州整流器厂 Ⅲ-1518-29 |
| 3CT S2B | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-7 | 3CV1A | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-668-17 |
| 3CT S2C | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-5 | 3CV1B | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-668-18 |
| 3CT S2C | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-8 | 3CV1C | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-668-19 |
| 3CT S3A | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-9 | 3CV1D | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-668-20 |
| 3CT S3A | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-14 | 3CV1E | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-668-21 |
| 3CT S3B | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-10 | 3CV1F | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-668-22 |
| 3CT S3B | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-15 | 3CV2A | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-14 |
| 3CT S3B | ▲宜昌半导体厂 Ⅲ-1514-21 | 3CV2B | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-15 |
| 3CT S3C | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-11 | 3CV2C | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-16 |
| 3CT S3C | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-16 | 3CV15A | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-1 |
| 3CT S3D | ▲宜昌半导体厂 Ⅲ-1514-23 | 3CV15B | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-2 |
| 3CT S4A | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-39 | 3CV15C | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-3 |
| 3CT S4A | 汕头市半导体器件二厂 Ⅲ-1514-42 | 3CV16 | 沈阳飞达半导体器件厂 Ⅲ-1098-4 |
| 3CT S4A | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-43 | 3CV16A | 沈阳飞达半导体器件厂 Ⅲ-1098-5 |
| 3CT S4B | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-40 | 3CV16B | 沈阳飞达半导体器件厂 Ⅲ-1098-6 |
| 3CT S4B | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-44 | 3CV17 | 沈阳飞达半导体器件厂 Ⅲ-1098-7 |
| 3CT S4C | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-41 | 3CV17A | 沈阳飞达半导体器件厂 Ⅲ-1098-8 |
| 3CT S4C | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-45 | 3CV17A | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-10 |
| 3CT S5A | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-46 | 3CV17B | 沈阳飞达半导体器件厂 Ⅲ-1098-9 |
| 3CT S5A | ▲宜昌半导体厂 Ⅲ-1514-50 | 3CV17B | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-11 |
| 3CT S5B | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-47 | 3CV17C | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-12 |
| 3CT S5B | ▲宜昌半导体厂 Ⅲ-1516-1 | 3CV17D | 桐庐晶体管厂 Ⅲ-1098-13 |
| 3CT S5C | 南通晶体管厂 Ⅲ-1514-48 | 3CX1F | 营口市无线电器材厂 Ⅲ-410-20 |
| 3CT S5C | ▲宜昌半导体厂 Ⅲ-1516-2 | 3CX1F | 营口市无线电器材厂 Ⅲ-412-39 |
| 3CT S6 | 南通晶体管厂 Ⅲ-1516-22 | 3CX02A | 宁波无线电二厂 Ⅲ-668-25 |
| 3CT S6 | 南通晶体管厂 Ⅲ-1516-23 | 3CX02B | 宁波无线电二厂 Ⅲ-668-23 |
| 3CT S6A | 汕头市半导体器件二厂 Ⅲ-1516-24 | 3CX02C | 宁波无线电二厂 Ⅲ-668-24 |
| 3CT S8 | 南通晶体管厂 Ⅲ-1516-25 | 3CX2F | 营口市无线电器材厂 Ⅲ-452-22 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|----------|----------|-------------|----------|
| 3C X3A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-418-9 | 3C X200A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-414-30 |
| 3C X3B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-418-10 | 3C X200A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-414-30 |
| 3C X3C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-418-11 | 3C X200A | 星光电子厂 | Ⅲ-414-30 |
| 3C X3D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-418-12 | 3C X200B | 星光电子厂 | Ⅲ-414-50 |
| 3C X3E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-418-13 | 3C X200B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-416-1 |
| 3C X3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-418-14 | 3C X201 | 佛山市无线电四厂 | Ⅲ-416-2 |
| 3C X4F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-452-23 | 3C X201 | 八二三一厂 | Ⅲ-416-7 |
| 3C X5A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-452-20 | 3C X201 | 八五三一厂 | Ⅲ-416-24 |
| 3C X5A | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-668-13 | 3C X201 | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-416-31 |
| 3C X5A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-668-14 | 3C X201A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-414-31 |
| 3C X5B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-452-21 | 3C X201A | 星光电子厂 | Ⅲ-414-31 |
| 3C X5B | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-668-11 | 3C X201A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-414-32 |
| 3C X5B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-668-12 | 3C X201A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-414-33 |
| 3C X5C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-452-24 | 3C X201A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-414-33 |
| 3C X5C | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-668-15 | 3C X201A | ●连云港市半导体材料厂 | Ⅲ-414-34 |
| 3C X5C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-668-16 | 3C X201A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-414-34 |
| 3C X5D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-452-25 | 3C X201A | ●南京无线电二十四厂 | Ⅲ-414-34 |
| 3C X5E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-452-26 | 3C X201A | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-414-34 |
| 3C X5E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-452-27 | 3C X201A | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-414-34 |
| 3C X5F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-452-28 | 3C X201A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-414-34 |
| 3C X7A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-480-49 | 3C X201A | ▲八四三〇厂 | Ⅲ-414-34 |
| 3C X7A | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-482-39 | 3C X201A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-414-34 |
| 3C X7B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-482-2 | 3C X201A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-414-35 |
| 3C X7B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-484-6 | 3C X201A | 武汉半导体器件厂 | Ⅲ-414-36 |
| 3C X7C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-482-3 | 3C X201A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-414-37 |
| 3C X7C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-484-7 | 3C X201A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-414-38 |
| 3C X7D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-482-4 | 3C X201A | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-414-39 |
| 3C X7D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-484-11 | 3C X201A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-414-40 |
| 3C X7E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-482-6 | 3C X201A | 八七五厂 | Ⅲ-414-40 |
| 3C X7E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-482-7 | 3C X201A | 七四六厂 | Ⅲ-414-41 |
| 3C X7E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-484-16 | 3C X201A | 上海无线电十厂 | Ⅲ-414-42 |
| 3C X7F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-482-8 | 3C X201A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-414-43 |
| 3C X7G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-482-9 | 3C X201A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-442-39 |
| 3C X9A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-670-3 | 3C X201A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-446-13 |
| 3C X9B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-670-4 | 3C X201B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-416-3 |
| 3C X9C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-670-5 | 3C X201B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-416-4 |
| 3C X11A | 上海无线电十厂 | Ⅲ-412-34 | 3C X201B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-416-5 |
| 3C X11B | 上海无线电十厂 | Ⅲ-412-35 | 3C X201B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-416-6 |
| 3C X11C | 上海无线电十厂 | Ⅲ-412-36 | 3C X201B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-416-8 |
| 3C X82A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-508-48 | 3C X201B | ●连云港市半导体材料厂 | Ⅲ-416-9 |
| 3C X82B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-508-49 | 3C X201B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-416-9 |
| 3C X82C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-508-50 | 3C X201B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-416-10 |
| 3C X82D | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-510-1 | 3C X201B | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-416-10 |
| 3C X140 | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-410-18 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-------------|----------|------------|-------------|----------|
| 3C X 201 B | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-416-10 | 3C X 203 A | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-478-17 |
| 3C X 201 B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-416-10 | 3C X 203 A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-482-1 |
| 3C X 201 B | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-416-11 | 3C X 203 B | 上海无线电十厂 | Ⅱ-450-45 |
| 3C X 201 B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-416-12 | 3C X 203 B | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-450-46 |
| 3C X 201 B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-416-13 | 3C X 203 B | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-450-47 |
| 3C X 201 B | ▲合肥半导体厂 | Ⅱ-416-14 | 3C X 203 B | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-450-48 |
| 3C X 201 B | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-416-14 | 3C X 203 B | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-450-49 |
| 3C X 201 B | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-416-15 | 3C X 203 B | 星光电子厂 | Ⅱ-452-1 |
| 3C X 201 B | ▲八七五厂 | Ⅱ-416-15 | 3C X 203 B | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-478-42 |
| 3C X 201 B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-416-16 | 3C X 203 B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-478-44 |
| 3C X 201 B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-416-17 | 3C X 203 C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-450-50 |
| 3C X 201 B | 上海无线电十厂 | Ⅱ-416-17 | 3C X 203 C | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-452-4 |
| 3C X 201 B | 七四六厂 | Ⅱ-416-18 | 3C X 203 C | 上海无线电十厂 | Ⅱ-452-5 |
| 3C X 201 B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-416-19 | 3C X 203 C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-452-6 |
| 3C X 201 B | 星光电子厂 | Ⅱ-416-19 | 3C X 203 C | 星光电子厂 | Ⅱ-452-7 |
| 3C X 201 B | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-446-14 | 3C X 203 C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-452-8 |
| 3C X 201 C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-416-25 | 3C X 203 C | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-452-9 |
| 3C X 201 C | 星光电子厂 | Ⅱ-416-25 | 3C X 203 D | 上海无线电十厂 | Ⅱ-452-10 |
| 3C X 201 C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-416-26 | 3C X 203 D | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-452-11 |
| 3C X 201 C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-416-27 | 3C X 203 D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-452-12 |
| 3C X 201 C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-416-32 | 3C X 203 D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-452-13 |
| 3C X 201 C | 上海无线电十厂 | Ⅱ-416-36 | 3C X 203 D | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-452-14 |
| 3C X 201 C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-416-37 | 3C X 203 D | 星光电子厂 | Ⅱ-452-15 |
| 3C X 201 C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-416-38 | 3C X 203 F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-482-5 |
| 3C X 201 C | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-446-16 | 3C X 204 | 佛山市无线电四厂 | Ⅱ-478-46 |
| 3C X 201 D | 上海无线电十厂 | Ⅱ-414-44 | 3C X 204 A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-478-18 |
| 3C X 201 D | 星光电子厂 | Ⅱ-416-39 | 3C X 204 A | 八五三一厂 | Ⅱ-478-19 |
| 3C X 201 D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-416-40 | 3C X 204 A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-478-20 |
| 3C X 201 D | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-416-41 | 3C X 204 A | ▲八七五厂 | Ⅱ-478-21 |
| 3C X 201 D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-416-43 | 3C X 204 A | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-478-22 |
| 3C X 201 D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-416-44 | 3C X 204 A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-478-23 |
| 3C X 202 A | 星光电子厂 | Ⅱ-414-45 | 3C X 204 A | 七四六厂 | Ⅱ-478-24 |
| 3C X 202 A | 七四六厂 | Ⅱ-414-46 | 3C X 204 A | 长春半导体厂 | Ⅱ-478-25 |
| 3C X 202 B | 星光电子厂 | Ⅱ-416-20 | 3C X 204 A | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-478-26 |
| 3C X 202 B | 七四六厂 | Ⅱ-416-21 | 3C X 204 A | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-478-26 |
| 3C X 203 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-480-50 | 3C X 204 A | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-478-27 |
| 3C X 203 A | 上海无线电十厂 | Ⅱ-450-35 | 3C X 204 A | 上海无线电十厂 | Ⅱ-478-28 |
| 3C X 203 A | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-450-36 | 3C X 204 A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-478-29 |
| 3C X 203 A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-450-37 | 3C X 204 A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-478-30 |
| 3C X 203 A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-450-38 | 3C X 204 A | ▲湘潭市半导体厂 | Ⅱ-478-31 |
| 3C X 203 A | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-450-39 | 3C X 204 A | ▲合肥半导体厂 | Ⅱ-478-32 |
| 3C X 203 A | 星光电子厂 | Ⅱ-450-40 | 3C X 204 A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-478-33 |
| 3C X 203 A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-478-14 | 3C X 204 A | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-478-34 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|
| 3C X204A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-478-35 | 3C X204C | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-498-28 |
| 3C X204A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-478-36 | 3C X204D | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-480-34 |
| 3C X204A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅱ-478-37 | 3C X204D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-480-35 |
| 3C X204A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-478-38 | 3C X204D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-480-36 |
| 3C X204A | 星光电子厂 | Ⅱ-478-39 | 3C X204D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-480-37 |
| 3C X204A | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-496-11 | 3C X204D | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-480-38 |
| 3C X204A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-510-40 | 3C X204D | 上海无线电十厂 | Ⅱ-480-41 |
| 3C X204B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-478-47 | 3C X204D | 星光电子厂 | Ⅱ-480-42 |
| 3C X204B | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-478-48 | 3C X204D | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-500-4 |
| 3C X204B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-478-49 | 3C X301A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-414-48 |
| 3C X204B | 星光电子厂 | Ⅱ-478-50 | 3C X301A | 星光电子厂 | Ⅱ-414-49 |
| 3C X204B | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-480-1 | 3C X301B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-416-33 |
| 3C X204B | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-480-2 | 3C X301B | 星光电子厂 | Ⅱ-416-34 |
| 3C X204B | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-480-3 | 3C X301C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-416-45 |
| 3C X204B | 八五三一厂 | Ⅱ-480-4 | 3C X301C | 星光电子厂 | Ⅱ-416-46 |
| 3C X204B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-480-5 | 3C X301D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-416-48 |
| 3C X204B | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-480-5 | 3C X301D | 星光电子厂 | Ⅱ-416-49 |
| 3C X204B | ▲八七五厂 | Ⅱ-480-6 | 3C X501A | 星光电子厂 | Ⅱ-450-41 |
| 3C X204B | 七四六厂 | Ⅱ-480-7 | 3C X501A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-450-42 |
| 3C X204B | ▲合肥半导体厂 | Ⅱ-480-8 | 3C X501B | 星光电子厂 | Ⅱ-452-2 |
| 3C X204B | 长春半导体厂 | Ⅱ-480-9 | 3C X501B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-452-3 |
| 3C X204B | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-480-10 | 3C X501C | 星光电子厂 | Ⅱ-452-16 |
| 3C X204B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-480-11 | 3C X501C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-452-18 |
| 3C X204B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-480-11 | 3C X501D | 星光电子厂 | Ⅱ-452-17 |
| 3C X204B | 上海无线电十厂 | Ⅱ-480-11 | 3C X501D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-452-19 |
| 3C X204B | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-480-11 | 3C X564 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-510-35 |
| 3C X204B | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-480-12 | 3C X642 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-446-44 |
| 3C X204B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-480-13 | 3C X673 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-448-10 |
| 3C X204B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-480-14 | 3C X701A | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-478-40 |
| 3C X204B | ▲湘潭市半导体厂 | Ⅱ-480-15 | 3C X701B | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-480-19 |
| 3C X204B | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-496-30 | 3C X701C | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-480-40 |
| 3C X204B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-510-41 | 3C X701D | 任丘七〇五厂 | Ⅱ-480-43 |
| 3C X204C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-480-18 | 3C X3955 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-480-20 |
| 3C X204C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-480-21 | 3C X9012 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-416-22 |
| 3C X204C | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-480-22 | 3C X9012 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-446-30 |
| 3C X204C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-480-23 | 3D2A | 亚光电子厂 | Ⅱ-1330-41 |
| 3C X204C | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-480-24 | 3D2B | 亚光电子厂 | Ⅱ-1332-23 |
| 3C X204C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-480-25 | 3D2C | 亚光电子厂 | Ⅱ-1334-49 |
| 3C X204C | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-480-26 | 3D2D | 亚光电子厂 | Ⅱ-1332-24 |
| 3C X204C | ▲湘潭市半导体厂 | Ⅱ-480-27 | 3D2E | 亚光电子厂 | Ⅱ-1332-25 |
| 3C X204C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-480-29 | 3D20 | 亚光电子厂 | Ⅱ-660-28 |
| 3C X204C | 星光电子厂 | Ⅱ-480-30 | 3D325 | 亚光电子厂 | Ⅱ-762-10 |
| 3C X204C | 上海无线电十厂 | Ⅱ-480-31 | 3D820 | 亚光电子厂 | Ⅱ-884-25 |
| | | | 3D850 | 亚光电子厂 | Ⅱ-808-14 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|-----------------|-----------|
| 3D869 | 九七〇厂 | Ⅲ-884-26 | 3DA1C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1216-27 |
| 3D870 | 九七〇厂 | Ⅲ-884-27 | 3DA1C | 八七五厂 | Ⅲ-1216-45 |
| 3D951 | 九七〇厂 | Ⅲ-894-42 | 3DA1C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1216-46 |
| 3D1403 | 九七〇厂 | Ⅲ-936-40 | 3DA1C | 八七五厂 | Ⅲ-1216-47 |
| 3D1426 | 九七〇厂 | Ⅲ-912-36 | 3DA1C | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1218-1 |
| 3D1427 | 九七〇厂 | Ⅲ-912-37 | 3DA1C | 八四三〇厂 | Ⅲ-1218-1 |
| 3D1554 | 九七〇厂 | Ⅲ-832-16 | 3DA1C | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1218-2 |
| 3D1730 | 九七〇厂 | Ⅲ-894-44 | 3DA1C | 八二三一厂 | Ⅲ-1218-3 |
| 3D1738 | 九七〇厂 | Ⅲ-936-19 | 3DA1C | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-4 |
| 3DA01 | 八九三〇厂 | Ⅲ-1194-46 | 3DA1C | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-5 |
| 3DA01A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1196-23 | 3DA1D | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-6 |
| 3DA01A | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1186-1 | 3DA1D | 八二三一厂 | Ⅲ-1216-7 |
| 3DA01B | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1186-2 | 3DA1D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1216-28 |
| 3DA01B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1196-48 | 3DA1D | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-7 |
| 3DA01C | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1186-3 | 3DA1D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1218-8 |
| 3DA01C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1198-2 | 3DA1E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1214-44 |
| 3DA01D | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1186-5 | 3DA1E | 八二三一厂 | Ⅲ-1216-8 |
| 3DA01D | 八九三〇厂 | Ⅲ-1198-3 | 3DA1E | 北京半导体器件厂 | Ⅲ-1216-29 |
| 3DA1 | 星光电子厂 | Ⅲ-1214-46 | 3DA1E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1216-30 |
| 3DA1A | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1214-47 | 3DA1E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1218-9 |
| 3DA1A | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1214-48 | 3DA1F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1214-45 |
| 3DA1A | 张家口无线电四厂 | Ⅲ-1214-49 | 3DA1T | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1216-31 |
| 3DA1A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1216-1 | 3DA02A | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1206-18 |
| 3DA1A | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1216-2 | 3DA2A | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1210-15 |
| 3DA1A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1216-2 | 3DA2A | 八二三一厂 | Ⅲ-1210-15 |
| 3DA1A | 八二三一厂 | Ⅲ-1216-2 | 3DA2A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1210-15 |
| 3DA1A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1216-4 | 3DA2A | ▲八四三〇厂 | Ⅲ-1210-15 |
| 3DA1A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1216-5 | 3DA2A | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1210-16 |
| 3DA1A | 八七五厂 | Ⅲ-1216-16 | 3DA2A | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1210-17 |
| 3DA1A | 八七五厂 | Ⅲ-1216-19 | 3DA2A | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1210-18 |
| 3DA1B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1216-6 | 3DA2A | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1210-19 |
| 3DA1B | 八七五厂 | Ⅲ-1216-17 | 3DA2A | 星光电子厂 | Ⅲ-1212-8 |
| 3DA1B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1216-18 | 3DA2A | 八七五厂 | Ⅲ-1212-14 |
| 3DA1B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1216-20 | 3DA2B | 八二三一厂 | Ⅲ-1210-20 |
| 3DA1B | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1216-20 | 3DA2B | 八七五厂 | Ⅲ-1212-15 |
| 3DA1B | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1216-20 | 3DA2B | 星光电子厂 | Ⅲ-1212-17 |
| 3DA1B | 八四三〇厂 | Ⅲ-1216-20 | 3DA2B | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1212-18 |
| 3DA1B | 北京八大处电子器件厂 | Ⅲ-1216-21 | 3DA2B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1212-18 |
| 3DA1B | 八二三一厂 | Ⅲ-1216-22 | 3DA2B | ▲八四三〇厂 | Ⅲ-1212-18 |
| 3DA1B | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1216-23 | 3DA2B | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1212-19 |
| 3DA1B | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1216-24 | 3DA2B | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1212-20 |
| 3DA1B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1216-25 | 3DA2B | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1212-21 |
| 3DA1B | 八七五厂 | Ⅲ-1216-44 | | | |
| 3DA1C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1216-26 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-----------------|-----------|-------|-----------------|-----------|
| 3DA2B | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1212-22 | 3DA4C | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1230-43 |
| 3DA2B | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1212-23 | 3DA4C | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1230-43 |
| 3DA2E | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1212-24 | 3DA4C | 八四三〇厂 | Ⅲ-1230-43 |
| 3DA2F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1212-36 | 3DA4C | 八二三一厂 | Ⅲ-1230-44 |
| 3DA3A | 星光电子厂 | Ⅲ-1202-39 | 3DA4C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1230-45 |
| 3DA3A | 八七五厂 | Ⅲ-1230-32 | 3DA4D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1230-46 |
| 3DA3A | 八七五厂 | Ⅲ-1230-33 | 3DA4D | 八四三〇厂 | Ⅲ-1230-47 |
| 3DA3A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1230-40 | 3DA4E | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1230-48 |
| 3DA3A | 太原电子厂 | Ⅲ-1230-41 | 3DA4E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1230-49 |
| 3DA3A | 八七五厂 | Ⅲ-1232-5 | 3DA4E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1230-50 |
| 3DA3B | 星光电子厂 | Ⅲ-1202-40 | 3DA4F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1230-39 |
| 3DA3B | 八七五厂 | Ⅲ-1232-9 | 3DA5 | 星光电子厂 | Ⅲ-1238-40 |
| 3DA3B | 八七五厂 | Ⅲ-1232-10 | 3DA5A | 八二三一厂 | Ⅲ-1236-13 |
| 3DA3B | 八七五厂 | Ⅲ-1232-11 | 3DA5A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1236-14 |
| 3DA3B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1232-12 | 3DA5A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1236-17 |
| 3DA3B | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1232-13 | 3DA5A | 八七五厂 | Ⅲ-1236-40 |
| 3DA3C | ▲八四三〇厂 | Ⅲ-1232-14 | 3DA5A | 八七五厂 | Ⅲ-1236-41 |
| 3DA3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1232-17 | 3DA5A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1236-43 |
| 3DA4 | 八二三一厂 | Ⅲ-1230-9 | 3DA5A | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1236-43 |
| 3DA4 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1230-10 | 3DA5B | 八二三一厂 | Ⅲ-1236-18 |
| 3DA4 | 星光电子厂 | Ⅲ-1230-11 | 3DA5B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1236-19 |
| 3DA4A | 八七五厂 | Ⅲ-1230-5 | 3DA5B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1236-20 |
| 3DA4A | 八七五厂 | Ⅲ-1230-6 | 3DA5B | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1238-4 |
| 3DA4A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1230-12 | 3DA5B | 八七五厂 | Ⅲ-1238-16 |
| 3DA4A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1230-13 | 3DA5B | 八七五厂 | Ⅲ-1238-17 |
| 3DA4A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1230-14 | 3DA5C | 八二三一厂 | Ⅲ-1236-21 |
| 3DA4A | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1230-15 | 3DA5C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1236-22 |
| 3DA4A | 八二三一厂 | Ⅲ-1230-21 | 3DA5C | 八七五厂 | Ⅲ-1236-25 |
| 3DA4B | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1230-22 | 3DA5C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1236-44 |
| 3DA4B | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1230-22 | 3DA5D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1236-45 |
| 3DA4B | 八四三〇厂 | Ⅲ-1230-22 | 3DA5D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1236-50 |
| 3DA4B | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1230-23 | 3DA5E | 八七五厂 | Ⅲ-1236-49 |
| 3DA4B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1230-24 | 3DA5E | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1238-1 |
| 3DA4B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1230-25 | 3DA5E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1238-2 |
| 3DA4B | 八七五厂 | Ⅲ-1230-28 | 3DA5E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1238-5 |
| 3DA4B | 八七五厂 | Ⅲ-1230-29 | 3DA5F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1236-36 |
| 3DA4B | 八二三一厂 | Ⅲ-1230-42 | 3DA5G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1236-37 |
| 3DA4C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1230-26 | 3DA6A | 八七五厂 | Ⅲ-1242-40 |
| 3DA4C | 八七五厂 | Ⅲ-1230-34 | 3DA6A | 八七五厂 | Ⅲ-1242-41 |
| 3DA4C | 八七五厂 | Ⅲ-1230-35 | 3DA6A | 八七五厂 | Ⅲ-1242-44 |
| 3DA4C | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1230-43 | 3DA6A | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1244-19 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-----------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| 3DA6A | 星光电子厂 | Ⅱ-1244-21 | 3DA8D | 长春市微电子工厂 | Ⅱ 926-3 |
| 3DA6A | 星光电子厂 | Ⅱ-1244-22 | 3DA8D | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-926-4 |
| 3DA6B | 八七五厂 | Ⅱ-1242-42 | 3DA8D | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-926-5 |
| 3DA6B | 八七五厂 | Ⅱ-1242-43 | 3DA8E | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-926-32 |
| 3DA6B | 八七五厂 | Ⅱ-1242-45 | 3DA8E | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-926-33 |
| 3DA6B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1244-20 | 3DA8E | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-926-34 |
| 3DA6B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1244-23 | 3DA8E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-926-44 |
| 3DA6F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1244-24 | 3DA9F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-948-27 |
| 3DA7 | 八二三一厂 | Ⅱ-896-21 | 3DA10A | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1218-34 |
| 3DA7 | 八二三一厂 | Ⅱ-896-22 | 3DA10A | 常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1218-35 |
| 3DA7 | 八二三一厂 | Ⅱ-896-23 | 3DA10A | 常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1218-36 |
| 3DA7A | 八二三一厂 | Ⅱ-898-43 | 3DA10A | 星光电子厂 | Ⅱ-1218-44 |
| 3DA7A | 八二三一厂 | Ⅱ-898-44 | 3DA10A | 八二三一厂 | Ⅱ-1222-44 |
| 3DA7A | 八二三一厂 | Ⅱ-898-45 | 3DA10A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1222-45 |
| 3DA7A | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1244-44 | 3DA10A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1222-4 |
| 3DA7B | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-900-49 | 3DA10A2 | 八七五厂 | Ⅱ-1222-27 |
| 3DA7B | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-900-50 | 3DA10B | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1218 37 |
| 3DA7B | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-902-1 | 3DA10B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1218-37 |
| 3DA7B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1244-45 | 3DA10B | 常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1218-38 |
| 3DA7C | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-902-33 | 3DA10B | 星光电子厂 | Ⅱ-1218-45 |
| 3DA7C | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-902-34 | 3DA10B | 八二三一厂 | Ⅱ-1224-6 |
| 3DA7C | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-902-35 | 3DA10B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1224-7 |
| 3DA7C | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1244-46 | 3DA10B1 | 八七五厂 | Ⅱ-1222-5 |
| 3DA7D | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-904-10 | 3DA10B2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1222-28 |
| 3DA7D | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-904-11 | 3DA10C | 八二三一厂 | Ⅱ-1224-8 |
| 3DA7D | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-904-12 | 3DA10C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1224-9 |
| 3DA7D | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1244-47 | 3DA10C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1224-32 |
| 3DA7E | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-904-47 | 3DA10C1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1222-6 |
| 3DA7E | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-904-48 | 3DA10C2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1222-29 |
| 3DA7E | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-904-49 | 3DA10D | 八二三一厂 | Ⅱ-1224-21 |
| 3DA7E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-942-30 | 3DA10D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1224-22 |
| 3DA7E | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1244-48 | 3DA10D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1224-33 |
| 3DA8 | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-914-33 | 3DA10D1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1222-7 |
| 3DA8 | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-914-34 | 3DA10D2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1222-30 |
| 3DA8 | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-914-35 | 3DA10E | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1224-23 |
| 3DA8A | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-918-38 | 3DA10E | 八二三一厂 | Ⅱ-1224-24 |
| 3DA8A | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-918-39 | 3DA10E | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1224-25 |
| 3DA8A | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-918-40 | 3DA10E | 北京电子管厂 | Ⅱ-1224-34 |
| 3DA8B | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-922-15 | 3DA10E1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1222-8 |
| 3DA8B | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-922-16 | 3DA10E2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1222-31 |
| 3DA8B | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-922-17 | 3DA10F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1224-30 |
| 3DA8C | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-924-4 | 3DA10G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1224-31 |
| 3DA8C | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-924-5 | | | |
| 3DA8C | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-924-6 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3DA11A | 八七五厂 | Ⅱ-1222-33 | 3DA14C | ▲常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1212-40 |
| 3DA11A | 八七五厂 | Ⅱ-1222-39 | 3DA14C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1212-42 |
| 3DA11B | 八七五厂 | Ⅱ-1222-34 | 3DA14C | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅱ-1212-44 |
| 3DA11B | 八七五厂 | Ⅱ-1222-40 | 3DA14D | 北京八大处电子器件厂 | Ⅱ-1210-40 |
| 3DA11C | 八七五厂 | Ⅱ-1222-35 | 3DA14D | 八二三一厂 | Ⅱ-1210-41 |
| 3DA11C | 八七五厂 | Ⅱ-1222-41 | 3DA14D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1210-42 |
| 3DA11D | 八七五厂 | Ⅱ-1222-36 | 3DA14D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1210-43 |
| 3DA11D | 八七五厂 | Ⅱ-1222-42 | 3DA14D | ▲常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1212-28 |
| 3DA11E | 八七五厂 | Ⅱ-1222-12 | 3DA14D | ▲常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1212-29 |
| 3DA11E | 八七五厂 | Ⅱ-1222-37 | 3DA14D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1212-45 |
| 3DA11F | 八七五厂 | Ⅱ-1222-13 | 3DA14D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1212-48 |
| 3DA11F | 八七五厂 | Ⅱ-1222-38 | 3DA14E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1212-37 |
| 3DA11G | 八七五厂 | Ⅱ-1222-14 | 3DA14E | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1212-46 |
| 3DA14A | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1210-21 | 3DA14E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1212-47 |
| 3DA14A | 八四三〇厂 | Ⅱ-1210-21 | 3DA14F | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1210-44 |
| 3DA14A | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1210-22 | 3DA14F | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1210-45 |
| 3DA14A | 八二三一厂 | Ⅱ-1210-23 | 3DA14F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1212-38 |
| 3DA14A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1210-24 | 3DA18A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1194-7 |
| 3DA14A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1210-25 | 3DA18A | 星光电子厂 | Ⅱ-1194-15 |
| 3DA14A | ▲常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1210-26 | 3DA18A | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1194-16 |
| 3DA14A | ▲常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1210-27 | 3DA18A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1194-24 |
| 3DA14A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1210-28 | 3DA18A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1194-41 |
| 3DA14A | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅱ-1210-29 | 3DA18A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-13 |
| 3DA14A | 星光电子厂 | Ⅱ-1212-9 | 3DA18B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1194-8 |
| 3DA14A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1212-11 | 3DA18B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1194-19 |
| 3DA14B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1210-31 | 3DA18B | 星光电子厂 | Ⅱ-1194-20 |
| 3DA14B | 八二三一厂 | Ⅱ-1210-32 | 3DA18B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1194-25 |
| 3DA14B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1210-33 | 3DA18B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1194-42 |
| 3DA14B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1210-34 | 3DA18B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-14 |
| 3DA14B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1210-35 | 3DA18C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1194-21 |
| 3DA14B | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅱ-1210-36 | 3DA18C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1194-23 |
| 3DA14B | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅱ-1210-37 | 3DA18C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-30 |
| 3DA14B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1212-12 | 3DA18C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1194-32 |
| 3DA14B | 星光电子厂 | Ⅱ-1212-16 | 3DA18D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1194-9 |
| 3DA14B | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1212-25 | 3DA18D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1194-22 |
| 3DA14B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1212-25 | 3DA18D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1194-43 |
| 3DA14B | 八四三〇厂 | Ⅱ-1212-25 | 3DA18D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-15 |
| 3DA14B | ▲常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1212-26 | 3DA21 | 沧州无线电一厂 | Ⅱ-1218-47 |
| 3DA14B | ▲常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1212-27 | 3DA21A | 星光电子厂 | Ⅱ-1218-48 |
| 3DA14C | 八三二一厂 | Ⅱ-1210-38 | 3DA21A | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1218-49 |
| 3DA14C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1210-39 | 3DA21A | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1220-9 |
| 3DA14C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1212-13 | 3DA21A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1220-49 |
| 3DA14C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1212-39 | 3DA21B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1220-6 |
| | | | 3DA21B | 星光电子厂 | Ⅱ-1220-7 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3DA21B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1220-50 | 3DA27C | 星光电子厂 | Ⅱ-856-37 |
| 3DA21C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1220-8 | 3DA27C | 八七五厂 | Ⅱ-856-38 |
| 3DA21D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1222-2 | 3DA27C | 八七五厂 | Ⅱ-856-39 |
| 3DA21L | 北京电子管厂 | Ⅱ-1222-1 | 3DA27C | 八七五厂 | Ⅱ-856-40 |
| 3DA22A | 星光电子厂 | Ⅱ-1226-49 | 3DA27C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-856-41 |
| 3DA22A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1228-16 | 3DA27C | 八二三一厂 | Ⅱ-858-1 |
| 3DA22B | 星光电子厂 | Ⅱ-1228-3 | 3DA27C | 八二三一厂 | Ⅱ-858-2 |
| 3DA22B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1228-17 | 3DA27C | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-858-3 |
| 3DA22C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1228-4 | 3DA27C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-862-14 |
| 3DA22C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1228-18 | 3DA27C | 八二三一厂 | Ⅱ-862-15 |
| 3DA23A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1234-28 | 3DA27C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1242-20 |
| 3DA23B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1234-29 | 3DA27D | 八二三一厂 | Ⅱ-862-16 |
| 3DA23C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1234-30 | 3DA27D | 八二三一厂 | Ⅱ-862-17 |
| 3DA24A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1204-23 | 3DA27D | 张家口无线电四厂 | Ⅱ-862-18 |
| 3DA24B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1204-24 | 3DA27D | 八七五厂 | Ⅱ-862-39 |
| 3DA27 | 八二三一厂 | Ⅱ-840-45 | 3DA27D | 八七五厂 | Ⅱ-862-40 |
| 3DA27 | 八二三一厂 | Ⅱ-840-46 | 3DA27D | 星光电子厂 | Ⅱ-864-5 |
| 3DA27 | 八二三一厂 | Ⅱ-850-2 | 3DA27D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-864-17 |
| 3DA27 | 八二三一厂 | Ⅱ-850-3 | 3DA27D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-866-9 |
| 3DA27 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-850-4 | 3DA27D | 八二三一厂 | Ⅱ-868-26 |
| 3DA27A | 八七五厂 | Ⅱ-848-25 | 3DA27D | 八二三一厂 | Ⅱ-868-27 |
| 3DA27A | 星光电子厂 | Ⅱ-848-30 | 3DA27D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1186-16 |
| 3DA27A | 八七五厂 | Ⅱ-848-34 | 3DA27D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1242-21 |
| 3DA27A | 八七五厂 | Ⅱ-848-35 | 3DA27E | 八二三一厂 | Ⅱ-868-28 |
| 3DA27A | 八二三一厂 | Ⅱ-850-5 | 3DA27E | 八七五厂 | Ⅱ-868-49 |
| 3DA27A | 八二三一厂 | Ⅱ-850-6 | 3DA27E | 八七五厂 | Ⅱ-868-50 |
| 3DA27A | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-850-7 | 3DA27E | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1186-21 |
| 3DA27A | 八二三一厂 | Ⅱ-854-6 | 3DA27F | 星光电子厂 | Ⅱ-866-20 |
| 3DA27A | 八二三一厂 | Ⅱ-854-7 | 3DA28A | 星光电子厂 | Ⅱ-1216-48 |
| 3DA27A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-854-8 | 3DA28A | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1218-10 |
| 3DA27A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1242-18 | 3DA28A | 常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1218-11 |
| 3DA27B | 八二三一厂 | Ⅱ-854-9 | 3DA28A | 常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1218-12 |
| 3DA27B | 八二三一厂 | Ⅱ-854-10 | 3DA28A | 八二三一厂 | Ⅱ-1222-15 |
| 3DA27B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-854-11 | 3DA28A | 八二三一厂 | Ⅱ-1222-16 |
| 3DA27B | 八七五厂 | Ⅱ-854-19 | 3DA28A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1222-17 |
| 3DA27B | 星光电子厂 | Ⅱ-854-48 | 3DA28A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1222-18 |
| 3DA27B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-856-2 | 3DA28A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1224-1 |
| 3DA27B | 八七五厂 | Ⅱ-856-13 | 3DA28B | 星光电子厂 | Ⅱ-1218-24 |
| 3DA27B | 八七五厂 | Ⅱ-856-14 | 3DA28B | 北京八大处电子器件厂 | Ⅱ-1218-25 |
| 3DA27B | 八二三一厂 | Ⅱ-856-48 | 3DA28B | 张家口无线电四厂 | Ⅱ-1218-25 |
| 3DA27B | 八二三一厂 | Ⅱ-856-49 | 3DA28B | 常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1218-26 |
| 3DA27B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-856-50 | 3DA28B | 常山县半导体器件厂 | Ⅱ-1218-27 |
| 3DA27B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1242-19 | 3DA28B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1222-19 |
| 3DA27C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-856-35 | 3DA28B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1224-2 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3DA28B | 八二三一厂 | Ⅲ-1224-10 | 3DA29E | 金华一一六厂 | Ⅲ-800-5 |
| 3DA28B | 八二三一厂 | Ⅲ-1224-11 | 3DA29E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1206-7 |
| 3DA28B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1224-12 | 3DA29E | 八二三一厂 | Ⅲ-1234-3 |
| 3DA28C | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-40 | 3DA29E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1234-4 |
| 3DA28C | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-41 | 3DA29E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1234-5 |
| 3DA28C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1224-3 | 3DA29E | 八七五厂 | Ⅲ-1234-8 |
| 3DA28C | 八二三一厂 | Ⅲ-1224-13 | 3DA29E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1234-10 |
| 3DA28C | 八二三一厂 | Ⅲ-1224-14 | 3DA30A | 星光电子厂 | Ⅲ-1236-26 |
| 3DA28C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1224-15 | 3DA30A | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1238-45 |
| 3DA28C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1224-16 | 3DA30A | 八二三一厂 | Ⅲ-1238-46 |
| 3DA28D | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-28 | 3DA30A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1238-47 |
| 3DA28D | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-29 | 3DA30A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1238-48 |
| 3DA28D | 北京八大处电子器件厂 | Ⅲ-1222-20 | 3DA30A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1238-49 |
| 3DA28D | 八二三一厂 | Ⅲ-1222-21 | 3DA30A | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅲ-1238-50 |
| 3DA28D | 八二三一厂 | Ⅲ-1222-22 | 3DA30A | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅲ-1240-1 |
| 3DA28D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1222-23 | 3DA30B | 金华一一六厂 | Ⅲ-838-46 |
| 3DA28D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1224-4 | 3DA30B | 星光电子厂 | Ⅲ-1236-28 |
| 3DA29A | 星光电子厂 | Ⅲ-744-40 | 3DA30B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1240-2 |
| 3DA29A | 金华一一六厂 | Ⅲ-796-21 | 3DA30B | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1240-14 |
| 3DA29A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1232-37 | 3DA30B | 八二三一厂 | Ⅲ-1240-15 |
| 3DA29A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1232-38 | 3DA30B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1240-16 |
| 3DA29A | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅲ-1232-39 | 3DA30B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1240-17 |
| 3DA29A | 八七五厂 | Ⅲ-1232-40 | 3DA30B | 厦门市半导体器件厂 | Ⅲ-1240-18 |
| 3DA29A | 八二三一厂 | Ⅲ-1232-42 | 3DA30B | 厦门市半导体器件厂 | Ⅲ-1240-19 |
| 3DA29B | 金华一一六厂 | Ⅲ-798-7 | 3DA30C | 金华一一六厂 | Ⅲ-838-48 |
| 3DA29B | 星光电子厂 | Ⅲ-1206-4 | 3DA30C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1172-3 |
| 3DA29B | 八七五厂 | Ⅲ-1232-41 | 3DA30C | 星光电子厂 | Ⅲ-1236-29 |
| 3DA29B | 八二三一厂 | Ⅲ-1232-43 | 3DA30C | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1240-20 |
| 3DA29B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1232-44 | 3DA30C | 八二三一厂 | Ⅲ-1240-21 |
| 3DA29B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1232-45 | 3DA30C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1240-22 |
| 3DA29B | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅲ-1232-46 | 3DA30C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1240-23 |
| 3DA29C | 金华一一六厂 | Ⅲ-800-4 | 3DA30C | 厦门市半导体器件厂 | Ⅲ-1240-24 |
| 3DA29C | 星光电子厂 | Ⅲ-1206-6 | 3DA30C | 厦门市半导体器件厂 | Ⅲ-1240-25 |
| 3DA29C | 八二三一厂 | Ⅲ-1232-47 | 3DA30D | 金华一一六厂 | Ⅲ-840-50 |
| 3DA29C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1232-48 | 3DA30D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1172-4 |
| 3DA29C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1232-49 | 3DA30D | 星光电子厂 | Ⅲ-1236-30 |
| 3DA29C | 八七五厂 | Ⅲ-1234-6 | 3DA30D | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1240-26 |
| 3DA29D | 金华一一六厂 | Ⅲ-798-8 | 3DA30D | 八二三一厂 | Ⅲ-1240-27 |
| 3DA29D | 星光电子厂 | Ⅲ-1206-5 | 3DA30D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1240-28 |
| 3DA29D | 八二三一厂 | Ⅲ-1232-50 | 3DA30D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1240-32 |
| 3DA29D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1234-1 | 3DA30D | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅲ-1240-33 |
| 3DA29D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1234-2 | 3DA30D | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅲ-1240-34 |
| 3DA29D | 八七五厂 | Ⅲ-1234-7 | 3DA30E | 金华一一六厂 | Ⅲ-848-31 |
| 3DA29D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1234-9 | 3DA30E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1172-5 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 3DA30E | 星光电子厂 | Ⅱ-1236-31 | 3DA37L | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1194-27 |
| 3DA30E | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1240-29 | 3DA37L | 北京电子管厂 | Ⅱ-1196-7 |
| 3DA30E | 八二一厂 | Ⅱ-1240-30 | 3DA37L | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1200-39 |
| 3DA30E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1240-31 | 3DA38A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1214-23 |
| 3DA30E | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1240-35 | 3DA38B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1214-24 |
| 3DA30E | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅱ-1240-37 | 3DA39 | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1220-21 |
| 3DA30E | ●厦门市半导体器件二厂 | Ⅱ-1240-38 | 3DA39 | 星光电子厂 | Ⅱ-1220-42 |
| 3DA30G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1236-35 | 3DA39A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1220-22 |
| 3DA32A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1208-5 | 3DA39B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1220-23 |
| 3DA32A | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1208-9 | 3DA41A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1172-42 |
| 3DA32A | 星光电子厂 | Ⅱ-1208-10 | 3DA41A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1188-1 |
| 3DA32B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1208-6 | 3DA41A-1 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1190-33 |
| 3DA32B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1208-13 | 3DA41A-2 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1190-34 |
| 3DA32B | 星光电子厂 | Ⅱ-1208-14 | 3DA41A-3 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1190-35 |
| 3DA32G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1208-17 | 3DA41A-4 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1190-36 |
| 3DA35A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1200-45 | 3DA41A-5 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1190-37 |
| 3DA35B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1200-46 | 3DA41A-6 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1190-38 |
| 3DA36 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1238-27 | 3DA41B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1172-48 |
| 3DA36A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1240-47 | 3DA41B | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1182-23 |
| 3DA36B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1240-48 | 3DA41B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1188-2 |
| 3DA37 | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1200-34 | 3DA41B-1 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1178-20 |
| 3DA37A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-29 | 3DA41B-2 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1178-21 |
| 3DA37A | 星光电子厂 | Ⅱ-1194-35 | 3DA41B-3 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1178-22 |
| 3DA37A | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1194-36 | 3DA41B-4 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1178-23 |
| 3DA37A | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1194-39 | 3DA41B-5 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1173-24 |
| 3DA37A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-44 | 3DA41B-6 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1178-25 |
| 3DA37A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1196-1 | 3DA41C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1178-50 |
| 3DA37A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1200-35 | 3DA41C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1188-3 |
| 3DA37B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-31 | 3DA41D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1174-41 |
| 3DA37B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1194-37 | 3DA41D | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1188-4 |
| 3DA37B | 星光电子厂 | Ⅱ-1194-38 | 3DA41E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1174-45 |
| 3DA37B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1194-40 | 3DA41E | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1188-5 |
| 3DA37B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-45 | 3DA41F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1180-3 |
| 3DA37B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1196-2 | 3DA41F | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1188-6 |
| 3DA37B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1200-36 | 3DA41G | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1182-24 |
| 3DA37C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1196-3 | 3DA41G | 星光电子厂 | Ⅱ-1186-31 |
| 3DA37C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-4 | 3DA41G | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1188-7 |
| 3DA37C | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1196-9 | 3DA42A-1 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1204-6 |
| 3DA37C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-12 | 3DA42A-2 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1204-7 |
| 3DA37C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1200-37 | 3DA42A-3 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1204-8 |
| 3DA37D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1196-5 | 3DA42A-4 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1204-9 |
| 3DA37D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-6 | 3DA42A-5 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1204-10 |
| 3DA37D | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1196-10 | 3DA42A-6 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1204-11 |
| 3DA37D | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1200-38 | 3DA42B-1 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1202-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DA42B-2 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1202-33 | 3DA50B1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-834-44 |
| 3DA42B-3 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1202-34 | 3DA50B2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-5 |
| 3DA42B-4 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1202-35 | 3DA50B2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-6 |
| 3DA42B-5 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1202-36 | 3DA50C1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-752-26 |
| 3DA42B-6 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1202-37 | 3DA50C1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-752-27 |
| 3DA45A-1 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-46 | 3DA50C2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-7 |
| 3DA45A-1 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-47 | 3DA50C2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-8 |
| 3DA45A-2 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-48 | 3DA50D1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-846-30 |
| 3DA45A-2 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-49 | 3DA50D1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-846-31 |
| 3DA45A-3 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-50 | 3DA50D2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-9 |
| 3DA45A-3 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1212-1 | 3DA50D2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-10 |
| 3DA45A-4 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1212-2 | 3DA50E1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-856-15 |
| 3DA45A-4 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1212-3 | 3DA50E1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-856-16 |
| 3DA45A-5 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1212-4 | 3DA50E2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-11 |
| 3DA45A-5 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1212-5 | 3DA50E2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-12 |
| 3DA45A-6 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1212-6 | 3DA50F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1240-13 |
| 3DA45A-6 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1212-7 | 3DA53A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1212-30 |
| 3DA45B-1 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1208-44 | 3DA53B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1212-31 |
| 3DA45B-1 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1208-45 | 3DA53C | 北京八大处电子器件厂 | Ⅲ-1212-32 |
| 3DA45B-2 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1208-46 | 3DA53C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1212-33 |
| 3DA45B-2 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1208-47 | 3DA53D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1212-34 |
| 3DA45B-3 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1208-48 | 3DA54 | 八二三一厂 | Ⅲ-1208-36 |
| 3DA45B-3 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1208-49 | 3DA54A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1208-37 |
| 3DA45B-4 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1208-50 | 3DA54A | 八二三一厂 | Ⅲ-1208-38 |
| 3DA45B-4 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-1 | 3DA54B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1208-39 |
| 3DA45B-5 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-2 | 3DA54B | 八二三一厂 | Ⅲ-1208-40 |
| 3DA45B-5 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-3 | 3DA54C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1208-41 |
| 3DA45B-6 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-4 | 3DA54C | 北京八大处电子器件厂 | Ⅲ-1208-42 |
| 3DA45B-6 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1210-5 | 3DA54C | 八二三一厂 | Ⅲ-1208-43 |
| 3DA47A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1226-31 | 3DA56A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1228-19 |
| 3DA47B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1226-32 | 3DA56B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1228-20 |
| 3DA48A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1200-49 | 3DA56C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1228-21 |
| 3DA48B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1200-50 | 3DA58A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-862-19 |
| 3DA48E | 北京电子管厂 | Ⅲ-1200-47 | 3DA58A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-862-20 |
| 3DA48F | 北京电子管厂 | Ⅲ-1200-48 | 3DA58A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-862-21 |
| 3DA49A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1208-28 | 3DA58A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-862-22 |
| 3DA49B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1208-29 | 3DA58A | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-862-23 |
| 3DA49E | 北京电子管厂 | Ⅲ-1208-27 | 3DA58A | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-862-24 |
| 3DA49F | 北京电子管厂 | Ⅲ-1208-26 | 3DA58A | 星光电子厂 | Ⅲ-1242-1 |
| 3DA50A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-832-27 | 3DA58A | 无锡县晶体管厂 | Ⅲ-1242-29 |
| 3DA50A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-832-28 | 3DA58A | 八七五厂 | Ⅲ-1242-30 |
| 3DA50A2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-3 | 3DA58B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-876-15 |
| 3DA50A2 | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1240-4 | 3DA58B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-876-16 |
| 3DA50B1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-834-43 | 3DA58B | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-876-17 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|-----------------|-----------|
| 3DA58B | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-992-44 | 3DA58H | 杭州半导体厂 | Ⅱ-888-30 |
| 3DA58B | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-1242-11 | 3DA58H | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-888-31 |
| 3DA58B | 八七五厂 | Ⅱ-1242-31 | 3DA58H | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-890-3 |
| 3DA58C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-876-18 | 3DA58H | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-994-2 |
| 3DA58C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-876-19 | 3DA58H | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-1242-16 |
| 3DA58C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-876-20 | 3DA58H | 八七五厂 | Ⅱ-1242-37 |
| 3DA58C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-876-21 | 3DA58I | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-888-32 |
| 3DA58C | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-876-22 | 3DA58I | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-888-32 |
| 3DA58C | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-992-45 | 3DA58I | 泰州半导体厂 | Ⅱ-890-4 |
| 3DA58C | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-1242-12 | 3DA58I | 杭州半导体厂 | Ⅱ-890-5 |
| 3DA58C | 八七五厂 | Ⅱ-1242-32 | 3DA58I | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-890-6 |
| 3DA58D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-880-43 | 3DA58I | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-890-11 |
| 3DA58D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-880-43 | 3DA58I | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-994-5 |
| 3DA58D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-880-44 | 3DA58I | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-1242-17 |
| 3DA58D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-880-45 | 3DA72 | 沧州无线电一厂 | Ⅱ-744-28 |
| 3DA58D | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-880-46 | 3DA72A | 星光电子厂 | Ⅱ-1236-27 |
| 3DA58D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-880-47 | 3DA72B | 星光电子厂 | Ⅱ-1236-32 |
| 3DA58D | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-992-48 | 3DA72C | 星光电子厂 | Ⅱ-1236-33 |
| 3DA58D | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-1242-13 | 3DA72D | 星光电子厂 | Ⅱ-1236-34 |
| 3DA58D | 八七五厂 | Ⅱ-1242-33 | 3DA73 | 沧州无线电一厂 | Ⅱ-744-30 |
| 3DA58E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-882-29 | 3DA76 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1216-32 |
| 3DA58E | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-992-49 | 3DA76 | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1216-33 |
| 3DA58E | 八七五厂 | Ⅱ-1242-34 | 3DA76 | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1216-34 |
| 3DA58F | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-882-30 | 3DA76 | 八二三一厂 | Ⅱ-1216-35 |
| 3DA58F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-882-30 | 3DA76 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1216-36 |
| 3DA58F | 泰州半导体厂 | Ⅱ-882-31 | 3DA76 | 星光电子厂 | Ⅱ-1216-50 |
| 3DA58F | 杭州半导体厂 | Ⅱ-882-32 | 3DA76 | 星光电子厂 | Ⅱ-1218-13 |
| 3DA58F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-882-33 | 3DA76D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1216-9 |
| 3DA58F | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-882-34 | 3DA76D | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1216-10 |
| 3DA58F | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-992-50 | 3DA76D | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1216-11 |
| 3DA58F | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-1242-14 | 3DA76D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1216-43 |
| 3DA58F | 八七五厂 | Ⅱ-1242-35 | 3DA76G | 星光电子厂 | Ⅱ-1218-23 |
| 3DA58G | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-882-35 | 3DA77 | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1238-6 |
| 3DA58G | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-882-35 | 3DA77 | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1238-7 |
| 3DA58G | 杭州半导体厂 | Ⅱ-882-36 | 3DA77 | ●东光县半导体器件厂 | Ⅱ-1238-8 |
| 3DA58G | 泰州半导体厂 | Ⅱ-882-37 | 3DA77 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1238-9 |
| 3DA58G | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-888-28 | 3DA77 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1238-10 |
| 3DA58G | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-994-1 | 3DA77 | 星光电子厂 | Ⅱ-1240-36 |
| 3DA58G | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-1242-15 | 3DA77F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1238-14 |
| 3DA58G | 八七五厂 | Ⅱ-1242-36 | 3DA80A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1192-33 |
| 3DA58H | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-882-38 | 3DA80A | 星光电子厂 | Ⅱ-1192-42 |
| 3DA58H | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-882-38 | | | |
| 3DA58H | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-884-28 | | | |
| 3DA58H | 泰州半导体厂 | Ⅱ-888-29 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|---------------------|-----------|----------|-----------------|-----------|
| 3DA80B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1192-34 | 3DA87A | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1180-33 |
| 3DA80B | 星光电工厂 | Ⅲ-1192-44 | 3DA87A | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅲ-1180-34 |
| 3DA80C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1192-35 | 3DA87A | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1180-36 |
| 3DA80C | 星光电工厂 | Ⅲ-1192-43 | 3DA87A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1182-25 |
| 3DA83A | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1176-1 | 3DA87A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1182-26 |
| 3DA83B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1176-2 | 3DA87A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1182-27 |
| 3DA83C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1176-3 | 3DA87A | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1182-28 |
| 3DA83E | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1178-5 | 3DA87A | 八七五厂 | Ⅲ-1182-29 |
| 3DA86Y | 眉山邮电通讯设备厂电 子器件分厂 | Ⅲ-1212-50 | 3DA87A | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1184-2 |
| 3DA86Z | 眉山邮电通讯设备厂电 子器件分厂 | Ⅲ-1214-1 | 3DA87A | 星光电工厂 | Ⅲ-1184-3 |
| 3DA87 | 八五三一厂 | Ⅲ-1172-10 | 3DA87A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1186-6 |
| 3DA87 | 九七〇厂 | Ⅲ-1180-7 | 3DA87A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1193-24 |
| 3DA87 | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1184-1 | 3DA87A-1 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1178-26 |
| 3DA87 | 星光电工厂 | Ⅲ-1184-4 | 3DA87B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-634-6 |
| 3DA87 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1188-8 | 3DA87B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-644-38 |
| 3DA87A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-634-5 | 3DA87B | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1180-16 |
| 3DA87A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1172-11 | 3DA87B | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅲ-1180-17 |
| 3DA87A | 太原电子厂 | Ⅲ-1172-12 | 3DA87B | ●佳木斯市晶体管厂 | Ⅲ-1180-3 |
| 3DA87A | 八二三厂 | Ⅲ-1172-13 | 3DA87B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-1180-19 |
| 3DA87A | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-1172-14 | 3DA87B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1180-20 |
| 3DA87A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1172-15 | 3DA87B | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-1180-21 |
| 3DA87A | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1172-16 | 3DA87B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1180-22 |
| 3DA87A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1172-17 | 3DA87B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1180-23 |
| 3DA87A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1172-18 | 3DA87B | 杭州市临平仪表元件厂 | Ⅲ-1180-42 |
| 3DA87A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1172-19 | 3DA87B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1182-1 |
| 3DA87A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1172-20 | 3DA87B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1182-2 |
| 3DA87A | 七四六厂 | Ⅲ-1172-21 | 3DA87B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1182-30 |
| 3DA87A | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1172-22 | 3DA87B | 太原电子厂 | Ⅲ-1182-31 |
| 3DA87A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1172-23 | 3DA87B | 八二三厂 | Ⅲ-1182-32 |
| 3DA87A | 杭州市临平仪表元件厂 | Ⅲ-1172-32 | 3DA87B | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1182-33 |
| 3DA87A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1174-2 | 3DA87B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1182-34 |
| 3DA87A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1174-3 | 3DA87B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1182-35 |
| 3DA87A | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1176-4 | 3DA87B | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-1182-36 |
| 3DA87A | ●佳木斯市晶体管厂 | Ⅲ-1176-5 | 3DA87B | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1182-37 |
| 3DA87A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-1176-6 | 3DA87B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1182-38 |
| 3DA87A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1176-7 | 3DA87B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1182-39 |
| 3DA87A | 玉山县通讯设备厂 | Ⅲ-1176-8 | 3DA87B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1182-40 |
| 3DA87A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1176-9 | 3DA87B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1182-41 |
| 3DA87A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1176-10 | 3DA87B | 八四三〇厂 | Ⅲ-1182-42 |
| 3DA87A | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅲ-1180-14 | 3DA87B | 七四六厂 | Ⅲ-1182-43 |
| 3DA87A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1180-15 | 3DA87B | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1182-44 |
| | | | 3DA87B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1182-45 |
| | | | 3DA87B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1182-46 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-----------------|-----------|----------|-------------|-----------|
| 3DA87B | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1182-47 | 3DA87C | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1184-24 |
| 3DA87B | 八七五厂 | Ⅱ-1182-48 | 3DA87C | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1184-25 |
| 3DA87B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1182-49 | 3DA87C | 八七五厂 | Ⅱ-1184-26 |
| 3DA87B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1184-5 | 3DA87C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1184-27 |
| 3DA87B | 星光电子厂 | Ⅱ-1184-6 | 3DA87C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1186-18 |
| 3DA87B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1186-11 | 3DA87C | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1186-19 |
| 3DA87B | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1186-13 | 3DA87C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1186-20 |
| 3DA87B | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1186-14 | 3DA87C | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1188-10 |
| 3DA87B | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1188-9 | 3DA87C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1188-11 |
| 3DA87B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1198-25 | 3DA87C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1198-26 |
| 3DA87B-1 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1178-27 | 3DA87C-1 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1178-28 |
| 3DA87C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-634-8 | 3DA87D | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-634-12 |
| 3DA87C | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-648-11 | 3DA87D | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-650-41 |
| 3DA87C | 太原半导体厂 | Ⅱ-1174-47 | 3DA87D | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1174-4 |
| 3DA87C | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1180-24 | 3DA87D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1174-5 |
| 3DA87C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1180-25 | 3DA87D | 太原半导体厂 | Ⅱ-1174-48 |
| 3DA87C | ●佳木斯市晶体管厂 | Ⅱ-1180-26 | 3DA87D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1176-11 |
| 3DA87C | 上海无线电七厂 | Ⅱ-1180-27 | 3DA87D | ●佳木斯市晶体管厂 | Ⅱ-1176-12 |
| 3DA87C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1180-28 | 3DA87D | 上海无线电七厂 | Ⅱ-1176-13 |
| 3DA87C | 玉山县通讯设备 | Ⅱ-1180-29 | 3DA87D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1176-14 |
| 3DA87C | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1180-30 | 3DA87D | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1176-15 |
| 3DA87C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1180-31 | 3DA87D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1176-16 |
| 3DA87C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-1180-45 | 3DA87D | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1180-32 |
| 3DA87C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1182-3 | 3DA87D | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-1180-48 |
| 3DA87C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1182-4 | 3DA87D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1184-28 |
| 3DA87C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1182-50 | 3DA87D | 太原电子厂 | Ⅱ-1184-29 |
| 3DA87C | 星光电子厂 | Ⅱ-1184-7 | 3DA87D | 八二三一厂 | Ⅱ-1184-30 |
| 3DA87C | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1184-8 | 3DA87D | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1184-31 |
| 3DA87C | 太原电子厂 | Ⅱ-1184-9 | 3DA87D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1184-32 |
| 3DA87C | 八二三一厂 | Ⅱ-1184-10 | 3DA87D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1184-33 |
| 3DA87C | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1184-11 | 3DA87D | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅱ-1184-34 |
| 3DA87C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1184-12 | 3DA87D | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-1184-35 |
| 3DA87C | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1184-13 | 3DA87D | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-1184-36 |
| 3DA87C | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅱ-1184-14 | 3DA87D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1184-37 |
| 3DA87C | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-1184-15 | 3DA87D | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1184-38 |
| 3DA87C | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-1184-16 | 3DA87D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1184-39 |
| 3DA87C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1184-17 | 3DA87D | 八四三〇厂 | Ⅱ-1184-40 |
| 3DA87C | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1184-18 | 3DA87D | 七四六厂 | Ⅱ-1184-41 |
| 3DA87C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1184-19 | 3DA87D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1184-42 |
| 3DA87C | 八四三〇厂 | Ⅱ-1184-20 | 3DA87D | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1184-43 |
| 3DA87C | 七四六厂 | Ⅱ-1184-21 | 3DA87D | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅱ-1184-44 |
| 3DA87C | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-1184-22 | 3DA87D | 八七五厂 | Ⅱ-1184-45 |
| 3DA87C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1184-23 | 3DA87D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1184-46 |
| | | | 3DA87D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1186-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-----------------|-----------|----------|----------------|-----------|
| 3DA87D | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1186-25 | 3DA87F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1188-32 |
| 3DA87D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1186-26 | 3DA87F | 星光电工厂 | Ⅲ-1192-3 |
| 3DA87D | 星光电工厂 | Ⅲ-1186-32 | 3DA87F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1224-5 |
| 3DA87D | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1186-33 | 3DA87F-1 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1178-31 |
| 3DA87D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1188-12 | 3DA87G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1188-33 |
| 3DA87D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1198-17 | 3DA87G | 星光电工厂 | Ⅲ-1192-6 |
| 3DA87D-1 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1178-29 | 3DA87G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1192-7 |
| 3DA87E | 济宁半导体元件厂 | Ⅲ-652-27 | 3DA87G-1 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1178-32 |
| 3DA87E | 太原半导体厂 | Ⅲ-1174-49 | 3DA87H | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1192-10 |
| 3DA87E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1176-17 | 3DA87H-1 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1178-33 |
| 3DA87E | 上海无线电七厂 | Ⅲ-1176-19 | 3DA87I-1 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1178-34 |
| 3DA87E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1176-20 | 3DA88A | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1200-13 |
| 3DA87E | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1176-21 | 3DA88A | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1202-23 |
| 3DA87E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1176-22 | 3DA88A | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1202-24 |
| 3DA87E | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-1180-49 | 3DA88A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1202-25 |
| 3DA87E | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1182-17 | 3DA88B | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1200-14 |
| 3DA87E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1184-47 | 3DA88B | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1202-45 |
| 3DA87E | 太原电子厂 | Ⅲ-1184-48 | 3DA88B | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1202-46 |
| 3DA87E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1184-49 | 3DA88B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1202-47 |
| 3DA87E | 八二三一厂 | Ⅲ-1184-50 | 3DA88C | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1200-15 |
| 3DA87E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1186-28 | 3DA88C | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1202-48 |
| 3DA87E | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-1186-29 | 3DA88C | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1202-49 |
| 3DA87E | 星光电工厂 | Ⅲ-1186-40 | 3DA88C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1202-49 |
| 3DA87E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1188-15 | 3DA88D | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1200-16 |
| 3DA87E | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1188-16 | 3DA88D | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1202-50 |
| 3DA87E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1188-17 | 3DA88D | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1204-1 |
| 3DA87E | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1188-18 | 3DA88D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1204-2 |
| 3DA87E | 南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-1188-19 | 3DA88E | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1200-17 |
| 3DA87E | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1188-20 | 3DA88E | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1204-3 |
| 3DA87E | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1188-21 | 3DA88E | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-1204-4 |
| 3DA87E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1188-22 | 3DA88E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1204-5 |
| 3DA87E | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1188-23 | 3DA89 | ▲八四三〇厂 | Ⅲ-1214-12 |
| 3DA87E | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1188-24 | 3DA89A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1220-17 |
| 3DA87E | 八四三〇厂 | Ⅲ-1188-25 | 3DA89B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1220-18 |
| 3DA87E | 七四六厂 | Ⅲ-1188-26 | 3DA89B | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1220-41 |
| 3DA87E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1188-27 | 3DA89B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-1220-43 |
| 3DA87E | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1188-28 | 3DA89C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1220-19 |
| 3DA87E | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-1188-29 | 3DA89C | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1220-24 |
| 3DA87E | 八七五厂 | Ⅲ-1188-30 | 3DA89C | 山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-1220-44 |
| 3DA87E | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1188-31 | 3DA89L | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1220-20 |
| 3DA87E-1 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1178-30 | 3DA89L | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1220-25 |
| 3DA87F | 太原半导体厂 | Ⅲ-1174-50 | 3DA89L | 山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-1220-47 |
| 3DA87F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1176-23 | 3DA92A | 山东生建八三厂研究 所 | Ⅲ-1226-50 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-----------|
| 3DA92A | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1228-5 | 3DA93C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1190-6 |
| 3DA92A | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1228-6 | 3DA93C | ▲扬州晶体管厂 | Ⅱ-1190-7 |
| 3DA92B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1228-1 | 3DA93C | ▲扬州晶体管厂 | Ⅱ-1190-8 |
| 3DA92B | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1228-7 | 3DA93C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1190-9 |
| 3DA92B | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1228-8 | 3DA93C | 徐州市半导体厂 | Ⅱ-1190-10 |
| 3DA92C | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1228-2 | 3DA93C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1190-46 |
| 3DA92C | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1228-9 | 3DA93D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1180-47 |
| 3DA92L | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1228-10 | 3DA93D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1186-22 |
| 3DA93 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1182-5 | 3DA93D | 八七五厂 | Ⅱ-1186-23 |
| 3DA93 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1182-18 | 3DA93D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1186-34 |
| 3DA93 | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1188-34 | 3DA93D | 星光电子厂 | Ⅱ-1186-35 |
| 3DA93 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1188-44 | 3DA93D | 北京市八大处电子器件厂 | Ⅱ-1190-11 |
| 3DA93A | ▲扬州晶体管厂 | Ⅱ-1176-24 | 3DA93D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1190-12 |
| 3DA93A | ▲扬州晶体管厂 | Ⅱ-1176-25 | 3DA93D | ▲扬州晶体管厂 | Ⅱ-1190-13 |
| 3DA93A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1180-38 | 3DA93D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-1190-14 |
| 3DA93A | 八七五厂 | Ⅱ-1186-7 | 3DA93D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1190-15 |
| 3DA93A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1188-35 | 3DA93D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1190-16 |
| 3DA93A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1188-36 | 3DA93D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1190-47 |
| 3DA93A | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1188-37 | 3DA93E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1186-27 |
| 3DA93A | 星光电子厂 | Ⅱ-1188-40 | 3DA93E | ▲扬州晶体管厂 | Ⅱ-1190-17 |
| 3DA93A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1188-41 | 3DA93E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1192-1 |
| 3DA93A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1188-45 | 3DA93F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1186-30 |
| 3DA93B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1180-41 | 3DA93F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1192-4 |
| 3DA93B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1186-9 | 3DA93G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1192-8 |
| 3DA93B | 八七五厂 | Ⅱ-1186-12 | 3DA93H | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1192-11 |
| 3DA93B | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1188-38 | 3DA94 | 星光电子厂 | Ⅱ-1210-6 |
| 3DA93B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1188-39 | 3DA94A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1210-7 |
| 3DA93B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1188-42 | 3DA94B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1210-8 |
| 3DA93B | 星光电子厂 | Ⅱ-1188-43 | 3DA94C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1210-9 |
| 3DA93B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1188-46 | 3DA95A | 星光电子厂 | Ⅱ-1234-12 |
| 3DA93B | ▲扬州晶体管厂 | Ⅱ-1190-1 | 3DA95D | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1234-13 |
| 3DA93B | ▲扬州晶体管厂 | Ⅱ-1190-2 | 3DA96 | 南京半导体特种器件厂 | Ⅱ-1200-25 |
| 3DA93B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1190-3 | 3DA96A | 星光电子厂 | Ⅱ-788-13 |
| 3DA93B | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1190-4 | 3DA96A | 八七五厂 | Ⅱ-1230-7 |
| 3DA93C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1180-44 | 3DA96A | 八七五厂 | Ⅱ-1230-8 |
| 3DA93C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1186-15 | 3DA96A | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1230-16 |
| 3DA93C | 八七五厂 | Ⅱ-1186-17 | 3DA96A | 八七五厂 | Ⅱ-1230-17 |
| 3DA93C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1188-47 | 3DA96A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1230-18 |
| 3DA93C | 星光电子厂 | Ⅱ-1188-48 | 3DA96B | 八七五厂 | Ⅱ-1230-19 |
| 3DA93C | 星光电子厂 | Ⅱ-1188-49 | 3DA96B | 星光电子厂 | Ⅱ-1230-20 |
| 3DA93C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1188-50 | 3DA96B | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1230-27 |
| 3DA93C | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅱ-1190-5 | 3DA96B | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1230-27 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------------|-----------|----------|-------------|-----------|
| 3DA96B | 八二三一厂 | Ⅲ-1230-27 | 3DA98A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1236-47 |
| 3DA96B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1230-27 | 3DA98A | 八七五厂 | Ⅲ-1236-48 |
| 3DA96B | 八四三〇厂 | Ⅲ-1230-27 | 3DA98B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1238-12 |
| 3DA96B | 八七五厂 | Ⅲ-1230-30 | 3DA98B | 北京市八大处电子器件厂 | Ⅲ-1238-12 |
| 3DA96B | 八七五厂 | Ⅲ-1230-31 | 3DA98B | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1238-12 |
| 3DA96B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1232-6 | 3DA98B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1238-12 |
| 3DA96C | 八七五厂 | Ⅲ-1230-36 | 3DA98B | 八四三〇厂 | Ⅲ-1238-13 |
| 3DA96C | 八七五厂 | Ⅲ-1230-37 | 3DA98B | 八七五厂 | Ⅲ-1238-15 |
| 3DA96C | 星光电子厂 | Ⅲ-1230-38 | 3DA98B | 八七五厂 | Ⅲ-1238-18 |
| 3DA96C | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1232-1 | 3DA99B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1234-14 |
| 3DA96C | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1232-1 | 3DA99B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1234-23 |
| 3DA96C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1232-1 | 3DA99C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1234-15 |
| 3DA96C | 八四三〇厂 | Ⅲ-1232-1 | 3DA99C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1234-24 |
| 3DA96C | 八二三一厂 | Ⅲ-1232-2 | 3DA99D | 北京八大处电子器件厂 | Ⅲ-1234-16 |
| 3DA96C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1232-7 | 3DA100A | 星光电子厂 | Ⅲ-1238-19 |
| 3DA96C | 八七五厂 | Ⅲ-1232-8 | 3DA100A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1238-20 |
| 3DA96D | 八四三〇厂 | Ⅲ-1232-3 | 3DA100A | ▲八七五厂 | Ⅲ-1238-21 |
| 3DA96E | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1232-4 | 3DA100A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-914-3 |
| 3DA97 | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1202-26 | 3DA100A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-914-4 |
| 3DA97 | 星光电子厂 | Ⅲ-1238-41 | 3DA100A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-2 |
| 3DA97A | 星光电子厂 | Ⅲ-832-22 | 3DA100A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-3 |
| 3DA97A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1202-27 | 3DA100B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1238-22 |
| 3DA97A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1236-15 | 3DA100B | 星光电子厂 | Ⅲ-1238-23 |
| 3DA97A | 八七五厂 | Ⅲ-1236-16 | 3DA100B1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-916-33 |
| 3DA97B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1202-28 | 3DA100B1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-916-34 |
| 3DA97B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1236-23 | 3DA100B2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-4 |
| 3DA97B | 八七五厂 | Ⅲ-1236-38 | 3DA100B2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-5 |
| 3DA97B | 星光电子厂 | Ⅲ-1238-42 | 3DA100C | 星光电子厂 | Ⅲ-1238-24 |
| 3DA97C | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1202-29 | 3DA100C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1238-26 |
| 3DA97C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1236-24 | 3DA100C1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-918-1 |
| 3DA97C | 八七五厂 | Ⅲ-1236-39 | 3DA100C1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-918-2 |
| 3DA97C | 星光电子厂 | Ⅲ-1238-43 | 3DA100C2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-6 |
| 3DA97D | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1202-30 | 3DA100C2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-7 |
| 3DA97D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1202-30 | 3DA100D1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-920-32 |
| 3DA97D | 八七五厂 | Ⅲ-1236-46 | 3DA100D1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-920-33 |
| 3DA97D | 北京市八大处电子器 件厂 | Ⅲ-1238-11 | 3DA100D2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-8 |
| 3DA97D | 星光电子厂 | Ⅲ-1238-44 | 3DA100D2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-9 |
| 3DA97E | 徐州市半导体厂 | Ⅲ-1202-31 | 3DA100E1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-924-26 |
| 3DA97E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1238-3 | 3DA100E1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-924-27 |
| 3DA98 | 星光电子厂 | Ⅲ-1210-10 | 3DA100E2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-10 |
| 3DA98A | 八七五厂 | Ⅲ-1236-42 | 3DA100E2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-11 |
| | | | 3DA101 | ▲山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-1200-41 |
| | | | 3DA101A | 星光电子厂 | Ⅲ-1214-43 |
| | | | 3DA101A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1216-12 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DA101A | 八二三一厂 | Ⅲ-1216-13 | 3DA109 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1240-45 |
| 3DA101A | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1216-14 | 3DA109 | 星光电子厂 | Ⅲ-1240-46 |
| 3DA101A | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1216-15 | 3DA110 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1244-43 |
| 3DA101B | 八四三〇厂 | Ⅲ-1216-37 | 3DA150 | 八五三一厂 | Ⅲ-1174-6 |
| 3DA101B | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1216-38 | 3DA150A | ▲七七七厂 | Ⅲ-1172-24 |
| 3DA101B | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1216-39 | 3DA150A | 八七五厂 | Ⅲ-1172-33 |
| 3DA101B | 八二三一厂 | Ⅲ-1216-40 | 3DA150A | 星光电子厂 | Ⅲ-1172-49 |
| 3DA101B | 星光电子厂 | Ⅲ-1216-42 | 3DA150A | 八七五厂 | Ⅲ-1174-7 |
| 3DA101C | 星光电子厂 | Ⅲ-1216-49 | 3DA150A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-1174-8 |
| 3DA101C | 八四三〇厂 | Ⅲ-1218-14 | 3DA150A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1174-8 |
| 3DA101C | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-15 | 3DA150A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1174-9 |
| 3DA101C | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-16 | 3DA150A | ▲七七七厂 | Ⅲ-1174-9 |
| 3DA101C | 八二三一厂 | Ⅲ-1218-17 | 3DA150A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1176-26 |
| 3DA102A | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1218-18 | 3DA150A | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1176-27 |
| 3DA102A | 八二三一厂 | Ⅲ-1218-19 | 3DA150A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1176-28 |
| 3DA102A | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-20 | 3DA150B | ▲七七七厂 | Ⅲ-1172-25 |
| 3DA102A | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-21 | 3DA150B | 八七五厂 | Ⅲ-1172-35 |
| 3DA102B | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1218-30 | 3DA150B | 八七五厂 | Ⅲ-1174-10 |
| 3DA102B | 八二三一厂 | Ⅲ-1218-31 | 3DA150B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1174-11 |
| 3DA102B | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-32 | 3DA150B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1174-12 |
| 3DA102B | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-33 | 3DA150B | 星光电子厂 | Ⅲ-1174-39 |
| 3DA102C | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-42 | 3DA150B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1176-29 |
| 3DA102C | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1218-43 | 3DA150B | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1176-30 |
| 3DA103 | 八四三〇厂 | Ⅲ-1206-20 | 3DA150B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1176-31 |
| 3DA103 | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1206-21 | 3DA150B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1200-20 |
| 3DA103 | 常山县半导体器件厂 | Ⅲ-1206-22 | 3DA150C | ▲七七七厂 | Ⅲ-1172-26 |
| 3DA104A | 星光电子厂 | Ⅲ-1218-50 | 3DA150C | 八七五厂 | Ⅲ-1172-37 |
| 3DA104A | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1220-1 | 3DA150C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1174-13 |
| 3DA104B | 星光电子厂 | Ⅲ-1220-2 | 3DA150C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1174-14 |
| 3DA104B | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1220-3 | 3DA150C | 八七五厂 | Ⅲ-1174-15 |
| 3DA104B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1220-45 | 3DA150C | 星光电子厂 | Ⅲ-1174-42 |
| 3DA105 | ▲山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-1220-11 | 3DA150C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1174-44 |
| 3DA105A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1208-7 | 3DA150C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1176-32 |
| 3DA105A | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1208-11 | 3DA150C | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1176-33 |
| 3DA105A | 山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-1208-12 | 3DA150C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1176-34 |
| 3DA105B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1208-8 | 3DA150C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1200-21 |
| 3DA105B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-1208-15 | 3DA150D | ▲七七七厂 | Ⅲ-1172-27 |
| 3DA105B | 张家口市无线电四厂 | Ⅲ-1208-16 | 3DA150D | 八七五厂 | Ⅲ-1172-39 |
| 3DA106A | 山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-1218-46 | 3DA150D | 八七五厂 | Ⅲ-1174-16 |
| 3DA106A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1220-12 | 3DA150D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1174-17 |
| 3DA106B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1220-4 | 3DA150D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1174-18 |
| 3DA106B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-1220-5 | 3DA150D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1176-35 |
| 3DA106B | 八四三〇厂 | Ⅲ-1220-13 | 3DA150D | 邗江晶体管厂 | Ⅲ-1176-36 |
| 3DA107A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1228-15 | 3DA150D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1176-37 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 3DA150D | ▲七七七厂 | Ⅱ-1176-37 | 3DA191 | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1214-3 |
| 3DA150D | 星光电子厂 | Ⅱ-1180-2 | 3DA192 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1220-15 |
| 3DA150F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1192-5 | 3DA192 | 张家口市无线电四厂 | Ⅱ-1220-16 |
| 3DA150G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1192-9 | 3DA193 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1228-22 |
| 3DA151A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1172-34 | 3DA194 | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-1204-22 |
| 3DA151A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1174-19 | 3DA194 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1204-27 |
| 3DA151A | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1176-38 | 3DA195 | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-1214-4 |
| 3DA151A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1176-39 | 3DA195 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1214-6 |
| 3DA151A | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1176-40 | 3DA196 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1220-14 |
| 3DA151A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1176-41 | 3DA196 | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-1220-37 |
| 3DA151A | ▲北京电子管厂 | Ⅱ-1190-19 | 3DA197A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1228-12 |
| 3DA151B | ▲北京电子管厂 | Ⅱ-1172-36 | 3DA197A | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-1228-34 |
| 3DA151B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1174-20 | 3DA197B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1228-13 |
| 3DA151B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1176-42 | 3DA197B | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-1228-35 |
| 3DA151B | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1176-43 | 3DA198A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1232-20 |
| 3DA151B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1176-44 | 3DA198B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1232-21 |
| 3DA151B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1176-45 | 3DA199A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1224-35 |
| 3DA151B | ▲北京电子管厂 | Ⅱ-1190-20 | 3DA199B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1224-41 |
| 3DA151C | ▲北京电子管厂 | Ⅱ-1172-38 | 3DA200A | ▲八七五厂 | Ⅱ-1234-26 |
| 3DA151C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1174-21 | 3DA200B | ▲八七五厂 | Ⅱ-1234-27 |
| 3DA151C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1176-46 | 3DA201A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1228-44 |
| 3DA151C | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1176-47 | 3DA201B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1228-45 |
| 3DA151C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1176-48 | 3DA201C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1228-46 |
| 3DA151C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1176-49 | 3DA202A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1232-31 |
| 3DA151C | ▲北京电子管厂 | Ⅱ-1190-21 | 3DA202B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1232-32 |
| 3DA151D | ▲北京电子管厂 | Ⅱ-1172-40 | 3DA202C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1232-33 |
| 3DA151D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1174-22 | 3DA202D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1232-34 |
| 3DA151D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1176-50 | 3DA203A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1236-8 |
| 3DA151D | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1178-1 | 3DA203B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1236-9 |
| 3DA151D | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1178-2 | 3DA203C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1236-10 |
| 3DA151D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1178-3 | 3DA203D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1236-11 |
| 3DA151D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1190-22 | 3DA204A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1240-49 |
| 3DA152A | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-746-3 | 3DA204B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1240-50 |
| 3DA152B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-746-27 | 3DA204C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1242-2 |
| 3DA152C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-746-45 | 3DA204D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1242-3 |
| 3DA152D | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-748-4 | 3DA205A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1242-4 |
| 3DA152E | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-748-6 | 3DA205B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1242-5 |
| 3DA152F | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1206-15 | 3DA205C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1242-6 |
| 3DA152G | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1206-16 | 3DA205D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1242-7 |
| 3DA152H | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1206-17 | 3DA206A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1228-41 |
| 3DA152I | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1206-13 | 3DA206B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1228-42 |
| 3DA152J | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1206-14 | 3DA206C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1228-43 |
| 3DA190 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1204-18 | 3DA207A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1232-28 |
| 3DA191 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1214-2 | 3DA207B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1232-29 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|----------------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 3DA207C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1232-30 | 3DA450B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1242-50 |
| 3DA208A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1236-5 | 3DA450C | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1244-1 |
| 3DA208B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1236-6 | 3DA495 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1174-23 |
| 3DA208C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1236-7 | 3DA495 | 佛山市无线电四厂 | Ⅱ-1174-24 |
| 3DA209A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1240-39 | 3DA496 | 佛山市无线电四厂 | Ⅱ-1174-25 |
| 3DA209B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1240-40 | 3DA510 | 邮电部半导体研究所 | Ⅱ-1204-29 |
| 3DA209C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1240-41 | 3DA596 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1214-35 |
| 3DA210A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1240-42 | 3DA597 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1226-33 |
| 3DA210B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1240-43 | 3DA598 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1228-47 |
| 3DA210C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1240-44 | 3DA608A | 八七五厂 | Ⅱ-1244-12 |
| 3DA260A | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1242-46 | 3DA608A | 八七五厂 | Ⅱ-1244-25 |
| 3DA260B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1242-47 | 3DA608B | 八七五厂 | Ⅱ-1244-13 |
| 3DA260C | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1242-48 | 3DA608B | 八七五厂 | Ⅱ-1244-26 |
| 3DA303 | 北京工业大学半导体器件车间 | Ⅱ-1198-4 | 3DA608C | 八七五厂 | Ⅱ-1244-14 |
| 3DA308 | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅱ-1204-16 | 3DA608C | 八七五厂 | Ⅱ-1244-27 |
| 3DA308 | 邮电部半导体研究所 | Ⅱ-1204-17 | 3DA608D | 八七五厂 | Ⅱ-1244-15 |
| 3DA308A | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅱ-1204-15 | 3DA608D | 八七五厂 | Ⅱ-1244-28 |
| 3DA308B | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅱ-1204-14 | 3DA608E | 八七五厂 | Ⅱ-1244-16 |
| 3DA309 | 邮电部半导体研究所 | Ⅱ-1204-26 | 3DA608E | 八七五厂 | Ⅱ-1244-29 |
| 3DA311A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-47 | 3DA608F | 八七五厂 | Ⅱ-1244-17 |
| 3DA311A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-21 | 3DA608F | 八七五厂 | Ⅱ-1244-30 |
| 3DA311B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-48 | 3DA668 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1192-28 |
| 3DA311B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-22 | 3DA668A | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1192-29 |
| 3DA311C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-16 | 3DA668A C | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1192-30 |
| 3DA311C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-44 | 3DA802F | 北京工业大学半导体器件车间 | Ⅱ-1196-24 |
| 3DA311D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-17 | 3DA804A | 上海无线电七厂 | Ⅱ-732-10 |
| 3DA311D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-45 | 3DA804A | 上海无线电七厂 | Ⅱ-732-13 |
| 3DA311E | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-46 | 3DA804B | 上海无线电七厂 | Ⅱ-734-21 |
| 3DA311E | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-49 | 3DA804C | 上海无线电七厂 | Ⅱ-734-48 |
| 3DA311F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-47 | 3DA804C | 上海无线电七厂 | Ⅱ-736-7 |
| 3DA311F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-50 | 3DA806 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1198-13 |
| 3DA312 | 邮电部半导体研究所 | Ⅱ-1146-27 | 3DA807 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1208-25 |
| 3DA312A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-26 | 3DA808 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1226-27 |
| 3DA312B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-50 | 3DA809 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1236-4 |
| 3DA312C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-19 | 3DA810 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1232-35 |
| 3DA313A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1194-49 | 3DA811 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1234-47 |
| 3DA313B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-18 | 3DA812B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1224-40 |
| 3DA313C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-43 | 3DA813 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1238-39 |
| 3DA313D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1198-1 | 3DA814 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1234-48 |
| 3DA450A | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1242-49 | 3DA815A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1204-49 |
| | | | 3DA815B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1204-50 |
| | | | 3DA815C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1206-1 |
| | | | 3DA816A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1214-9 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 3DA816B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1214-10 | 3DA838 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1246-4 |
| 3DA816C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1214-11 | 3DA839 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1208-18 |
| 3DA817A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1220-38 | 3DA840 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1226-34 |
| 3DA817B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1220-39 | 3DA841 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1228-14 |
| 3DA817C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1220-40 | 3DA842 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1232-36 |
| 3DA818A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1228-28 | 3DA843 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1242-38 |
| 3DA818B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1228-29 | 3DA844 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1246-7 |
| 3DA818C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1228-30 | 3DA846A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1200-42 |
| 3DA819 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1204-28 | 3DA846B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1200-43 |
| 3DA819 | 星光电子厂 | Ⅱ-1206-2 | 3DA846C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1200-44 |
| 3DA819 | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1206-3 | 3DA847A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1242-8 |
| 3DA820A | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1206-41 | 3DA847B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1242-9 |
| 3DA820A | 星光电子厂 | Ⅱ-1206-42 | 3DA847C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1242-10 |
| 3DA820B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1206-40 | 3DA851 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1232-22 |
| 3DA820B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1206-43 | 3DA852 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1234-44 |
| 3DA820B | 星光电子厂 | Ⅱ-1206-44 | 3DA853 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1242-39 |
| 3DA821A | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1214-36 | 8DA854 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1246-8 |
| 3DA821A | 星光电子厂 | Ⅱ-1214-37 | 3DA855 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1226-35 |
| 3DA821B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1214-38 | 3DA856 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1206-37 |
| 3DA821B | 星光电子厂 | Ⅱ-1214-39 | 3DA857 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1226-28 |
| 3DA821B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1214-40 | 3DA858 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1226-39 |
| 3DA822A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1234-37 | 3DA862 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-1198-48 |
| 3DA822B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1234-38 | 3DA863 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-1174-26 |
| 3DA822C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1234-39 | 3DA864 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-1174-27 |
| 3DA822L | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1234-40 | 3DA886 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1088-20 |
| 3DA823 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1228-24 | 3DA891A | 镇江半导体厂 | Ⅱ-1194-34 |
| 3DA823A | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1228-36 | 3DA891B | 镇江半导体厂 | Ⅱ-1196-8 |
| 3DA823B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1228-37 | 3DA891C | 镇江半导体厂 | Ⅱ-1196-20 |
| 3DA823C | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1228-38 | 3DA891D | 镇江半导体厂 | Ⅱ-1196-34 |
| 3DA823L | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1228-39 | 3DA1138 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-822-34 |
| 3DA824 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1236-12 | 3DA1173 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1224-17 |
| 3DA825 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1238-35 | 3DA1360 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1194-10 |
| 3DA825A | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1238-31 | 3DA1360A | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1194-11 |
| 3DA825B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1238-32 | 3DA1383 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1192-48 |
| 3DA825C | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1238-33 | 3DA1383NC | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1194-1 |
| 3DA825L | 山东生建八三厂研究所 | Ⅱ-1238-34 | 3DA1507 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1226-40 |
| 3DA826 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1238-36 | 3DA1507 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-1226-45 |
| 3DA830 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1244-31 | 3DA1507 | 亚光电子厂 | Ⅱ-1226-46 |
| 3DA831 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1244-32 | 3DA1514 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-1198-49 |
| 3DA832 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1206-39 | 3DA1514 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1198-50 |
| 3DA833 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1206-38 | 3DA1514 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1200-3 |
| 3DA835L | 北京电子管厂 | Ⅱ-1206-19 | 3DA1569 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1226-36 |
| 3DA836 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1246-5 | 3DA1573A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1130-6 |
| 3DA837 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1246-6 | 3DA1756 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1226-41 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 3DA1756 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1226-44 | 3DA5682 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1172-1 |
| 3DA1846 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1198-31 | 3DA8050 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1186-41 |
| 3DA1846 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1198-32 | 3DA8604 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-1174-29 |
| 3DA1846 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1198-34 | 3DA21073 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1238-38 |
| 3DA1846 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1198-35 | 3DB1A | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-5 |
| 3DA1846 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1212-49 | 3DB1B | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-6 |
| 3DA2068 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1200-18 | 3DB1C | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-7 |
| 3DA2068 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1200-19 | 3DB1D | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-8 |
| 3DA2068 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1200-22 | 3DB1E | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-1 |
| 3DA2068 | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-1200-23 | 3DB1F | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-2 |
| 3DA2068 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1200-24 | 3DB1G | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-3 |
| 3DA2068 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1200-26 | 3DB1H | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-4 |
| 3DA2068 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1200-28 | 3DB2A | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-12 |
| 3DA2068 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1200-29 | 3DB2B | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-13 |
| 3DA2068 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1200-40 | 3DB2C | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-14 |
| 3DA2073 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-802-31 | 3DB2D | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-15 |
| 3DA2073 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-802-32 | 3DB2E | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-16 |
| 3DA2230A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-660-46 | 3DB2F | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-17 |
| 3DA2238 | 星光电子厂 | Ⅲ-1234-11 | 3DB2G | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-18 |
| 3DA2258 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1186-37 | 3DB2H | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-19 |
| 3DA2258 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1186-38 | 3DB2I | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-20 |
| 3DA2258 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1190-49 | 3DB2J | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-21 |
| 3DA2258 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1190-50 | 3DB2K | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-22 |
| 3DA2258 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1200-1 | 3DB2L | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-23 |
| 3DA2258A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1192-2 | 3DB2M | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-24 |
| 3DA2481 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-740-30 | 3DB2N | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1524-25 |
| 3DA2481 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-740-31 | 3DD001 | 星光电子厂 | Ⅲ-786-18 |
| 3DA2481 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1198-29 | 3DD01 | 星光电子厂 | Ⅲ-780-25 |
| 3DA2482 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-1174-28 | 3DD01 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1172-2 |
| 3DA2611 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1200-4 | 3DD01A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-732-1 |
| 3DA2621 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1198-16 | 3DD01A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-740-35 |
| 3DA2688 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1222-26 | 3DD01A | 八五三一厂 | Ⅲ-780-24 |
| 3DA3175 | 星光电子厂 | Ⅲ-864-6 | 3DD01B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-732-12 |
| 3DA3417 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1198-19 | 3DD01B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-740-40 |
| 3DA3417 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1214-41 | 3DD01B | 星光电子厂 | Ⅲ-782-10 |
| 3DA3500 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1192-32 | 3DD01B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-782-17 |
| 3DA3594 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1192-38 | 3DD01C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-742-8 |
| 3DA3866 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1194-33 | 3DD01C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-782-48 |
| 3DA3866 | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1196-11 | 3DD01C | 星光电子厂 | Ⅲ-784-26 |
| 3DA3866A | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1196-37 | 3DD01D | 星光电子厂 | Ⅲ-784-35 |
| 3DA3942 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1222-43 | 3DD01D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-784-38 |
| 3DA5109 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1196-35 | 3DD01E | 星光电子厂 | Ⅲ-786-19 |
| 3DA5109 | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1196-38 | 3DB01E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-786-20 |
| 3DA5109A | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1196-39 | 3DB01F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-786-39 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------|----------|-------|-----------|-----------|
| 3DD01F | 星光电子厂 | Ⅱ-786-50 | 3DD1E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-734-36 |
| 3DD01M | ●湖州电子器件厂 | Ⅱ-780-12 | 3DD1E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-734-49 |
| 3DD1A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-732-2 | 3DD1E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-736-34 |
| 3DD1A | ▲吉林市半导体厂 | Ⅱ-732-11 | 3DD1E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-736-35 |
| 3DD1A | 八二三一厂 | Ⅱ-732-19 | 3DD1E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-736-36 |
| 3DD1A | 八二三一厂 | Ⅱ-732-20 | 3DD1E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-736-37 |
| 3DD1A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-732-21 | 3DD1E | 八二三一厂 | Ⅱ-736-38 |
| 3DD1A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-732-22 | 3DD1E | 八二三一厂 | Ⅱ-736-39 |
| 3DD1A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-732-23 | 3DD1E | ▲吉林市半导体厂 | Ⅱ-738-2 |
| 3DD1A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-732-24 | 3DD1E | 星光电子厂 | Ⅱ-738-3 |
| 3DD1A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-732-39 | 3DD1E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-738-32 |
| 3DD1B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-592-40 | 3DD1E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-738-33 |
| 3DD1B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-732-25 | 3DD1F | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-736-3 |
| 3DD1B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-732-41 | 3DD1F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-736-30 |
| 3DD1B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-732-42 | 3DD1F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-738-12 |
| 3DD1B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-732-43 | 3DD1F | 八二三一厂 | Ⅱ-738-15 |
| 3DD1B | 八二三一厂 | Ⅱ-732-44 | 3DD1F | 八二三一厂 | Ⅱ-738-16 |
| 3DD1B | 八二三一厂 | Ⅱ-732-45 | 3DD1F | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-738-17 |
| 3DD1B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-732-46 | 3DD1F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-738-20 |
| 3DD1B | 星光电子厂 | Ⅱ-734-13 | 3DD1F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-738-21 |
| 3DD1B | ▲吉林市半导体厂 | Ⅱ-734-16 | 3DD1F | 星光电子厂 | Ⅱ-738-27 |
| 3DD1B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-736-1 | 3DD1F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-738-36 |
| 3DD1C | ▲吉林市半导体厂 | Ⅱ-592-41 | 3DD1F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-738-37 |
| 3DD1C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-732-37 | 3DD1G | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-736-31 |
| 3DD1C | 星光电子厂 | Ⅱ-734-27 | 3DD1G | 星光电子厂 | Ⅱ-738-31 |
| 3DD1C | 八二三一厂 | Ⅱ-734-31 | 3DD1G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-738-34 |
| 3DD1C | 八二三一厂 | Ⅱ-734-32 | 3DD1G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-738-48 |
| 3DD1C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-734-33 | 3DD1G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-738-49 |
| 3DD1C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-734-34 | 3DD1H | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-736-40 |
| 3DD1C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-734-35 | 3DD1H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-738-38 |
| 3DD1C | ▲吉林市半导体厂 | Ⅱ-734-47 | 3DD1I | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-738-22 |
| 3DD1C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-736-32 | 3DD1I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-738-50 |
| 3DD1C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-736-33 | 3DD1J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-740-8 |
| 3DD1D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-734-19 | 3DD1K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-740-14 |
| 3DD1D | 星光电子厂 | Ⅱ-736-13 | 3DD1L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-740-17 |
| 3DD1D | 八二三一厂 | Ⅱ-736-14 | 3DD02 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1206-12 |
| 3DD1D | 八二三一厂 | Ⅱ-736-15 | 3DD2A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-744-41 |
| 3DD1D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-736-16 | 3DD2A | 八二三一厂 | Ⅱ-744-44 |
| 3DD1D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-736-17 | 3DD2A | 八二三一厂 | Ⅱ-744-45 |
| 3DD1D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-736-18 | 3DD2A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-744-46 |
| 3DD1D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-736-19 | 3DD2A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-744-47 |
| 3DD1D | ▲吉林市半导体厂 | Ⅱ-736-29 | 3DD2A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-744-48 |
| 3DD1D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-738-18 | 3DD2A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-744-49 |
| 3DD1D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-738-19 | 3DD2B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-744-50 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-----------|----------|--------|-------------|----------|
| 3DD2B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-746-6 | 3DD2K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-748-10 |
| 3DD2B | 八二三一厂 | Ⅱ-746-7 | 3DD2L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-748-11 |
| 3DD2B | 八二三一厂 | Ⅱ-746-8 | 3DD03 | 星光电工厂 | Ⅱ-814-22 |
| 3DD2B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-746-9 | 3DD03A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-746-1 |
| 3DD2B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-746-10 | 3DD03A | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-808-49 |
| 3DD2B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-746-11 | 3DD03A | 星光电工厂 | Ⅱ-810-33 |
| 3DD2B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-746-12 | 3DD03A | 八五三一厂 | Ⅱ-814-18 |
| 3DD2C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-746-5 | 3DD03B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-746-2 |
| 3DD2C | 八二三一厂 | Ⅱ-746-17 | 3DD03B | 星光电工厂 | Ⅱ-814-23 |
| 3DD2C | 八二三一厂 | Ⅱ-746-18 | 3DD03B | ●湖州电子器件厂 | Ⅱ-814-41 |
| 3DD2C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-746-19 | 3DD03C | ●湖州电子器件厂 | Ⅱ-818-25 |
| 3DD2C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-746-20 | 3DD03C | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-818-26 |
| 3DD2C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-746-21 | 3DD03C | 星光电工厂 | Ⅱ-820-28 |
| 3DD2C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-746-22 | 3DD03M | ●湖州电子器件厂 | Ⅱ-814-42 |
| 3DD2D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-746-15 | 3DD3A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-748-13 |
| 3DD2D | 八二三一厂 | Ⅱ-746-28 | 3DD3A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-748-22 |
| 3DD2D | 八二三一厂 | Ⅱ-746-29 | 3DD3A | 八二三一厂 | Ⅱ-748-24 |
| 3DD2D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-746-30 | 3DD3A | 八二三一厂 | Ⅱ-748-25 |
| 3DD2D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-746-31 | 3DD3A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-748-26 |
| 3DD2D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-746-32 | 3DD3A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-748-27 |
| 3DD2D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-746-33 | 3DD3A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-748-28 |
| 3DD2D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-746-36 | 3DD3A | 沈阳半导体器件厂 | Ⅱ-748-29 |
| 3DD2E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-746-23 | 3DD3A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-748-30 |
| 3DD2E | 八二三一厂 | Ⅱ-746-38 | 3DD3A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-748-50 |
| 3DD2E | 八二三一厂 | Ⅱ-746-39 | 3DD3A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-750-1 |
| 3DD2E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-746-40 | 3DD3A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-750-2 |
| 3DD2E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-746-41 | 3DD3B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-748-31 |
| 3DD2E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-746-42 | 3DD3B | 八二三一厂 | Ⅱ-750-3 |
| 3DD2E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-746-43 | 3DD3B | 八二三一厂 | Ⅱ-750-4 |
| 3DD2F | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-746-26 | 3DD3B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-750-5 |
| 3DD2F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-746-48 | 3DD3B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-750-6 |
| 3DD2F | 八二三一厂 | Ⅱ-746-49 | 3DD3B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-750-7 |
| 3DD2F | 八二三一厂 | Ⅱ-746-50 | 3DD3B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-750-8 |
| 3DD2F | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-748-1 | 3DD3B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-750-9 |
| 3DD2F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-748-2 | 3DD3B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-750-27 |
| 3DD2F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-756-29 | 3DD3B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-752-35 |
| 3DD2G | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-746-37 | 3DD3B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-752-36 |
| 3DD2G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-748-5 | 3DD3B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-752-37 |
| 3DD2G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-758-5 | 3DD3C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-748-48 |
| 3DD2H | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-746-44 | 3DD3C | 八二三一厂 | Ⅱ-750-50 |
| 3DD2H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-748-7 | 3DD3C | 八二三一厂 | Ⅱ-752-1 |
| 3DD2I | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-748-3 | 3DD3C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-752-2 |
| 3DD2I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-748-8 | 3DD3C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-752-3 |
| 3DD2J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-748-9 | 3DD3C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-752-4 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD3C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-752-5 | 3DD3G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-758-44 |
| 3DD3C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-752-6 | 3DD3G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-758-45 |
| 3DD3C | 郑州晶体管厂 | Ⅲ-752-7 | 3DD3G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-758-46 |
| 3DD3C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-752-22 | 3DD3H | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-754-37 |
| 3DD3C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-754-30 | 3DD3H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-758-29 |
| 3DD3C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-754-38 | 3DD3I | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-756-45 |
| 3DD3C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-754-39 | 3DD3I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-758-47 |
| 3DD3D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-750-45 | 3DD3J | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-760-5 |
| 3DD3D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-752-49 | 3DD3K | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-760-6 |
| 3DD3D | 八二三一厂 | Ⅲ-754-10 | 3DD3L | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-760-7 |
| 3DD3D | 八二三一厂 | Ⅲ-754-11 | 3DD4A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-760-12 |
| 3DD3D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-754-12 | 3DD4A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-760-14 |
| 3DD3D | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-754-13 | 3DD4A | 八七五厂 | Ⅲ-760-18 |
| 3DD3D | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-754-14 | 3DD4A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-760-27 |
| 3DD3D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-754-15 | 3DD4A | 八二三一厂 | Ⅲ-760-28 |
| 3DD3D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-754-16 | 3DD4A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-760-29 |
| 3DD3D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-756-39 | 3DD4A | 八二三一厂 | Ⅲ-760-30 |
| 3DD3D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-756-40 | 3DD4A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-760-30 |
| 3DD3D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-756-41 | 3DD4A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-760-31 |
| 3DD3E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-752-8 | 3DD4A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-760-32 |
| 3DD3E | 八二三一厂 | Ⅲ-754-31 | 3DD4A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-760-33 |
| 3DD3E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-754-31 | 3DD4A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-760-34 |
| 3DD3E | 八二三一厂 | Ⅲ-754-32 | 3DD4A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-760-35 |
| 3DD3E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-754-33 | 3DD4A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-760-36 |
| 3DD3E | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-754-34 | 3DD4A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-762-21 |
| 3DD3E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-754-35 | 3DD4A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-762-22 |
| 3DD3E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-754-36 | 3DD4A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-762-23 |
| 3DD3E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-756-20 | 3DD4A-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-762-24 |
| 3DD3E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-758-12 | 3DD4B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-760-37 |
| 3DD3E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-758-13 | 3DD4B | 北京前门器件厂 | Ⅲ-762-16 |
| 3DD3E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-758-14 | 3DD4B | 八二三一厂 | Ⅲ-762-25 |
| 3DD3F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-752-38 | 3DD4B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-762-25 |
| 3DD3F | 八二三一厂 | Ⅲ-756-23 | 3DD4B | 八二三一厂 | Ⅲ-762-26 |
| 3DD3F | 八二三一厂 | Ⅲ-756-24 | 3DD4B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-762-27 |
| 3DD3F | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-756-25 | 3DD4B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-762-28 |
| 3DD3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-756-30 | 3DD4B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-762-29 |
| 3DD3F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-756-42 | 3DD4B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-762-30 |
| 3DD3F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-756-43 | 3DD4B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-762-31 |
| 3DD3F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-756-44 | 3DD4B | 八七五厂 | Ⅲ-764-17 |
| 3DD3F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-758-26 | 3DD4B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-764-22 |
| 3DD3F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-758-27 | 3DD4B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-764-29 |
| 3DD3F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-758-28 | 3DD4B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-764-30 |
| 3DD3G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-754-29 | 3DD4B | 星光电子厂 | Ⅲ-766-33 |
| 3DD3G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-758-15 | 3DD4B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-766-42 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|------------|----------|
| 3DD4B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-766-43 | 3DD4E | 八二三一厂 | Ⅱ-770-3 |
| 3DD4B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-766-44 | 3DD4E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-770-4 |
| 3DD4B-T | 八七七厂 | Ⅱ-766-45 | 3DD4E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-770-5 |
| 3DD4C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-762-17 | 3DD4E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-770-6 |
| 3DD4C | 北京前门器件厂 | Ⅱ-764-24 | 3DD4E | 八七五厂 | Ⅱ-770-13 |
| 3DD4C | 八七五厂 | Ⅱ-764-49 | 3DD4E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-770-22 |
| 3DD4C | 八二三一厂 | Ⅱ-764-50 | 3DD4E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-770-23 |
| 3DD4C | 八二三一厂 | Ⅱ-766-4 | 3DD4E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-770-24 |
| 3DD4C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-766-5 | 3DD4E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-770-25 |
| 3DD4C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-766-6 | 3DD4E | 星光电子厂 | Ⅱ-774-12 |
| 3DD4C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-766-7 | 3DD4E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-774-15 |
| 3DD4C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-766-8 | 3DD4E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-774-16 |
| 3DD4C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-766-9 | 3DD4E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-774-17 |
| 3DD4C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-766-10 | 3DD4E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-774-18 |
| 3DD4C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-766-28 | 3DD4E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-774-19 |
| 3DD4C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-768-19 | 3DD4F | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-766-38 |
| 3DD4C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-768-20 | 3DD4F | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-766-46 |
| 3DD4C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-768-47 | 3DD4F | 八二三一厂 | Ⅱ-772-7 |
| 3DD4C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-768-48 | 3DD4F | 八二三一厂 | Ⅱ-772-8 |
| 3DD4C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-768-49 | 3DD4F | 山东师大半导体研究所 | Ⅱ-772-8 |
| 3DD4C | 星光电子厂 | Ⅱ-770-11 | 3DD4F | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-772-9 |
| 3DD4C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-768-50 | 3DD4F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-772-11 |
| 3DD4D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-764-31 | 3DD4F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-772-28 |
| 3DD4D | 八七五厂 | Ⅱ-768-14 | 3DD4F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-772-29 |
| 3DD4D | 八二三一厂 | Ⅱ-768-21 | 3DD4F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-772-30 |
| 3DD4D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-768-21 | 3DD4F | 八七五厂 | Ⅱ-774-1 |
| 3DD4D | 八二三一厂 | Ⅱ-768-22 | 3DD4F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-774-41 |
| 3DD4D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-768-23 | 3DD4F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-774-42 |
| 3DD4D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-768-24 | 3DD4F | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-774-43 |
| 3DD4D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-768-25 | 3DD4F | 星光电子厂 | Ⅱ-776-21 |
| 3DD4D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-768-26 | 3DD4F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-774-44 |
| 3DD4D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-768-27 | 3DD4G | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-768-45 |
| 3DD4D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-768-28 | 3DD4G | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-768-46 |
| 3DD4D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-768-29 | 3DD4G | 八七五厂 | Ⅱ-774-36 |
| 3DD4D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-768-44 | 3DD4G | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-776-31 |
| 3DD4D | 星光电子厂 | Ⅱ-772-18 | 3DD4G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-776-32 |
| 3DD4D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-772-24 | 3DD4G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-776-33 |
| 3DD4D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-772-25 | 3DD4G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-776-34 |
| 3DD4D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-772-26 | 3DD4H | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-770-7 |
| 3DD4E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-766-11 | 3DD4H | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-770-26 |
| 3DD4E | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-766-29 | 3DD4H | 八七五厂 | Ⅱ-774-38 |
| 3DD4E | 八二三一厂 | Ⅱ-770-1 | 3DD4H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-774-45 |
| 3DD4E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-770-2 | 3DD4H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-778-12 |
| 3DD4E | 泰州半导体厂 | Ⅱ-770-3 | 3DD4I | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-772-27 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 3DD4I | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-774-3 | 3DD5B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-812-5 |
| 3DD4I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-776-35 | 3DD5B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-818-23 |
| 3DD4I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-778-23 | 3DD5B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-800-40 |
| 3DD4J | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-774-7 | 3DD5C | 八七五厂 | Ⅱ-800-9 |
| 3DD4J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-13 | 3DD5C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-800-13 |
| 3DD4K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-24 | 3DD5C | 八二三一厂 | Ⅱ-800-17 |
| 3DD4L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-37 | 3DD5C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-800-18 |
| 3DD4-TA | 八〇七〇厂 | Ⅱ-764-10 | 3DD5C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-800-19 |
| 3DD4-TC | 八〇七〇厂 | Ⅱ-770-12 | 3DD5C | 八二三一厂 | Ⅱ-800-20 |
| 3DD4-TD | 八〇七〇厂 | Ⅱ-772-17 | 3DD5C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-800-20 |
| 3DD4-TE | 八〇七〇厂 | Ⅱ-774-11 | 3DD5C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-800-21 |
| 3DD4-TF | 八〇七〇厂 | Ⅱ-774-40 | 3DD5C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-800-22 |
| 3DD4-TG | 八〇七〇厂 | Ⅱ-778-3 | 3DD5C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-800-23 |
| 3DD4-TH | 八〇七〇厂 | Ⅱ-778-10 | 3DD5C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-812-2 |
| 3DD4-TI | 八〇七〇厂 | Ⅱ-778-33 | 3DD5C | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-816-38 |
| 3DD5A | 八二三一厂 | Ⅱ-796-22 | 3DD5C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-816-39 |
| 3DD5A | 八二三一厂 | Ⅱ-796-23 | 3DD5C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-822-8 |
| 3DD5A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-796-24 | 3DD5C | 北京前门器件厂 | Ⅱ-838-37 |
| 3DD5A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-796-25 | 3DD5C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-804-24 |
| 3DD5A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-796-26 | 3DD5D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-800-48 |
| 3DD5A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-796-27 | 3DD5D | 八二三一厂 | Ⅱ-802-1 |
| 3DD5A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-796-28 | 3DD5D | 八二三一厂 | Ⅱ-802-2 |
| 3DD5A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-796-29 | 3DD5D | 八七五厂 | Ⅱ-802-6 |
| 3DD5A | 八七五厂 | Ⅱ-796-47 | 3DD5D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-802-8 |
| 3DD5A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-796-50 | 3DD5D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-802-9 |
| 3DD5A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-808-26 | 3DD5D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-802-10 |
| 3DD5A | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-808-46 | 3DD5D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-802-11 |
| 3DD5A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-808-47 | 3DD5D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-802-12 |
| 3DD5A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-812-3 | 3DD5D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-802-13 |
| 3DD5A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-798-12 | 3DD5D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-802-14 |
| 3DD5B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-798-3 | 3DD5D | 郑州晶体管厂 | Ⅱ-802-15 |
| 3DD5B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-798-13 | 3DD5D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-814-40 |
| 3DD5B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-798-14 | 3DD5D | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-820-44 |
| 3DD5B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-798-15 | 3DD5D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-820-45 |
| 3DD5B | 八二三一厂 | Ⅱ-798-15 | 3DD5D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-824-17 |
| 3DD5B | 八二三一厂 | Ⅱ-798-16 | 3DD5D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-806-17 |
| 3DD5B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-798-17 | 3DD5E | 八七五厂 | Ⅱ-802-33 |
| 3DD5B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-798-18 | 3DD5E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-804-20 |
| 3DD5B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-798-19 | 3DD5E | 八二三一厂 | Ⅱ-804-25 |
| 3DD5B | 八七五厂 | Ⅱ-798-41 | 3DD5E | 八二三一厂 | Ⅱ-804-26 |
| 3DD5B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-808-48 | 3DD5E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-804-27 |
| 3DD5B | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-812-4 | 3DD5E | 泰州半导体厂 | Ⅱ-804-28 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 3DD5E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-804-29 | 3DD5-TE | 八〇七〇厂 | Ⅱ-806-27 |
| 3DD5E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-804-30 | 3DD5-TF | 八〇七〇厂 | Ⅱ-806-32 |
| 3DD5E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-804-31 | 3DD5-TG | 八〇七〇厂 | Ⅱ-806-46 |
| 3DD5E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-804-32 | 3DD5-TH | 八〇七〇厂 | Ⅱ-808-4 |
| 3DD5E | 山东师大半导体研究所 | Ⅱ-804-32 | 3DD5-TI | 八〇七〇厂 | Ⅱ-808-5 |
| 3DD5E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-804-33 | 3DD6A | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-740-41 |
| 3DD5E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-808-23 | 3DD6B | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-742-1 |
| 3DD5E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-816-40 | 3DD6C | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-742-9 |
| 3DD5E | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-822-9 | 3DD6D | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-742-21 |
| 3DD5E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-822-10 | 3DD6A | 八七五厂 | Ⅱ-832-29 |
| 3DD5E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-824-42 | 3DD6A | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-832-34 |
| 3DD5E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-806-28 | 3DD6A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-832-35 |
| 3DD5F | 八二三一厂 | Ⅱ-806-6 | 3DD6A | 八二三一厂 | Ⅱ-832-38 |
| 3DD5F | 八二三一厂 | Ⅱ-806-7 | 3DD6A | 八二三一厂 | Ⅱ-832-39 |
| 3DD5F | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-806-8 | 3DD6A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-832-40 |
| 3DD5F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-806-9 | 3DD6A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-832-41 |
| 3DD5F | 八七五厂 | Ⅱ-806-16 | 3DD6A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-832-42 |
| 3DD5F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-806-18 | 3DD6A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-832-43 |
| 3DD5F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-806-19 | 3DD6A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-832-44 |
| 3DD5F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-808-24 | 3DD6A | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-832-45 |
| 3DD5F | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-818-24 | 3DD6A | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-832-46 |
| 3DD5F | 沈阳半导体实验厂 | Ⅱ-824-18 | 3DD6A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-832-47 |
| 3DD5F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-826-8 | 3DD6A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-832-48 |
| 3DD5F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-806-35 | 3DD6A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-832-49 |
| 3DD5G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-806-29 | 3DD6A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-832-50 |
| 3DD5G | 八七五厂 | Ⅱ-806-30 | 3DD6A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-834-1 |
| 3DD5G | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-820-47 | 3DD6A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-834-2 |
| 3DD5G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-826-50 | 3DD6A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-836-11 |
| 3DD5G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-806-43 | 3DD6A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-836-12 |
| 3DD5H | 八七五厂 | Ⅱ-806-31 | 3DD6A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-836-13 |
| 3DD5H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-806-36 | 3DD6A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-836-14 |
| 3DD5H | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-822-11 | 3DD6B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-834-28 |
| 3DD5H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-806-50 | 3DD6B | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-834-29 |
| 3DD5I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-806-44 | 3DD6B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-834-30 |
| 3DD5I | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-824-19 | 3DD6B | 八七五厂 | Ⅱ-834-45 |
| 3DD5I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-808-7 | 3DD6B | 八二三一厂 | Ⅱ-836-15 |
| 3DD5J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-808-1 | 3DD6B | 八二三一厂 | Ⅱ-836-16 |
| 3DD5K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-808-8 | 3DD6B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-836-17 |
| 3DD5L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-808-13 | 3DD6B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-836-18 |
| 3DD5-TA | 八〇七〇厂 | Ⅱ-798-6 | 3DD6B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-836-19 |
| 3DD5-TB | 八〇七〇厂 | Ⅱ-800-44 | 3DD6B | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-836-20 |
| 3DD5-TC | 八〇七〇厂 | Ⅱ-804-4 | 3DD6B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-836-21 |
| 3DD5-TD | 八〇七〇厂 | Ⅱ-806-13 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 3DD6B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-836-22 | 3DD6D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-846-46 |
| 3DD6B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-836-23 | 3DD6D | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-846-47 |
| 3DD6B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-836-24 | 3DD6D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-846-48 |
| 3DD6B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-836-25 | 3DD6D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-846-49 |
| 3DD6B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-836-26 | 3DD6D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-846-50 |
| 3DD6B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-836-27 | 3DD6D | 郑州晶体管厂 | Ⅲ-848-1 |
| 3DD6B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-836-28 | 3DD6D | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-848-2 |
| 3DD6B | 八七五厂 | Ⅲ-838-10 | 3DD6D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-848-3 |
| 3DD6B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-842-1 | 3DD6D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-848-4 |
| 3DD6B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-842-2 | 3DD6D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-848-5 |
| 3DD6B | 星光电工厂 | Ⅲ-846-11 | 3DD6D | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-848-22 |
| 3DD6B-T | 卫光电工厂 | Ⅲ-842-3 | 3DD6D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-848-23 |
| 3DD6B-T | 卫光电工厂 | Ⅲ-842-4 | 3DD6D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-858-6 |
| 3DD6C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-838-11 | 3DD6D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-858-7 |
| 3DD6C | 八七五厂 | Ⅲ-840-3 | 3DD6D | 星光电工厂 | Ⅲ-864-8 |
| 3DD6C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-840-8 | 3DD6D-T | 卫光电工厂 | Ⅲ-858-8 |
| 3DD6C | 八二三一厂 | Ⅲ-840-13 | 3DD6E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-842-5 |
| 3DD6C | 八二三一厂 | Ⅲ-840-14 | 3DD6E | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-844-36 |
| 3DD6C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-840-15 | 3DD6E | 八二三一厂 | Ⅲ-850-14 |
| 3DD6C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-840-16 | 3DD6E | 八二三一厂 | Ⅲ-850-15 |
| 3DD6C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-840-17 | 3DD6E | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-850-16 |
| 3DD6C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-840-18 | 3DD6E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-850-17 |
| 3DD6C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-840-19 | 3DD6E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-850-18 |
| 3DD6C | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-840-20 | 3DD6E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-850-19 |
| 3DD6C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-840-21 | 3DD6E | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-850-20 |
| 3DD6C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-840-22 | 3DD6E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-850-21 |
| 3DD6C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-840-23 | 3DD6E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-850-22 |
| 3DD6C | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-840-24 | 3DD6E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-850-23 |
| 3DD6C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-840-25 | 3DD6E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-850-24 |
| 3DD6C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-840-26 | 3DD6E | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-850-25 |
| 3DD6C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-850-10 | 3DD6E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-850-26 |
| 3DD6C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-850-11 | 3DD6E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-850-27 |
| 3DD6C | 星光电工厂 | Ⅲ-854-50 | 3DD6E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-854-20 |
| 3DD6C-T | 卫光电工厂 | Ⅲ-850-12 | 3DD6E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-854-21 |
| 3DD6C-T | 卫光电工厂 | Ⅲ-850-13 | 3DD6E | 八七五厂 | Ⅲ-856-17 |
| 3DD6D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-840-9 | 3DD6E | 星光电工厂 | Ⅲ-866-15 |
| 3DD6D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-840-27 | 3DD6E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-866-21 |
| 3DD6D | 八七五厂 | Ⅲ-846-32 | 3DD6E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-866-22 |
| 3DD6D | 八二三一厂 | Ⅲ-846-41 | 3DD6E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-866-23 |
| 3DD6D | 八二三一厂 | Ⅲ-846-42 | 3DD6E-T | 卫光电工厂 | Ⅲ-866-24 |
| 3DD6D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-846-43 | 3DD6E-T | 卫光电工厂 | Ⅲ-866-25 |
| 3DD6D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-846-44 | 3DD6F | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-848-26 |
| 3DD6D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-846-45 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DD6F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-848-27 | 3DD6K | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-885-46 |
| 3DD6F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-848-36 | 3DD6K | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-885-47 |
| 3DD6F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-856-34 | 3DD6L | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-885-44 |
| 3DD6F | 八二三一厂 | Ⅲ-856-43 | 3DD6L | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-888-45 |
| 3DD6F | 八二三一厂 | Ⅲ-856-44 | 3DD6-TA | 八〇七〇厂 | Ⅲ-836-4 |
| 3DD6F | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-856-45 | 3DD6-TB | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-10 |
| 3DD6F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-858-9 | 3DD6-TC | 八〇七〇厂 | Ⅲ-854-49 |
| 3DD6F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-858-10 | 3DD6-TD | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-7 |
| 3DD6F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-858-11 | 3DD6-TE | 八〇七〇厂 | Ⅲ-865-14 |
| 3DD6F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-858-12 | 3DD6-TF | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-46 |
| 3DD6F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-858-13 | 3DD6-TG | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-17 |
| 3DD6F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-862-33 | 3DD6-TH | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-16 |
| 3DD6F | 八七五厂 | Ⅲ-862-41 | 3DD6-TI | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-29 |
| 3DD6F | 星光电子厂 | Ⅲ-870-47 | 3DD7A | 八七五厂 | Ⅲ-894-47 |
| 3DD6F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-872-12 | 3DD7A | 八二三一厂 | Ⅲ-896-3 |
| 3DD6F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-872-13 | 3DD7A | 八二三一厂 | Ⅲ-896-4 |
| 3DD6F-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-872-14 | 3DD7A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-896-5 |
| 3DD6F-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-872-15 | 3DD7A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-896-6 |
| 3DD6G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-850-28 | 3DD7A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-896-7 |
| 3DD6G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-854-22 | 3DD7A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-896-8 |
| 3DD6G | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-854-23 | 3DD7A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-896-9 |
| 3DD6G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-864-9 | 3DD7A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-896-10 |
| 3DD6G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-866-26 | 3DD7A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-896-11 |
| 3DD6G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-866-27 | 3DD7A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-896-12 |
| 3DD6G | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-868-33 | 3DD7A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-896-24 |
| 3DD6G | 八七五厂 | Ⅲ-870-1 | 3DD7A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-896-25 |
| 3DD6G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-878-40 | 3DD7A-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-896-26 |
| 3DD6G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-878-41 | 3DD7A-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-896-27 |
| 3DD6G-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-878-42 | 3DD7B | 八二三一厂 | Ⅲ-896-28 |
| 3DD6G-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-878-43 | 3DD7B | 八二三一厂 | Ⅲ-896-29 |
| 3DD6H | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-856-42 | 3DD7B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-896-30 |
| 3DD6H | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-856-46 | 3DD7B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-896-31 |
| 3DD6H | 八七五厂 | Ⅲ-870-6 | 3DD7B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-896-32 |
| 3DD6H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-872-16 | 3DD7B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-896-33 |
| 3DD6H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-872-17 | 3DD7B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-896-34 |
| 3DD6H-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-882-9 | 3DD7B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-896-35 |
| 3DD6H-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-882-10 | 3DD7B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-896-36 |
| 3DD6I | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-858-14 | 3DD7B | 八七五厂 | Ⅲ-898-11 |
| 3DD6I | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-862-34 | 3DD7B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-898-46 |
| 3DD6I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-878-44 | 3DD7B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-898-47 |
| 3DD6I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-878-45 | 3DD7B-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-898-48 |
| 3DD6J | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-866-10 | 3DD7B-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-898-49 |
| 3DD6J | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-882-11 | 3DD7C | 八七五厂 | Ⅲ-898-18 |
| 3DD6J | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-882-12 | 3DD7C | 八二三一厂 | Ⅲ-898-25 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DD7C | 八二三一厂 | Ⅱ-898-26 | 3DD7F | 八二三一厂 | Ⅱ-904-9 |
| 3DD7C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-898-27 | 3DD7F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-904-13 |
| 3DD7C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-898-28 | 3DD7F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-904-29 |
| 3DD7C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-898-29 | 3DD7F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-904-30 |
| 3DD7C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-898-30 | 3DD7F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-904-31 |
| 3DD7C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-898-31 | 3DD7F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-904-32 |
| 3DD7C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-898-32 | 3DD7F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-904-33 |
| 3DD7C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-898-33 | 3DD7F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-904-34 |
| 3DD7C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-898-34 | 3DD7F | 八七五厂 | Ⅱ-906-2 |
| 3DD7C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-902-2 | 3DD7F | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-908-6 |
| 3DD7C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-902-3 | 3DD7F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-908-7 |
| 3DD7C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-902-4 | 3DD7F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-908-8 |
| 3DD7C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-902-5 | 3DD7F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-908-9 |
| 3DD7D | 八七五厂 | Ⅱ-900-25 | 3DD7G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-904-6 |
| 3DD7D | 八二三一厂 | Ⅱ-900-31 | 3DD7G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-904-18 |
| 3DD7D | 八二三一厂 | Ⅱ-900-32 | 3DD7G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-906-19 |
| 3DD7D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-900-33 | 3DD7G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-906-20 |
| 3DD7D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-900-34 | 3DD7G | 八七五厂 | Ⅱ-906-31 |
| 3DD7D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-900-35 | 3DD7G | 吉林市晶体管厂 | Ⅱ-908-10 |
| 3DD7D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-900-36 | 3DD7G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-908-30 |
| 3DD7D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-900-37 | 3DD7G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-908-31 |
| 3DD7D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-900-38 | 3DD7G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-908-32 |
| 3DD7D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-900-39 | 3DD7H | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-904-7 |
| 3DD7D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-900-40 | 3DD7H | 八七五厂 | Ⅱ-906-41 |
| 3DD7D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-904-25 | 3DD7H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-908-11 |
| 3DD7D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-904-26 | 3DD7H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-908-12 |
| 3DD7D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-904-27 | 3DD7H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-910-25 |
| 3DD7D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-904-28 | 3DD7H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-910-26 |
| 3DD7E | 八二三一厂 | Ⅱ-902-6 | 3DD7I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-908-33 |
| 3DD7E | 八二三一厂 | Ⅱ-902-7 | 3DD7I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-908-34 |
| 3DD7E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-902-8 | 3DD7I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-910-34 |
| 3DD7E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-902-9 | 3DD7I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-910-35 |
| 3DD7E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-902-10 | 3DD7J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-910-27 |
| 3DD7E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-902-11 | 3DD7J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-910-28 |
| 3DD7E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-902-12 | 3DD7K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-910-36 |
| 3DD7E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-902-13 | 3DD7K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-910-37 |
| 3DD7E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-902-14 | 3DD7L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-912-5 |
| 3DD7E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-902-15 | 3DD7L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-912-6 |
| 3DD7E | 八七五厂 | Ⅱ-902-46 | 3DD7-TA | 八〇七〇厂 | Ⅱ-898-6 |
| 3DD7E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-906-17 | 3DD7-TB | 八〇七〇厂 | Ⅱ-900-14 |
| 3DD7E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-906-18 | 3DD7-TC | 八〇七〇厂 | Ⅱ-902-38 |
| 3DD7E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-906-15 | 3DD7-TD | 八〇七〇厂 | Ⅱ-904-17 |
| 3DD7E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-906-16 | 3DD7-TE | 八〇七〇厂 | Ⅱ-906-12 |
| 3DD7F | 八二三一厂 | Ⅱ-904-8 | 3DD7-TF | 八〇七〇厂 | Ⅱ-906-48 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DD7-TG | 八〇七〇厂 | Ⅱ-908-45 | 3DD8C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-918-21 |
| 3DD7-TH | 八〇七〇厂 | Ⅱ-910-21 | 3DD8C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-918-22 |
| 3DD7-TI | 八〇七〇厂 | Ⅱ-910-42 | 3DD8C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-918-23 |
| 3DD8A | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-912-50 | 3DD8C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-918-24 |
| 3DD8A | 八七五厂 | Ⅱ-914-5 | 3DD8C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-918-25 |
| 3DD8A | 八七五厂 | Ⅱ-914-6 | 3DD8C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-922-18 |
| 3DD8A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-914-15 | 3DD8C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-922-19 |
| 3DD8A | 八二三一厂 | Ⅱ-914-16 | 3DD8C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-922-20 |
| 3DD8A | 八二三一厂 | Ⅱ-914-17 | 3DD8D | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-920-30 |
| 3DD8A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-914-18 | 3DD8D | 八七五厂 | Ⅱ-920-34 |
| 3DD8A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-914-19 | 3DD8D | 八七五厂 | Ⅱ-920-35 |
| 3DD8A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-914-20 | 3DD8D | 八二三一厂 | Ⅱ-920-45 |
| 3DD8A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-914-21 | 3DD8D | 八二三一厂 | Ⅱ-920-46 |
| 3DD8A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-914-22 | 3DD8D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-920-47 |
| 3DD8A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-914-23 | 3DD8D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-920-48 |
| 3DD8A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-914-36 | 3DD8D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-920-49 |
| 3DD8A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-914-37 | 3DD8D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-920-50 |
| 3DD8A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-914-38 | 3DD8D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-922-1 |
| 3DD8B | 八二三一厂 | Ⅱ-914-39 | 3DD8D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-922-2 |
| 3DD8B | 八二三一厂 | Ⅱ-914-40 | 3DD8D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-922-3 |
| 3DD8B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-914-41 | 3DD8D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-922-4 |
| 3DD8B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-914-42 | 3DD8D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-922-5 |
| 3DD8B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-914-43 | 3DD8D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-926-6 |
| 3DD8B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-914-44 | 3DD8D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-926-7 |
| 3DD8B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-914-45 | 3DD8D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-926-8 |
| 3DD8B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-914-46 | 3DD8E | 八二三一厂 | Ⅱ-922-21 |
| 3DD8B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-914-47 | 3DD8E | 八二三一厂 | Ⅱ-922-22 |
| 3DD8B | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-916-7 | 3DD8E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-922-23 |
| 3DD8B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-916-12 | 3DD8E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-922-24 |
| 3DD8B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-916-13 | 3DD8E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-922-25 |
| 3DD8B | 八七五厂 | Ⅱ-916-35 | 3DD8E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-922-26 |
| 3DD8B | 八七五厂 | Ⅱ-916-36 | 3DD8E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-922-27 |
| 3DD8B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-920-1 | 3DD8E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-922-28 |
| 3DD8B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-920-2 | 3DD8E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-922-29 |
| 3DD8B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-920-3 | 3DD8E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-922-30 |
| 3DD8C | 八七五厂 | Ⅱ-918-3 | 3DD8E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-922-31 |
| 3DD8C | 八七五厂 | Ⅱ-918-4 | 3DD8E | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-924-20 |
| 3DD8C | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-918-12 | 3DD8E | 八七五厂 | Ⅱ-924-28 |
| 3DD8C | 八二三一厂 | Ⅱ-918-15 | 3DD8E | 八七五厂 | Ⅱ-924-29 |
| 3DD8C | 八二三一厂 | Ⅱ-918-16 | 3DD8E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-928-35 |
| 3DD8C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-918-17 | 3DD8E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-928-36 |
| 3DD8C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-918-18 | 3DD8E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-928-37 |
| 3DD8C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-918-19 | 3DD8F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-922-32 |
| 3DD8C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-918-20 | 3DD8F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-924-46 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DD8F | 八二三厂 | Ⅱ-926-1 | 3DD8-TG | 八〇七〇厂 | Ⅱ-932-19 |
| 3DD8F | 八二三厂 | Ⅱ-926-2 | 3DD8-TH | 八〇七〇厂 | Ⅱ-934-23 |
| 3DD8F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-926-9 | 3DD8-TI | 八〇七〇厂 | Ⅱ-934-34 |
| 3DD8F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-926-10 | 3DD9 | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-944-46 |
| 3DD8F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-926-11 | 3DD9A | 八七五厂 | Ⅱ-938-3 |
| 3DD8F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-926-12 | 3DD9A | 八七五厂 | Ⅱ-938-4 |
| 3DD8F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-926-13 | 3DD9A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-938-6 |
| 3DD8F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-926-14 | 3DD9A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-938-7 |
| 3DD8F | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-926-39 | 3DD9A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-938-8 |
| 3DD8F | 八七五厂 | Ⅱ-928-2 | 3DD9A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-938-9 |
| 3DD8F | 八七五厂 | Ⅱ-928-3 | 3DD9A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-938-10 |
| 3DD8F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-930-4 | 3DD9A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-938-11 |
| 3DD8F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-930-5 | 3DD9A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-938-12 |
| 3DD8F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-930-6 | 3DD9A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-938-13 |
| 3DD8G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-926-46 | 3DD9A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-938-29 |
| 3DD8G | 八七五厂 | Ⅱ-928-26 | 3DD9A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-938-30 |
| 3DD8G | 八七五厂 | Ⅱ-928-27 | 3DD9A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-938-31 |
| 3DD8G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-928-38 | 3DD9B | 八七五厂 | Ⅱ-938-24 |
| 3DD8G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-928-39 | 3DD9B | 八七五厂 | Ⅱ-938-25 |
| 3DD8G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-932-35 | 3DD9B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-938-32 |
| 3DD8G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-932-36 | 3DD9B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-938-33 |
| 3DD8G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-932-37 | 3DD9B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-938-34 |
| 3DD8H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-930-7 | 3DD9B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-938-35 |
| 3DD8H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-930-8 | 3DD9B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-938-36 |
| 3DD8H | 八七五厂 | Ⅱ-930-44 | 3DD9B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-938-37 |
| 3DD8H | 八七五厂 | Ⅱ-930-45 | 3DD9B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-938-38 |
| 3DD8H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-934-9 | 3DD9B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-938-39 |
| 3DD8H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-934-10 | 3DD9B | 星光电子厂 | Ⅱ-940-8 |
| 3DD8I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-932-38 | 3DD9B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-940-41 |
| 3DD8I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-932-39 | 3DD9B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-940-42 |
| 3DD8I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-934-38 | 3DD9B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-940-43 |
| 3DD8I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-934-39 | 3DD9C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-938-40 |
| 3DD8J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-934-11 | 3DD9C | 八七五厂 | Ⅱ-940-12 |
| 3DD8J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-934-12 | 3DD9C | 八七五厂 | Ⅱ-940-13 |
| 3DD8K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-934-40 | 3DD9C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-940-14 |
| 3DD8K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-934-41 | 3DD9C | 星光电子厂 | Ⅱ-940-16 |
| 3DD8L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-936-1 | 3DD9C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-940-17 |
| 3DD8L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-936-2 | 3DD9C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-940-18 |
| 3DD8-TA | 八〇七〇厂 | Ⅱ-914-48 | 3DD9C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-940-19 |
| 3DD8-TB | 八〇七〇厂 | Ⅱ-920-21 | 3DD9C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-940-20 |
| 3DD8-TC | 八〇七〇厂 | Ⅱ-924-11 | 3DD9C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-940-21 |
| 3DD8-TD | 八〇七〇厂 | Ⅱ-926-45 | 3DD9C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-940-22 |
| 3DD8-TE | 八〇七〇厂 | Ⅱ-928-18 | 3DD9C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-940-23 |
| 3DD8-TF | 八〇七〇厂 | Ⅱ-930-32 | 3DD9C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-942-44 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD9C-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-942-45 | 3DD9F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-943-5 |
| 3DD9C-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-942-46 | 3DD9F-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-948-6 |
| 3DD9D | 八七五厂 | Ⅲ-942-9 | 3DD9F-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-948-7 |
| 3DD9D | 八七五厂 | Ⅲ-942-10 | 3DD9G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-944-32 |
| 3DD9D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-942-13 | 3DD9G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-946-22 |
| 3DD9D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-942-15 | 3DD9G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-27 |
| 3DD9D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-942-16 | 3DD9G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-28 |
| 3DD9D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-942-17 | 3DD9G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-29 |
| 3DD9D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-942-18 | 3DD9G | 八七五厂 | Ⅲ-946-47 |
| 3DD9D | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅲ-942-19 | 3DD9G | 八七五厂 | Ⅲ-946-48 |
| 3DD9D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-942-20 | 3DD9G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-950-10 |
| 3DD9D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-942-21 | 3DD9G-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-950-11 |
| 3DD9D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-942-22 | 3DD9G-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-950-12 |
| 3DD9D | 星光电子厂 | Ⅲ-942-29 | 3DD9H | 八七五厂 | Ⅲ-948-1 |
| 3DD9D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-944-47 | 3DD9H | 八七五厂 | Ⅲ-948-2 |
| 3DD9D-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-944-48 | 3DD9H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-948-8 |
| 3DD9D-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-944-49 | 3DD9H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-948-9 |
| 3DD9E | 星光电子厂 | Ⅲ-942-33 | 3DD9H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-948-10 |
| 3DD9E | 八七五厂 | Ⅲ-942-38 | 3DD9H-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-950-28 |
| 3DD9E | 八七五厂 | Ⅲ-942-39 | 3DD9H-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-950-29 |
| 3DD9E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-942-47 | 3DD9I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-13 |
| 3DD9E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-942-48 | 3DD9I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-14 |
| 3DD9E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-942-49 | 3DD9I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-15 |
| 3DD9E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-942-50 | 3DD9I-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-950-43 |
| 3DD9E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-944-1 | 3DD9I-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-950-44 |
| 3DD9E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-944-2 | 3DD9J | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-30 |
| 3DD9E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-944-3 | 3DD9K | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-45 |
| 3DD9E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-944-4 | 3DD9K | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-46 |
| 3DD9E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-944-23 | 3DD9K | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-47 |
| 3DD9E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-946-24 | 3DD9L | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-13 |
| 3DD9E-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-946-25 | 3DD9L | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-14 |
| 3DD9E-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-946-26 | 3DD9L | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-15 |
| 3DD9F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-944-26 | 3DD9-TA | 八〇七〇厂 | Ⅲ-940-7 |
| 3DD9F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-944-27 | 3DD9-TB | 八〇七〇厂 | Ⅲ-940-31 |
| 3DD9F | 星光电子厂 | Ⅲ-944-31 | 3DD9-TC | 八〇七〇厂 | Ⅲ-942-32 |
| 3DD9F | 八七五厂 | Ⅲ-944-40 | 3DD9-TD | 八〇七〇厂 | Ⅲ-944-33 |
| 3DD9F | 八七五厂 | Ⅲ-944-41 | 3DD9-TE | 八〇七〇厂 | Ⅲ-946-42 |
| 3DD9F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-944-50 | 3DD9-TF | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-23 |
| 3DD9F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-946-1 | 3DD9-TG | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-45 |
| 3DD9F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-946-2 | 3DD9-TH | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-38 |
| 3DD9F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-946-3 | 3DD9-TI | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-4 |
| 3DD9F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-4 | 3DD10A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-952-35 |
| 3DD9F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-5 | 3DD10A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-952-36 |
| 3DD9F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-6 | 3DD10A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-952-37 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|
| 3DD10A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-952-38 | 3DD10D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-956-47 |
| 3DD10A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-952-39 | 3DD10D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-956-48 |
| 3DD10A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-952-40 | 3DD10D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-956-49 |
| 3DD10A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-952-41 | 3DD10D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-956-50 |
| 3DD10A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-952-42 | 3DD10D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-958-1 |
| 3DD10A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-952-43 | 3DD10D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-958-2 |
| 3DD10A | 八七五厂 | Ⅱ-952-48 | 3DD10D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-958-7 |
| 3DD10A | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-956-34 | 3DD10D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-960-22 |
| 3DD10A-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-954-1 | 3DD10D | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-964-34 |
| 3DD10A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-954-15 | 3DD10D-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-960-7 |
| 3DD10A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-954-16 | 3DD10D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-960-23 |
| 3DD10B | 八七五厂 | Ⅱ-954-2 | 3DD10D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-960-24 |
| 3DD10B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-954-17 | 3DD10E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-958-8 |
| 3DD10B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-954-18 | 3DD10E | 八七五厂 | Ⅱ-958-11 |
| 3DD10B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-954-19 | 3DD10E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-958-21 |
| 3DD10B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-954-20 | 3DD10E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-958-22 |
| 3DD10B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-954-21 | 3DD10E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-958-23 |
| 3DD10B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-954-22 | 3DD10E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-958-24 |
| 3DD10B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-954-23 | 3DD10E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-958-25 |
| 3DD10B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-956-14 | 3DD10E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-958-26 |
| 3DD10B | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-960-15 | 3DD10E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-958-27 |
| 3DD10B-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-956-11 | 3DD10E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-958-28 |
| 3DD10B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-956-15 | 3DD10E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-958-29 |
| 3DD10B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-956-16 | 3DD10E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-962-11 |
| 3DD10C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-954-43 | 3DD10E | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-966-19 |
| 3DD10C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-954-44 | 3DD10E-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-962-1 |
| 3DD10C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-954-45 | 3DD10E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-962-12 |
| 3DD10C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-954-46 | 3DD10E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-962-13 |
| 3DD10C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-954-47 | 3DD10F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-960-4 |
| 3DD10C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-954-48 | 3DD10F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-960-5 |
| 3DD10C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-954-49 | 3DD10F | 八七五厂 | Ⅱ-960-8 |
| 3DD10C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-954-50 | 3DD10F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-960-25 |
| 3DD10C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-956-1 | 3DD10F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-960-26 |
| 3DD10C | 八七五厂 | Ⅱ-956-6 | 3DD10F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-960-27 |
| 3DD10C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-956-9 | 3DD10F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-960-28 |
| 3DD10C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-958-18 | 3DD10F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-960-29 |
| 3DD10C | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-964-6 | 3DD10F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-960-30 |
| 3DD10C-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-958-10 | 3DD10F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-960-31 |
| 3DD10C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-958-19 | 3DD10F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-960-32 |
| 3DD10C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-958-20 | 3DD10F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-962-32 |
| 3DD10D | 八七五厂 | Ⅱ-956-41 | 3DD10F | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-966-26 |
| 3DD10D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-956-44 | 3DD10F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-962-33 |
| 3DD10D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-956-45 | 3DD10F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-962-34 |
| 3DD10D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-956-46 | 3DD10F-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-964-18 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------|----------|-----------|-------------|----------|
| 3DD10G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-960-16 | 3DD10-T I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-966-25 |
| 3DD10G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-960-49 | 3DD11A | 八七五厂 | Ⅱ-970-40 |
| 3DD10G | 八七五厂 | Ⅱ-962-2 | 3DD11A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-970-41 |
| 3DD10G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-962-14 | 3DD11A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-970-42 |
| 3DD10G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-962-15 | 3DD11A | 沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-970-43 |
| 3DD10G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-962-16 | 3DD11A | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-970-44 |
| 3DD10G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-964-30 | 3DD11A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-970-45 |
| 3DD10G | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-966-45 | 3DD11A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-970-46 |
| 3DD10G-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-964-26 | 3DD11A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-970-47 |
| 3DD10G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-964-31 | 3DD11A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-970-48 |
| 3DD10G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-964-32 | 3DD11A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-970-49 |
| 3DD10H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-962-35 | 3DD11B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-970-50 |
| 3DD10H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-962-36 | 3DD11B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-972-1 |
| 3DD10H | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-962-37 | 3DD11B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-972-2 |
| 3DD10H | 八七五厂 | Ⅱ-964-19 | 3DD11B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-972-3 |
| 3DD10H | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-966-48 | 3DD11B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-972-4 |
| 3DD10H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-966-9 | 3DD11B | 星光电子厂 | Ⅱ-972-9 |
| 3DD10H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-966-10 | 3DD11B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-972-10 |
| 3DD10H-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-966-23 | 3DD11B | 八七五厂 | Ⅱ-972-14 |
| 3DD10 I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-964-44 | 3DD11B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-972-46 |
| 3DD10 I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-964-45 | 3DD11B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-972-47 |
| 3DD10 I | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-964-46 | 3DD11B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-972-48 |
| 3DD10 I | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-968-6 | 3DD11C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-972-29 |
| 3DD10 I-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-966-24 | 3DD11C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-972-30 |
| 3DD10 I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-966-29 | 3DD11C | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-972-31 |
| 3DD10 I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-966-30 | 3DD11C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-972-32 |
| 3DD10 J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-11 | 3DD11C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-972-33 |
| 3DD10 J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-12 | 3DD11C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-972-34 |
| 3DD10 J | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-13 | 3DD11C | 星光电子厂 | Ⅱ-972-35 |
| 3DD10 J | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-968-7 | 3DD11C | 八七五厂 | Ⅱ-972-36 |
| 3DD10K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-31 | 3DD11C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-974-20 |
| 3DD10K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-32 | 3DD11C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-974-21 |
| 3DD10K | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-33 | 3DD11C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-974-22 |
| 3DD10L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-38 | 3DD11D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-974-10 |
| 3DD10L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-39 | 3DD11D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-974-11 |
| 3DD10L | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-40 | 3DD11D | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-974-12 |
| 3DD10-TA | 八〇七〇厂 | Ⅱ-954-10 | 3DD11D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-974-13 |
| 3DD10-TB | 八〇七〇厂 | Ⅱ-956-33 | 3DD11D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-974-14 |
| 3DD10-TC | 八〇七〇厂 | Ⅱ-958-49 | 3DD11D | 八七五厂 | Ⅱ-974-16 |
| 3DD10-TD | 八〇七〇厂 | Ⅱ-960-14 | 3DD11D | 星光电子厂 | Ⅱ-974-17 |
| 3DD10-TE | 八〇七〇厂 | Ⅱ-962-7 | 3DD11D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-974-18 |
| 3DD10-TF | 八〇七〇厂 | Ⅱ-964-5 | 3DD11D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-976-8 |
| 3DD10-TG | 八〇七〇厂 | Ⅱ-964-33 | 3DD11D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-976-9 |
| 3DD10-TH | 八〇七〇厂 | Ⅱ-966-18 | 3DD11D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-976-10 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|
| 3DD11E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-974-23 | 3DD11-TB | 八〇七〇厂 | Ⅲ-972-42 |
| 3DD11E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-974-24 | 3DD11-TC | 八〇七〇厂 | Ⅲ-974-40 |
| 3DD11E | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-974-25 | 3DD11-TD | 八〇七〇厂 | Ⅲ-976-27 |
| 3DD11E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-974-26 | 3DD11-TE | 八〇七〇厂 | Ⅲ-978-9 |
| 3DD11E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-974-27 | 3DD11-TF | 八〇七〇厂 | Ⅲ-978-12 |
| 3DD11E | 八七五厂 | Ⅲ-974-43 | 3DD11-TG | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-8 |
| 3DD11E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-974-49 | 3DD11-TH | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-21 |
| 3DD11E | 星光电子厂 | Ⅲ-974-50 | 3DD12A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-842-6 |
| 3DD11E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-976-42 | 3DD12A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-842-7 |
| 3DD11E-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-976-43 | 3DD12A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-842-8 |
| 3DD11E-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-976-44 | 3DD12A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-842-9 |
| 3DD11F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-976-2 | 3DD12A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-842-10 |
| 3DD11F | 星光电子厂 | Ⅲ-976-3 | 3DD12A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-842-11 |
| 3DD11F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-976-4 | 3DD12A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-842-12 |
| 3DD11F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-976-11 | 3DD12A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-842-13 |
| 3DD11F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-976-12 | 3DD12A | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-842-14 |
| 3DD11F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-976-13 | 3DD12A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-844-37 |
| 3DD11F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-976-14 | 3DD12A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-844-38 |
| 3DD11F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-976-15 | 3DD12A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-12 |
| 3DD11F | 八七五厂 | Ⅲ-976-30 | 3DD12A-T | 八〇七〇厂 | Ⅲ-982-24 |
| 3DD11F-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-978-27 | 3DD12A-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-982-25 |
| 3DD11F-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-978-28 | 3DD12B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-850-29 |
| 3DD11G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-976-5 | 3DD12B | 星光电子厂 | Ⅲ-856-1 |
| 3DD11G | 八七五厂 | Ⅲ-976-36 | 3DD12B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-858-15 |
| 3DD11G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-976-45 | 3DD12B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-858-16 |
| 3DD11G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-976-46 | 3DD12B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-858-17 |
| 3DD11G | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-978-43 | 3DD12B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-858-18 |
| 3DD11G-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-978-44 | 3DD12B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-858-19 |
| 3DD11G-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-978-45 | 3DD12B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-858-20 |
| 3DD11H | 八七五厂 | Ⅲ-978-15 | 3DD12B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-858-21 |
| 3DD11H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-29 | 3DD12B | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-858-22 |
| 3DD11H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-30 | 3DD12B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-862-35 |
| 3DD11H-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-980-24 | 3DD12B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-862-36 |
| 3DD11H-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-980-25 | 3DD12B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-10 |
| 3DD11I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-46 | 3DD12B-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-982-28 |
| 3DD11I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-47 | 3DD12B-T | 八〇七〇厂 | Ⅲ-982-33 |
| 3DD11I-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-980-34 | 3DD12C | 星光电子厂 | Ⅲ-866-16 |
| 3DD11I-T | 卫光电子厂 | Ⅲ-980-35 | 3DD12C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-870-15 |
| 3DD11J | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-26 | 3DD12C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-870-16 |
| 3DD11J | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-27 | 3DD12C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-48 |
| 3DD11K | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-36 | 3DD12C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-872-18 |
| 3DD11K | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-37 | 3DD12C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-872-19 |
| 3DD11L | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-47 | 3DD12C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-872-20 |
| 3DD11L | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-48 | 3DD12C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-872-21 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|----------|----------|------------|----------|
| 3DD12C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-872-22 | 3DD12-TC | 八〇七〇厂 | Ⅱ-982-37 |
| 3DD12C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-872-23 | 3DD12-TD | 八〇七〇厂 | Ⅱ-982-47 |
| 3DD12C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-872-24 | 3DD12-TE | 八〇七〇厂 | Ⅱ-982-49 |
| 3DD12C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-872-25 | 3DD12-TF | 八〇七〇厂 | Ⅱ-984-6 |
| 3DD12C | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-872-26 | 3DD12-TG | 八〇七〇厂 | Ⅱ-984-15 |
| 3DD12C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-982-35 | 3DD13A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-842-15 |
| 3DD12C-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-982-41 | 3DD13A | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-842-16 |
| 3DD12D | ●宝应县晶体管厂 | Ⅱ-866-28 | 3DD13B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-858-23 |
| 3DD12D | 星光电子厂 | Ⅱ-870-49 | 3DD13B | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-858-24 |
| 3DD12D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-876-48 | 3DD13B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-864-11 |
| 3DD12D | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-876-49 | 3DD13C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-870-50 |
| 3DD12D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-878-18 | 3DD13C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-872-27 |
| 3DD12D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-878-46 | 3DD13C | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-872-28 |
| 3DD12D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-878-47 | 3DD13D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-878-20 |
| 3DD12D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-878-48 | 3DD13D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-880-5 |
| 3DD12D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-878-49 | 3DD13D | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-880-6 |
| 3DD12D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-878-50 | 3DD13E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-882-16 |
| 3DD12D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-880-1 | 3DD13E | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-882-17 |
| 3DD12D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-880-2 | 3DD13F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-884-31 |
| 3DD12D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-880-3 | 3DD13F | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-886-49 |
| 3DD12D | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-880-4 | 3DD13F | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-886-50 |
| 3DD12D-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-982-42 | 3DD14A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-858-25 |
| 3DD12D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-982-45 | 3DD14A-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-26 |
| 3DD12E | 星光电子厂 | Ⅱ-878-19 | 3DD14B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-858-26 |
| 3DD12E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-882-13 | 3DD14B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-864-12 |
| 3DD12E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-882-14 | 3DD14B-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-31 |
| 3DD12E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-882-15 | 3DD14C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-858-27 |
| 3DD12E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-882-49 | 3DD14C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-864-13 |
| 3DD12E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-884-30 | 3DD14C-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-32 |
| 3DD12E-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-984-3 | 3DD14D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-878-21 |
| 3DD12E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-4 | 3DD14D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-880-7 |
| 3DD12F | 星光电子厂 | Ⅱ-884-17 | 3DD14D-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-37 |
| 3DD12F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅱ-886-48 | 3DD14E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-878-22 |
| 3DD12F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-984-7 | 3DD14E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-880-8 |
| 3DD12F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-5 | 3DD14E-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-38 |
| 3DD12F-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-984-11 | 3DD14F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-884-32 |
| 3DD12G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-984-16 | 3DD14F | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-888-1 |
| 3DD12G-T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-984-12 | 3DD14F-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-43 |
| 3DD12G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-18 | 3DD14G-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-48 |
| 3DD12H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-19 | 3DD14H-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-986-3 |
| 3DD12I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-984-24 | 3DD14I-T | 卫光电子厂 | Ⅱ-986-4 |
| 3DD12I-T | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-984-25 | 3DD14I-T | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-986-5 |
| 3DD12-TA | 八〇七〇厂 | Ⅱ-982-20 | 3DD15A | 亚光电子厂 | Ⅱ-814-33 |
| 3DD12-TB | 八〇七〇厂 | Ⅱ-982-29 | 3DD15A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-814-43 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|---------------|----------|--------|---------------|----------|
| 3DD15A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-834-25 | 3DD15B | 郑州晶体管厂 | Ⅲ-842-22 |
| 3DD15A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-836-29 | 3DD15B | 八二三一厂 | Ⅲ-842-23 |
| 3DD15A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-838-12 | 3DD15B | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-842-24 |
| 3DD15A | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅲ-838-13 | 3DD15B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-842-25 |
| 3DD15A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-838-14 | 3DD15B | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅲ-842-26 |
| 3DD15A | 无锡县晶体管厂 | Ⅲ-838-15 | 3DD15B | 无锡县晶体管厂 | Ⅲ-842-27 |
| 3DD15A | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-838-16 | 3DD15B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-842-28 |
| 3DD15A | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-838-17 | 3DD15B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-842-29 |
| 3DD15A | 八二三一厂 | Ⅲ-838-18 | 3DD15B | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅲ-842-30 |
| 3DD15A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-838-19 | 3DD15B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-842-31 |
| 3DD15A | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-838-20 | 3DD15B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-842-32 |
| 3DD15A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-838-21 | 3DD15B | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-842-33 |
| 3DD15A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-838-22 | 3DD15B | 上海市宝山区罗店电子元件厂 | Ⅲ-842-34 |
| 3DD15A | 泰州晶体管厂 | Ⅲ-838-23 | 3DD15B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-842-35 |
| 3DD15A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-838-24 | 3DD15B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-842-36 |
| 3DD15A | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅲ-838-25 | 3DD15B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-842-37 |
| 3DD15A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-838-26 | 3DD15B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-842-38 |
| 3DD15A | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-838-27 | 3DD15B | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-842-39 |
| 3DD15A | 上海市宝山区罗店电子元件厂 | Ⅲ-838-28 | 3DD15B | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-842-40 |
| 3DD15A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-838-29 | 3DD15B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-844-39 |
| 3DD15A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-838-30 | 3DD15B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-844-40 |
| 3DD15A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-838-31 | 3DD15B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-844-41 |
| 3DD15A | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-838-32 | 3DD15B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-844-42 |
| 3DD15A | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-838-33 | 3DD15B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-844-43 |
| 3DD15A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-838-38 | 3DD15B | 湖州半导体器件总厂 | Ⅲ-844-43 |
| 3DD15A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-838-39 | 3DD15B | 太原电子厂 | Ⅲ-846-13 |
| 3DD15A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-838-40 | 3DD15B | ●湖州电子器件厂 | Ⅲ-850-30 |
| 3DD15A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-838-41 | 3DD15C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-820-48 |
| 3DD15A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-838-42 | 3DD15C | 九七〇厂 | Ⅲ-822-44 |
| 3DD15A | 八五三一厂 | Ⅲ-838-47 | 3DD15C | 星光电子厂 | Ⅲ-822-45 |
| 3DD15A | 太原电子厂 | Ⅲ-838-47 | 3DD15C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-848-28 |
| 3DD15A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-842-17 | 3DD15C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-848-29 |
| 3DD15A | 湖州电子器件厂 | Ⅲ-842-18 | 3DD15C | 太原电子厂 | Ⅲ-848-32 |
| 3DD15B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-818-27 | 3DD15C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-848-37 |
| 3DD15B | 星光电子厂 | Ⅲ-820-29 | 3DD15C | 无锡县晶体管厂 | Ⅲ-848-38 |
| 3DD15B | 九七〇厂 | Ⅲ-820-32 | 3DD15C | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-848-39 |
| 3DD15B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-840-28 | 3DD15C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-848-40 |
| 3DD15B | 山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-842-19 | 3DD15C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-848-41 |
| 3DD15B | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅲ-842-20 | 3DD15C | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅲ-848-42 |
| 3DD15B | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅲ-842-21 | 3DD15C | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-848-43 |
| | | | 3DD15C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-848-44 |
| | | | 3DD15C | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-848-45 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|---------------|----------|--------|---------------|----------|
| 3DD15C | 八二三一厂 | Ⅱ-848-45 | 3DD15D | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-858-41 |
| 3DD15C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-848-45 | 3DD15D | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-858-42 |
| 3DD15C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-848-45 | 3DD15D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-858-43 |
| 3DD15C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-848-46 | 3DD15D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-858-44 |
| 3DD15C | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-848-47 | 3DD15D | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-858-45 |
| 3DD15C | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-848-48 | 3DD15D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-858-46 |
| 3DD15C | 上海市宝山区罗店电子元件厂 | Ⅱ-850-31 | 3DD15D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-862-37 |
| 3DD15C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-850-32 | 3DD15D | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-862-38 |
| 3DD15C | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-850-33 | 3DD15D | 星光电子厂 | Ⅱ-864-14 |
| 3DD15C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-850-34 | 3DD15D | 太原电子厂 | Ⅱ-864-15 |
| 3DD15C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-850-35 | 3DD15D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-864-16 |
| 3DD15C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-850-36 | 3DD15D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-864-33 |
| 3DD15C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-850-37 | 3DD15D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-864-34 |
| 3DD15C | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅱ-850-38 | 3DD15D | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-864-35 |
| 3DD15C | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-850-39 | 3DD15D | 湖州半导体总厂 | Ⅱ-864-35 |
| 3DD15C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-854-24 | 3DD15D | ●湖州电子器件厂 | Ⅱ-866-29 |
| 3DD15C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-854-25 | 3DD15E | 亚光电子厂 | Ⅱ-826-9 |
| 3DD15C | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-854-26 | 3DD15E | 星光电子厂 | Ⅱ-826-10 |
| 3DD15C | 湖州半导体总厂 | Ⅱ-854-26 | 3DD15E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-826-17 |
| 3DD15C | ●湖州电子器件厂 | Ⅱ-858-28 | 3DD15E | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-858-47 |
| 3DD15D | 九七〇厂 | Ⅱ-824-7 | 3DD15E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-866-30 |
| 3DD15D | 星光电子厂 | Ⅱ-824-8 | 3DD15E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-866-31 |
| 3DD15D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-824-20 | 3DD15E | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-866-32 |
| 3DD15D | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-848-49 | 3DD15E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-868-34 |
| 3DD15D | ●开化半导体器件厂 | Ⅱ-850-40 | 3DD15E | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-870-17 |
| 3DD15D | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-850-41 | 3DD15E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-870-18 |
| 3DD15D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-858-29 | 3DD15E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-870-19 |
| 3DD15D | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-858-30 | 3DD15E | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-870-20 |
| 3DD15D | 八二三一厂 | Ⅱ-858-31 | 3DD15E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-870-21 |
| 3DD15D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-858-31 | 3DD15E | 八二三一厂 | Ⅱ-872-29 |
| 3DD15D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-858-31 | 3DD15E | 上海市宝山区罗店电子元件厂 | Ⅱ-872-30 |
| 3DD15D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-858-31 | 3DD15E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-872-31 |
| 3DD15D | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-858-32 | 3DD15E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-872-32 |
| 3DD15D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-858-33 | 3DD15E | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-872-33 |
| 3DD15D | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅱ-858-34 | 3DD15E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-872-34 |
| 3DD15D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-858-35 | 3DD15E | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-872-35 |
| 3DD15D | ●郑州晶体管厂 | Ⅱ-858-36 | 3DD15E | 杭州半导体厂 | Ⅱ-872-36 |
| 3DD15D | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅱ-858-37 | 3DD15E | ●湖州电子器件厂 | Ⅱ-872-37 |
| 3DD15D | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-858-38 | 3DD15E | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-872-38 |
| 3DD15D | 上海市宝山区罗店电子元件厂 | Ⅱ-858-39 | 3DD15E | ●九江市无线电二厂 | Ⅱ-872-39 |
| 3DD15D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-858-40 | 3DD15E | 泰州半导体厂 | Ⅱ-872-40 |
| | | | 3DD15E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-872-40 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|---------------|----------|--------|-----------|----------|
| 3DD15E | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-872-41 | 3DD18 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-812-32 |
| 3DD15E | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅲ-872-42 | 3DD18 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-812-43 |
| 3DD15E | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-872-43 | 3DD19 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-808-32 |
| 3DD15E | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-876-28 | 3DD19 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-808-40 |
| 3DD15E | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-876-29 | 3DD20 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-812-33 |
| 3DD15F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-826-38 | 3DD20 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-812-44 |
| 3DD15F | 亚光电子厂 | Ⅲ-826-41 | 3DD21A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-766-47 |
| 3DD15F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-872-44 | 3DD21A | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-918-13 |
| 3DD15F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-872-45 | 3DD21A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-918-26 |
| 3DD15F | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-872-46 | 3DD21B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-772-31 |
| 3DD15F | 上海市宝山区罗店电子元件厂 | Ⅲ-876-30 | 3DD21B | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-918-49 |
| 3DD15F | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-876-31 | 3DD21B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-920-4 |
| 3DD15F | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-876-32 | 3DD21C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-774-46 |
| 3DD15F | 无锡县晶体管厂 | Ⅲ-876-33 | 3DD21C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-922-33 |
| 3DD15F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-876-34 | 3DD21C | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-924-21 |
| 3DD15F | 八二三一厂 | Ⅲ-876-35 | 3DD21D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-776-36 |
| 3DD15F | 泰州半导体厂 | Ⅲ-876-35 | 3DD21D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-926-15 |
| 3DD15F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-876-35 | 3DD21D | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-926-40 |
| 3DD15F | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-876-36 | 3DD21E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-778-14 |
| 3DD15F | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅲ-876-37 | 3DD21F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-778-25 |
| 3DD15F | 星光电子厂 | Ⅲ-876-42 | 3DD21G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-778-38 |
| 3DD15F | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-876-43 | 3DD21G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-932-20 |
| 3DD15F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-876-44 | 3DD21H | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-934-24 |
| 3DD15F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-876-45 | 3DD22A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-780-10 |
| 3DD15F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-876-46 | 3DD22A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-780-11 |
| 3DD15F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-880-9 | 3DD22A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-788-47 |
| 3DD15G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-876-38 | 3DD22B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-780-20 |
| 3DD15G | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-876-39 | 3DD22B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-780-21 |
| 3DD15G | 星光电子厂 | Ⅲ-878-23 | 3DD22B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-792-3 |
| 3DD15M | ●湖州电子器件厂 | Ⅲ-836-30 | 3DD22C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-794-8 |
| 3DD15S-A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-814-24 | 3DD22D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-794-32 |
| 3DD15S-B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-820-30 | 3DD22E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-796-1 |
| 3DD15S-C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-822-2 | 3DD22F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-796-5 |
| 3DD15S-D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-824-9 | 3DD22G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-796-12 |
| 3DD15S-E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-826-11 | 3DD23 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-838-43 |
| 3DD16A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-844-44 | 3DD23 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-838-45 |
| 3DD16A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-846-23 | 3DD23A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-818-28 |
| 3DD16B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-854-27 | 3DD23B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-824-21 |
| 3DD16B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-856-18 | 3DD23C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-826-18 |
| 3DD16C | 上海无线电七厂 | Ⅲ-862-42 | 3DD23D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-1 |
| 3DD16C | 上海无线电七厂 | Ⅲ-864-36 | 3DD23E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-22 |
| 3DD17 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-818-6 | 3DD23F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-38 |
| 3DD17 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-818-14 | 3DD23G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-46 |
| | | | 3DD24A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-834-23 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 3D D24 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-834-26 | 3D D26 C | 上海无线电七厂 | Ⅲ-992-31 |
| 3D D24 A | 衡阳市晶体管厂 | Ⅲ-842-41 | 3D D26 D | 上海无线电七厂 | Ⅲ-864-37 |
| 3D D24 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-14 | 3D D26 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-932-40 |
| 3D D24 B | 生建八三研究所 | Ⅲ-838-49 | 3D D26 D | 上海无线电七厂 | Ⅲ-992-32 |
| 3D D24 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-840-29 | 3D D26 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-13 |
| 3D D24 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-858-48 | 3D D26 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-42 |
| 3D D24 C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-848-33 | 3D D26 G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-936-3 |
| 3D D24 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-848-50 | 3D D27 A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-744-10 |
| 3D D24 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-850-1 | 3D D27 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-940-44 |
| 3D D24 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-872-1 | 3D D27 B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-744-16 |
| 3D D24 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-872-47 | 3D D27 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-7 |
| 3D D24 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-850-42 | 3D D27 C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-744-17 |
| 3D D24 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-850-43 | 3D D27 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-948-11 |
| 3D D24 D | 生建八三研究所 | Ⅲ-856-33 | 3D D27 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-16 |
| 3D D24 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-880-10 | 3D D27 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-31 |
| 3D D24 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-858-49 | 3D D27 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-32 |
| 3D D24 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-858-50 | 3D D27 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-48 |
| 3D D24 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-882-18 | 3D D27 G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-16 |
| 3D D24 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-18 | 3D D30 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-816-43 |
| 3D D24 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-33 | 3D D30 A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-812-6 |
| 3D D24 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-888-2 | 3D D30 A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-812-7 |
| 3D D24 G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-888-46 | 3D D30 A | 金华一一六厂 | Ⅲ-834-22 |
| 3D D24 G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-890-12 | 3D D30 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-15 |
| 3D D25 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-898-50 | 3D D30 B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-818-29 |
| 3D D25 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-900-15 | 3D D30 B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-818-30 |
| 3D D25 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-904-19 | 3D D30 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-18 |
| 3D D25 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-904-35 | 3D D30 C | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-822-12 |
| 3D D25 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-906-49 | 3D D30 C | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-822-13 |
| 3D D25 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-908-13 | 3D D30 D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-824-22 |
| 3D D25 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-908-35 | 3D D30 D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-824-23 |
| 3D D25 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-908-46 | 3D D30 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-872-2 |
| 3D D25 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-910-29 | 3D D30 D2 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-24 |
| 3D D25 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-910-38 | 3D D30 E | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-824-43 |
| 3D D25 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-910-43 | 3D D30 E | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-824-44 |
| 3D D25 G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-1 | 3D D30 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-19 |
| 3D D25 G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-912-7 | 3D D30 F | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-826-19 |
| 3D D26 A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-838-44 | 3D D30 F | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-826-20 |
| 3D D26 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-920-5 | 3D D30 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-34 |
| 3D D26 A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-992-15 | 3D D30 G | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-826-39 |
| 3D D26 B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-840-10 | 3D D30 G | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-826-40 |
| 3D D26 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-926-16 | 3D D30 H | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-828-2 |
| 3D D26 B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-992-16 | 3D D30 H | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-828-3 |
| 3D D26 C | 上海无线电七厂 | Ⅲ-854-28 | 3D D30 I | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-828-21 |
| 3D D26 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-930-9 | 3D D30 J | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-828-23 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3DD30M | 八〇七〇厂 | Ⅲ-836-5 | 3DD50I | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-882-8 |
| 3DD30-LA | 八〇七〇厂 | Ⅲ-990-46 | 3DD50I | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-20 |
| 3DD30-LB | 八〇七〇厂 | Ⅲ-990-48 | 3DD50J | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-882-19 |
| 3DD30-LC | 八〇七〇厂 | Ⅲ-990-49 | 3DD50J | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-21 |
| 3DD30-LD | 八〇七〇厂 | Ⅲ-990-50 | 3DD50K | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-35 |
| 3DD30-LE | 八〇七〇厂 | Ⅲ-992-1 | 3DD51A | 八七五厂 | Ⅲ-732-16 |
| 3DD31 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-832-25 | 3DD51A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-732-17 |
| 3DD41 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-894-35 | 3DD51A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-732-28 |
| 3DD41 | 太原电子厂 | Ⅲ-894-37 | 3DD51A | 太原电子厂 | Ⅲ-732-29 |
| 3DD50A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-732-14 | 3DD51A | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-732-30 |
| 3DD50A | 八七五厂 | Ⅲ-732-15 | 3DD51A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-732-31 |
| 3DD50A | 太原电子厂 | Ⅲ-732-26 | 3DD51A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-732-32 |
| 3DD50A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-732-27 | 3DD51A | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-732-34 |
| 3DD50A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-836-31 | 3DD51A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-732-35 |
| 3DD50A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-16 | 3DD51B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-732-49 |
| 3DD50B | 太原电子厂 | Ⅲ-732-47 | 3DD51B | 太原电子厂 | Ⅲ-732-50 |
| 3DD50B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-732-48 | 3DD51B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-732-50 |
| 3DD50B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-734-8 | 3DD51B | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-734-1 |
| 3DD50B | 八七五厂 | Ⅲ-734-9 | 3DD51B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-734-2 |
| 3DD50B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-842-42 | 3DD51B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-734-3 |
| 3DD50B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-17 | 3DD51B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-734-5 |
| 3DD50C | 八七五厂 | Ⅲ-734-23 | 3DD51B | 八七五厂 | Ⅲ-734-10 |
| 3DD50C | 太原电子厂 | Ⅲ-734-37 | 3DD51B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-734-11 |
| 3DD50C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-734-38 | 3DD51B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-734-14 |
| 3DD50C | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-850-44 | 3DD51C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-734-24 |
| 3DD50D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-736-8 | 3DD51C | 八七五厂 | Ⅲ-734-25 |
| 3DD50D | 八七五厂 | Ⅲ-736-9 | 3DD51C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-734-28 |
| 3DD50D | 太原电子厂 | Ⅲ-736-20 | 3DD51C | 北京市半导体器件十一厂 | Ⅲ-734-39 |
| 3DD50D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-736-21 | 3DD51C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-734-40 |
| 3DD50D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-860-1 | 3DD51C | 太原电子厂 | Ⅲ-734-40 |
| 3DD50D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-860-2 | 3DD51C | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-734-41 |
| 3DD50D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-19 | 3DD51C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-734-42 |
| 3DD50E | 太原电子厂 | Ⅲ-736-41 | 3DD51C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-734-43 |
| 3DD50E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-736-42 | 3DD51C | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-734-44 |
| 3DD50E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-738-6 | 3DD51C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-734-45 |
| 3DD50E | 八七五厂 | Ⅲ-738-7 | 3DD51D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-736-10 |
| 3DD50E | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-866-33 | 3DD51D | 八七五厂 | Ⅲ-736-11 |
| 3DD50E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-872-3 | 3DD51D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-736-22 |
| 3DD50F | 八七五厂 | Ⅲ-738-25 | 3DD51D | 太原电子厂 | Ⅲ-736-23 |
| 3DD50F | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-872-48 | 3DD51D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-736-23 |
| 3DD50G | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-876-40 | 3DD51D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-736-24 |
| 3DD50G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-25 | 3DD51D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-736-25 |
| 3DD50H | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-26 | 3DD51D | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-736-26 |
| 3DD50H | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-880-11 | 3DD51D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-736-27 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3D D51E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-736-43 | 3D D54A | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-748-37 |
| 3D D51E | 太原电子厂 | Ⅲ-736-44 | 3D D54A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-748-38 |
| 3D D51E | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-736-44 | 3D D54A | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-748-39 |
| 3D D51E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-736-44 | 3D D54B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-750-12 |
| 3D D51E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-736-45 | 3D D54B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-750-13 |
| 3D D51E | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-736-46 | 3D D54B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-750-14 |
| 3D D51E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-736-47 | 3D D54B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-750-14 |
| 3D D51E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-738-4 | 3D D54B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-750-16 |
| 3D D51E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-738-8 | 3D D54B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-750-21 |
| 3D D51E | 八七五厂 | Ⅲ-738-9 | 3D D54B | 八七五厂 | Ⅲ-750-22 |
| 3D D51F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-738-13 | 3D D54B | 八七五厂 | Ⅲ-750-23 |
| 3D D51F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-738-23 | 3D D54B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-750-28 |
| 3D D51F | 八七五厂 | Ⅲ-738-26 | 3D D54B | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-750-30 |
| 3D D51G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-738-29 | 3D D54B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-750-31 |
| 3D D52B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-734-15 | 3D D54B | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-750-32 |
| 3D D52C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-734-29 | 3D D54C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-752-11 |
| 3D D52F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-738-14 | 3D D54C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-752-12 |
| 3D D52F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-756-26 | 3D D54C | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-752-13 |
| 3D D52G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-738-30 | 3D D54C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-752-14 |
| 3D D53A | 八七五厂 | Ⅲ-748-18 | 3D D54C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-752-14 |
| 3D D53A | 太原电子厂 | Ⅲ-748-32 | 3D D54C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-752-15 |
| 3D D53B | 太原电子厂 | Ⅲ-750-10 | 3D D54C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-752-23 |
| 3D D53B | 太原电子厂 | Ⅲ-750-11 | 3D D54C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-752-24 |
| 3D D53B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-750-15 | 3D D54C | 八七五厂 | Ⅲ-752-29 |
| 3D D53B | 八七五厂 | Ⅲ-750-20 | 3D D54C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-752-30 |
| 3D D53C | 太原电子厂 | Ⅲ-752-9 | 3D D54C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-752-31 |
| 3D D53C | 太原电子厂 | Ⅲ-752-10 | 3D D54D | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-752-50 |
| 3D D53C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-752-28 | 3D D54D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-754-2 |
| 3D D53D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-754-1 | 3D D54D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-754-5 |
| 3D D53D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-754-4 | 3D D54D | 八七五厂 | Ⅲ-754-6 |
| 3D D53D | 太原电子厂 | Ⅲ-754-17 | 3D D54D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-754-7 |
| 3D D53E | 太原电子厂 | Ⅲ-754-40 | 3D D54D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-754-18 |
| 3D D53E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-756-8 | 3D D54D | 太原电子厂 | Ⅲ-754-19 |
| 3D D53F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-756-36 | 3D D54D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-754-20 |
| 3D D53G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-758-6 | 3D D54D | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-754-21 |
| 3D D54A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-748-19 | 3D D54D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-754-22 |
| 3D D54A | 八七五厂 | Ⅲ-748-20 | 3D D54D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-754-22 |
| 3D D54A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-748-21 | 3D D54D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-754-23 |
| 3D D54A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-748-23 | 3D D54D | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-754-24 |
| 3D D54A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-748-33 | 3D D54E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-754-41 |
| 3D D54A | 太原电子厂 | Ⅲ-748-34 | 3D D54E | 太原电子厂 | Ⅲ-754-42 |
| 3D D54A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-748-35 | 3D D54E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-754-43 |
| 3D D54A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-748-36 | 3D D54E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-754-44 |
| 3D D54A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-748-36 | 3D D54E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-754-44 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|
| 3D D54 E | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-754-45 | 3D D57 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-760-23 |
| 3D D54 E | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-754-46 | 3D D57 A | 卫光电子厂 | Ⅲ-760-40 |
| 3D D54 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-754-47 | 3D D57 A | 永光电子厂 | Ⅲ-760-41 |
| 3D D54 E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-756-9 | 3D D57 A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-760-42 |
| 3D D54 E | 八七五厂 | Ⅲ-756-10 | 3D D57 A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-760-43 |
| 3D D54 E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-756-11 | 3D D57 A | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-760-44 |
| 3D D54 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-756-15 | 3D D57 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-760-45 |
| 3D D54 E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-756-21 | 3D D57 A | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-760-45 |
| 3D D54 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-756-27 | 3D D57 A | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-760-46 |
| 3D D54 F | 八七五厂 | Ⅲ-756-37 | 3D D57 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-760-47 |
| 3D D54 F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-756-46 | 3D D57 B | 卫光电子厂 | Ⅲ-762-34 |
| 3D D54 G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-758-7 | 3D D57 B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-762-35 |
| 3D D55 A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-748-40 | 3D D57 B | 永光电子厂 | Ⅲ-762-36 |
| 3D D55 A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-748-41 | 3D D57 B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-762-37 |
| 3D D55 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-750-17 | 3D D57 B | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-762-38 |
| 3D D55 B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-750-33 | 3D D57 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-762-39 |
| 3D D55 B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-750-34 | 3D D57 B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-762-39 |
| 3D D55 C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-752-16 | 3D D57 B | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-762-40 |
| 3D D55 C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-752-17 | 3D D57 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-762-41 |
| 3D D55 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-752-25 | 3D D57 B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-764-18 |
| 3D D55 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-754-3 | 3D D57 B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-764-19 |
| 3D D55 D | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-754-25 | 3D D57 C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-766-1 |
| 3D D55 D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-754-26 | 3D D57 C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-766-2 |
| 3D D55 E | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-754-48 | 3D D57 C | 卫光电子厂 | Ⅲ-766-14 |
| 3D D55 E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-754-48 | 3D D57 C | 永光电子厂 | Ⅲ-766-15 |
| 3D D55 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-756-16 | 3D D57 C | 北京市半导体器件十一厂 | Ⅲ-766-16 |
| 3D D55 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-756-28 | 3D D57 C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-766-17 |
| 3D D55 G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-758-8 | 3D D57 C | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-766-18 |
| 3D D56 A | 太原电子厂 | Ⅲ-760-38 | 3D D57 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-766-19 |
| 3D D56 A | 太原电子厂 | Ⅲ-760-39 | 3D D57 C | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-766-19 |
| 3D D56 B | 太原电子厂 | Ⅲ-762-32 | 3D D57 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-766-20 |
| 3D D56 B | 太原电子厂 | Ⅲ-762-33 | 3D D57 C | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-766-21 |
| 3D D56 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-764-11 | 3D D57 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-766-30 |
| 3D D56 C | 太原电子厂 | Ⅲ-766-12 | 3D D57 D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-768-15 |
| 3D D56 C | 太原电子厂 | Ⅲ-766-13 | 3D D57 D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-768-16 |
| 3D D56 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-768-18 | 3D D57 D | 卫光电子厂 | Ⅲ-768-32 |
| 3D D56 D | 太原电子厂 | Ⅲ-768-30 | 3D D57 D | 永光电子厂 | Ⅲ-768-33 |
| 3D D56 D | 太原电子厂 | Ⅲ-768-31 | 3D D57 D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-768-34 |
| 3D D56 E | 太原电子厂 | Ⅲ-770-27 | 3D D57 D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-768-35 |
| 3D D56 E | 太原电子厂 | Ⅲ-770-28 | 3D D57 D | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-768-35 |
| 3D D56 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-772-12 | 3D D57 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-768-36 |
| 3D D56 G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-774-8 | 3D D57 D | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-768-36 |
| 3D D57 A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-760-19 | 3D D57 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-768-37 |
| 3D D57 A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-760-20 | 3D D57 E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-770-14 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3DD57E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-770-15 | 3DD59B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-798-20 |
| 3DD57E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-770-18 | 3DD59B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-798-21 |
| 3DD57E | 卫光电子厂 | Ⅱ-770-29 | 3DD59B | 太原电子厂 | Ⅱ-798-22 |
| 3DD57E | 永光电子厂 | Ⅱ-770-30 | 3DD59B | 太原电子厂 | Ⅱ-798-23 |
| 3DD57E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-770-31 | 3DD59B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-798-42 |
| 3DD57E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-770-32 | 3DD59C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-800-6 |
| 3DD57E | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-770-33 | 3DD59C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-800-10 |
| 3DD57E | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-770-34 | 3DD59C | 永光电子厂 | Ⅱ-800-14 |
| 3DD57E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-770-35 | 3DD59C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-800-24 |
| 3DD57E | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-770-35 | 3DD59C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-800-25 |
| 3DD57E | ●郑州晶体管厂 | Ⅱ-770-36 | 3DD59C | 太原电子厂 | Ⅱ-800-26 |
| 3DD57F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-772-13 | 3DD59C | 太原电子厂 | Ⅱ-800-27 |
| 3DD57F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-772-32 | 3DD59D | 永光电子厂 | Ⅱ-800-49 |
| 3DD57F | 八七五厂 | Ⅱ-772-33 | 3DD59D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-802-3 |
| 3DD57G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-774-9 | 3DD59D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-802-7 |
| 3DD58A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-760-24 | 3DD59D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-802-16 |
| 3DD58A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-760-48 | 3DD59D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-802-17 |
| 3DD58A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-760-49 | 3DD59D | 太原电子厂 | Ⅱ-802-18 |
| 3DD58A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-760-50 | 3DD59D | 太原电子厂 | Ⅱ-802-19 |
| 3DD58B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-762-42 | 3DD59E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-802-34 |
| 3DD58B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-762-43 | 3DD59E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-804-5 |
| 3DD58B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-762-43 | 3DD59E | 永光电子厂 | Ⅱ-804-21 |
| 3DD58C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-766-22 | 3DD59E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-804-34 |
| 3DD58C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-766-23 | 3DD59E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-804-35 |
| 3DD58C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-766-24 | 3DD59E | 太原电子厂 | Ⅱ-804-36 |
| 3DD58C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-766-31 | 3DD59E | 太原电子厂 | Ⅱ-804-37 |
| 3DD58C | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-872-49 | 3DD59F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-806-10 |
| 3DD58D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-768-39 | 3DD59F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-806-20 |
| 3DD58D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-768-40 | 3DD59F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-806-21 |
| 3DD58D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-768-40 | 3DD59G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-806-24 |
| 3DD58E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-770-19 | 3DD60A | 卫光电子厂 | Ⅱ-796-34 |
| 3DD58E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-770-37 | 3DD60A | 永光电子厂 | Ⅱ-796-35 |
| 3DD58E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-770-38 | 3DD60A | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-796-36 |
| 3DD58E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-770-38 | 3DD60A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-796-37 |
| 3DD58F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-772-14 | 3DD60A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-796-37 |
| 3DD58G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-774-10 | 3DD60A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-796-38 |
| 3DD59A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-796-30 | 3DD60A | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-796-39 |
| 3DD59A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-796-31 | 3DD60A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-796-40 |
| 3DD59A | 太原电子厂 | Ⅱ-796-32 | 3DD60A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-796-41 |
| 3DD59A | 太原电子厂 | Ⅱ-796-33 | 3DD60A | ●郑州晶体管厂 | Ⅱ-796-42 |
| 3DD59A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-796-48 | 3DD60A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-796-49 |
| 3DD59A | 永光电子厂 | Ⅱ-798-1 | 3DD60B | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-798-5 |
| 3DD59B | 永光电子厂 | Ⅱ-798-4 | 3DD60B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-798-10 |
| 3DD59B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-798-9 | 3DD60B | 卫光电子厂 | Ⅱ-798-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|------------|----------|
| 3DD60B | 永光电子厂 | Ⅲ-798-25 | 3DD60E | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-804-43 |
| 3DD60B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-798-26 | 3DD60F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-806-11 |
| 3DD60B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-798-27 | 3DD60F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-806-14 |
| 3DD60B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-798-27 | 3DD60F | 郑州市晶体管厂 | Ⅲ-806-22 |
| 3DD60B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-798-28 | 3DD60G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-806-25 |
| 3DD60B | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-798-29 | 3DD61A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-796-43 |
| 3DD60B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-798-30 | 3DD61A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-796-44 |
| 3DD60B | 衡阳市晶体管厂 | Ⅲ-798-31 | 3DD61A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-796-45 |
| 3DD60B | ●郑州市晶体管厂 | Ⅲ-798-32 | 3DD61B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-798-11 |
| 3DD60B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-798-43 | 3DD61B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-798-33 |
| 3DD60C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-800-7 | 3DD61B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-798-34 |
| 3DD60C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-800-11 | 3DD61B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-798-35 |
| 3DD60C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-800-15 | 3DD61C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-800-8 |
| 3DD60C | 卫光电子厂 | Ⅲ-800-28 | 3DD61C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-800-36 |
| 3DD60C | 永光电子厂 | Ⅲ-800-29 | 3DD61C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-800-37 |
| 3DD60C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-800-30 | 3DD61C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-800-38 |
| 3DD60C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-800-31 | 3DD61C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-800-39 |
| 3DD60C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-800-32 | 3DD61D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-802-5 |
| 3DD60C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-800-32 | 3DD61D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-802-25 |
| 3DD60C | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-800-33 | 3DD61D | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-802-26 |
| 3DD60C | ●郑州市晶体管厂 | Ⅲ-800-34 | 3DD61D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-802-27 |
| 3DD60C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-800-35 | 3DD61E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-804-10 |
| 3DD60D | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-800-50 | 3DD61E | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-804-44 |
| 3DD60D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-802-4 | 3DD61E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-804-45 |
| 3DD60D | 卫光电子厂 | Ⅲ-802-20 | 3DD61E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-804-46 |
| 3DD60D | 永光电子厂 | Ⅲ-802-21 | 3DD61F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-806-12 |
| 3DD60D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-802-22 | 3DD61G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-806-26 |
| 3DD60D | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-802-22 | 3DD62A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-832-30 |
| 3DD60D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-802-23 | 3DD62A | 永光电子厂 | Ⅲ-832-36 |
| 3DD60D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-802-23 | 3DD62A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-834-3 |
| 3DD60D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-802-23 | 3DD62A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-834-4 |
| 3DD60D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-802-24 | 3DD62A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-834-5 |
| 3DD60D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-802-28 | 3DD62A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-834-6 |
| 3DD60E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-802-35 | 3DD62A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-834-21 |
| 3DD60E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-804-6 | 3DD62B | 永光电子厂 | Ⅲ-834-31 |
| 3DD60E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-804-22 | 3DD62B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-834-46 |
| 3DD60E | 卫光电子厂 | Ⅲ-804-38 | 3DD62B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-836-32 |
| 3DD60E | 永光电子厂 | Ⅲ-804-39 | 3DD62B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-836-33 |
| 3DD60E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-804-40 | 3DD62B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-836-34 |
| 3DD60E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-804-40 | 3DD62B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-836-35 |
| 3DD60E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-804-41 | 3DD62C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-838-50 |
| 3DD60E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-804-42 | 3DD62C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-840-4 |
| 3DD60E | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-804-42 | 3DD62C | 永光电子厂 | Ⅲ-840-11 |
| 3DD60E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-804-42 | 3DD62C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-840-30 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3DD62C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-840-31 | 3DD63C | 永光电子厂 | Ⅲ-840-35 |
| 3DD62C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-840-32 | 3DD63C | 八七五厂 | Ⅲ-840-36 |
| 3DD62C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-840-33 | 3DD63C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-840-37 |
| 3DD62D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-846-33 | 3DD63C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-840-38 |
| 3DD62D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-848-6 | 3DD63C | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-840-38 |
| 3DD62D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-848-6 | 3DD63C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-840-39 |
| 3DD62D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-848-7 | 3DD63C | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-840-40 |
| 3DD62D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-848-8 | 3DD63C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-840-41 |
| 3DD62D | 永光电子厂 | Ⅲ-848-24 | 3DD63D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-846-34 |
| 3DD62E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-850-45 | 3DD63D | 卫光电子厂 | Ⅲ-848-9 |
| 3DD62E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-850-46 | 3DD63D | 永光电子厂 | Ⅲ-848-10 |
| 3DD62E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-850-47 | 3DD63D | 八七五厂 | Ⅲ-848-11 |
| 3DD62E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-850-48 | 3DD63D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-848-12 |
| 3DD62E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-850-49 | 3DD63D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-848-13 |
| 3DD62E | 永光电子厂 | Ⅲ-854-29 | 3DD63D | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-848-13 |
| 3DD62E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-856-3 | 3DD63D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-848-14 |
| 3DD62E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-856-19 | 3DD63D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-848-15 |
| 3DD62F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-856-36 | 3DD63D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-848-16 |
| 3DD62F | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-856-47 | 3DD63D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-848-20 |
| 3DD62F | 北京市半导体器件十一厂 | Ⅲ-860-3 | 3DD63E | 卫光电子厂 | Ⅲ-850-50 |
| 3DD62G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-866-11 | 3DD63E | 永光电子厂 | Ⅲ-852-1 |
| 3DD63A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-832-31 | 3DD63E | 八七五厂 | Ⅲ-852-2 |
| 3DD63A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-834-7 | 3DD63E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-852-3 |
| 3DD63A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-834-8 | 3DD63E | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-852-3 |
| 3DD63A | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-834-9 | 3DD63E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-852-4 |
| 3DD63A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-834-9 | 3DD63E | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-852-5 |
| 3DD63A | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-834-10 | 3DD63E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-852-6 |
| 3DD63A | 卫光电子厂 | Ⅲ-834-11 | 3DD63E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-852-7 |
| 3DD63A | 永光电子厂 | Ⅲ-834-12 | 3DD63E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-856-4 |
| 3DD63A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-834-13 | 3DD63E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-856-20 |
| 3DD63A | 八七五厂 | Ⅲ-834-14 | 3DD63F | 八七五厂 | Ⅲ-860-4 |
| 3DD63B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-834-47 | 3DD63F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-860-5 |
| 3DD63B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-836-6 | 3DD63F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-860-6 |
| 3DD63B | 卫光电子厂 | Ⅲ-836-36 | 3DD63G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-866-12 |
| 3DD63B | 永光电子厂 | Ⅲ-836-37 | 3DD64A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-832-37 |
| 3DD63B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-836-38 | 3DD64A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-834-15 |
| 3DD63B | 生建八三厂 | Ⅲ-836-39 | 3DD64A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-834-16 |
| 3DD63B | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-836-39 | 3DD64A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-834-17 |
| 3DD63B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-836-40 | 3DD64A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-834-18 |
| 3DD63B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-836-41 | 3DD64B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-834-32 |
| 3DD63B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-836-42 | 3DD64B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-836-7 |
| 3DD63B | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-836-43 | 3DD64B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-836-44 |
| 3DD63C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-840-5 | 3DD64B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-836-45 |
| 3DD63C | 卫光电子厂 | Ⅲ-840-34 | 3DD64B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-836-46 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3DD64C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-840-1 | 3DD65F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-904-36 |
| 3DD64C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-840-12 | 3DD65G | 八〇七〇厂 | Ⅲ 906-9 |
| 3DD64C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-840-42 | 3DD66A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-894-50 |
| 3DD64C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-840-43 | 3DD66A | 卫光电子厂 | Ⅲ-896-16 |
| 3DD64C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-840-44 | 3DD66A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-896-17 |
| 3DD64D | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-848-17 | 3LD66A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-896-18 |
| 3DD64D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-848-18 | 3DD66A | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-896-18 |
| 3DD64D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-848-19 | 3DD66A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-896-19 |
| 3DD64D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-848-21 | 3DD66A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-896-20 |
| 3DD64E | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-852-8 | 3DD66B | 卫光电子厂 | Ⅲ-896-39 |
| 3DD64E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-852-9 | 3DD66B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-896-40 |
| 3DD64E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-852-10 | 3DD66B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-896-41 |
| 3DD64E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-856-5 | 3DD66B | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-896-41 |
| 3DD64G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-866-13 | 3DD66B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-896-42 |
| 3DD65A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-894-46 | 3DD66B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-896-43 |
| 3DD65A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-894-48 | 3DD66B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-898-8 |
| 3DD65A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-894-49 | 3DD66B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-898-14 |
| 3DD65A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-896-13 | 3DD66C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-898-21 |
| 3DD65A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-896-14 | 3DD66C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-898-23 |
| 3DD65A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-896-15 | 3DD66C | 卫光电子厂 | Ⅲ-898-39 |
| 3DD65B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-896-37 | 3DD66C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-898-40 |
| 3DD65B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-896-37 | 3DD66C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-898-40 |
| 3DD65B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-896-38 | 3DD66C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-898-41 |
| 3DD65B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-898-7 | 3DD66C | 天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-898-41 |
| 3DD65B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-898-12 | 3DD66C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-898-42 |
| 3DD65B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-898-13 | 3DD66D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-900-28 |
| 3DD65C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-898-19 | 3DD66D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-900-29 |
| 3DD65C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-898-20 | 3DD66D | 卫光电子厂 | Ⅲ-900-43 |
| 3DD65C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-898-22 | 3DD66D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-900-44 |
| 3DD65C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-898-35 | 3DD66D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-900-45 |
| 3DD65C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-898-36 | 3DD66D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-900-46 |
| 3DD65C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-898-37 | 3DD66D | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-900-47 |
| 3DD65C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-898-38 | 3DD66D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-900-48 |
| 3DD65D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-900-26 | 3DD66E | 卫光电子厂 | Ⅲ-902-19 |
| 3DD65D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-900-27 | 3DD66E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-902-20 |
| 3DD65D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-900-41 | 3DD66E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-902-21 |
| 3DD65D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-900-42 | 3DD66E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-902-22 |
| 3DD65E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-902-16 | 3DD66E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-902-23 |
| 3DD65E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-902-17 | 3DD66E | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-902-24 |
| 3DD65E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-902-18 | 3DD66E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-902-40 |
| 3DD65E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-902-39 | 3DD66E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-902-49 |
| 3DD65E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-902-47 | 3DD66F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-904-15 |
| 3DD65E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-902-48 | 3DD66F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-904-37 |
| 3DD65F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-904-14 | 3DD66G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-906-10 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3DD67B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-898-9 | 3DD68F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-924-44 |
| 3DD67C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-898-24 | 3DD68F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-924-47 |
| 3DD67D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-900-30 | 3DD68F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-926-17 |
| 3DD67E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-902-41 | 3DD68F | ▲永光电子厂 | Ⅱ-926-18 |
| 3DD67F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-904-16 | 3DD68F | ▲永光电子厂 | Ⅱ-926-19 |
| 3DD67G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-906-11 | 3DD68G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-928-13 |
| 3DD68 | 八七五厂 | Ⅱ-914-24 | 3DD68G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-928-15 |
| 3DD68A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-912-47 | 3DD69A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-912-48 |
| 3DD68A | ▲永光电子厂 | Ⅱ-914-1 | 3DD69A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-914-9 |
| 3DD68A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-914-7 | 3DD69A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-914-10 |
| 3DD68A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-914-8 | 3DD69A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-914-11 |
| 3DD68A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-914-25 | 3DD69A | 卫光电子厂 | Ⅱ-914-28 |
| 3DD68A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-914-26 | 3DD69A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-914-29 |
| 3DD68A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-914-27 | 3DD69A | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-914-30 |
| 3DD68B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-914-49 | 3DD69A | 天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-914-30 |
| 3DD68B | ▲永光电子厂 | Ⅱ-916-8 | 3DD69A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-914-31 |
| 3DD68B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-916-14 | 3DD69A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-914-32 |
| 3DD68B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-916-15 | 3DD69B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-914-50 |
| 3DD68B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-916-16 | 3DD69B | 卫光电子厂 | Ⅱ-916-17 |
| 3DD68B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-916-37 | 3DD69B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-916-18 |
| 3DD68B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-916-38 | 3DD69B | 生建八三厂 | Ⅱ-916-19 |
| 3DD68C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-918-5 | 3DD69B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-916-20 |
| 3DD68C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-918-6 | 3DD69B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-916-21 |
| 3DD68C | ▲永光电子厂 | Ⅱ-918-14 | 3DD69B | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-916-22 |
| 3DD68C | ▲永光电子厂 | Ⅱ-918-27 | 3DD69B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-916-39 |
| 3DD68C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-918-28 | 3DD69B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-916-40 |
| 3DD68C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-918-29 | 3DD69B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-916-41 |
| 3DD68C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-918-30 | 3DD69C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-918-7 |
| 3DD68D | ▲永光电子厂 | Ⅱ-920-31 | 3DD69C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-918-8 |
| 3DD68D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-920-36 | 3DD69C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-918-9 |
| 3DD68D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-920-37 | 3DD69C | 卫光电子厂 | Ⅱ-918-31 |
| 3DD68D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-920-43 | 3DD69C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-918-32 |
| 3DD68D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-922-6 | 3DD69C | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-918-33 |
| 3DD68D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-922-7 | 3DD69C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-918-34 |
| 3DD68D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-922-8 | 3DD69C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-918-35 |
| 3DD68E | ▲永光电子厂 | Ⅱ-922-34 | 3DD69C | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-918-36 |
| 3DD68E | ▲永光电子厂 | Ⅱ-922-35 | 3DD69D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-920-38 |
| 3DD68E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-922-36 | 3DD69D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-920-39 |
| 3DD68E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-922-37 | 3DD69D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-920-40 |
| 3DD68E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-922-38 | 3DD69D | 卫光电子厂 | Ⅱ-922-9 |
| 3DD68E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-924-12 | 3DD69D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-922-10 |
| 3DD68E | ▲永光电子厂 | Ⅱ-924-22 | 3DD69D | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-922-11 |
| 3DD68E | 八七五厂 | Ⅱ-924-30 | 3DD69D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-922-12 |
| 3DD68E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-924-31 | 3DD69D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-922-13 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|------------|----------|
| 3DD69D | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-922-13 | 3DD71D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-942-11 |
| 3DD69E | 卫光电子厂 | Ⅲ-922-39 | 3DD71D | ▲永光电子厂 | Ⅲ-942-14 |
| 3DD69E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-922-40 | 3DD71D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-942-23 |
| 3DD69E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-922-41 | 3DD71D | 生建八三厂 | Ⅲ-942-24 |
| 3DD69E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-922-42 | 3DD71D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-942-25 |
| 3DD69E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-922-43 | 3DD71D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-942-26 |
| 3DD69E | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-922-43 | 3DD71D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-942-27 |
| 3DD69E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-924-13 | 3DD71E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-942-40 |
| 3DD69E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-924-32 | 3DD71E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-944-5 |
| 3DD69E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-924-33 | 3DD71E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-944-6 |
| 3DD69E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-924-34 | 3DD71E | ▲永光电子厂 | Ⅲ-944-7 |
| 3DD69F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-924-45 | 3DD71E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-944-7 |
| 3DD69F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-924-48 | 3DD71E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-944-8 |
| 3DD69F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-926-20 | 3DD71E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-944-9 |
| 3DD69G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-928-14 | 3DD71E | ▲永光电子厂 | Ⅲ-944-24 |
| 3DD69G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-928-16 | 3DD71F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-946-9 |
| 3DD70A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-49 | 3DD72A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-938-19 |
| 3DD70B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-916-1 | 3DD72B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-938-46 |
| 3DD70D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-920-44 | 3DD72C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-940-29 |
| 3DD70E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-924-14 | 3DD72D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-942-28 |
| 3DD70G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-928-17 | 3DD72E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-944-10 |
| 3DD71 | 八七五厂 | Ⅲ-946-8 | 3DD73A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-952-44 |
| 3DD71A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-938-5 | 3DD73A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-952-45 |
| 3DD71A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-938-14 | 3DD73A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-46 |
| 3DD71A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-938-15 | 3DD73A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-47 |
| 3DD71A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-938-16 | 3DD73A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-952-49 |
| 3DD71A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-938-17 | 3DD73A | 八七五厂 | Ⅲ-952-50 |
| 3DD71A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-938-18 | 3DD73B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-954-3 |
| 3DD71A | ▲永光电子厂 | Ⅲ-938-21 | 3DD73B | 八七五厂 | Ⅲ-954-4 |
| 3DD71B | ▲永光电子厂 | Ⅲ-938-22 | 3DD73B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-954-24 |
| 3DD71B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-938-26 | 3DD73B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-954-25 |
| 3DD71B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-938-41 | 3DD73B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-954-26 |
| 3DD71B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-938-42 | 3DD73B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-954-27 |
| 3DD71B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-938-43 | 3DD73C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-956-2 |
| 3DD71B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-938-44 | 3DD73C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-956-3 |
| 3DD71B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-938-45 | 3DD73C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-956-4 |
| 3DD71C | ▲永光电子厂 | Ⅲ-940-15 | 3DD73C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-956-5 |
| 3DD71C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-940-24 | 3DD73C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-956-7 |
| 3DD71C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-940-25 | 3DD73C | 八七五厂 | Ⅲ-956-8 |
| 3DD71C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-940-26 | 3DD73D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-956-42 |
| 3DD71C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-940-27 | 3DD73D | 八七五厂 | Ⅲ-956-43 |
| 3DD71C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-940-28 | 3DD73D | 生建八三厂 | Ⅲ-958-3 |
| 3DD71C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-940-30 | 3DD73D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-958-4 |
| | 厂 | | 3DD73D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-958-5 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------------|----------|----------|------------|-----------|----------|
| 3D D73D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-958-6 | 3D D75-L A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-994-16 |
| 3D D73E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-958-12 | 3D D75-L B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-994-19 |
| 3D D73E | 八七五厂 | Ⅲ-958-13 | 3D D75-L C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-994-24 |
| 3D D73E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-958-30 | 3D D75-L D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-994-25 |
| 3D D73E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-958-31 | 3D D75-L E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-994-29 |
| 3D D73E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-958-32 | 3D D81-82A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-920-15 |
| 3D D73F | 八七五厂 | Ⅲ-960-9 | 3D D81-82B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-922-14 |
| 3D D73-75A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-900-9 | 3D D81-82C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-924-3 |
| 3D D73-75B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-902-32 | 3D D81-82D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-926-29 |
| 3D D73-75C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-904-46 | 3D D100A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-788-39 |
| 3D D73-75D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-906-29 | 3D D100A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-788-44 |
| 3D D73-75E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-908-24 | 3D D100A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-788-48 |
| 3D D73-100A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-920-13 | 3D D100A | 八二三一厂 | Ⅲ-788-48 |
| 3D D73-100A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-920-14 | 3D D100A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-788-49 |
| 3D D73-100B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-924-1 | 3D D100A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-788-50 |
| 3D D73-100B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-924-2 | 3D D100A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-790-1 |
| 3D D73-100C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-926-30 | 3D D100A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-790-2 |
| 3D D73-100C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-926-31 | 3D D100A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-790-3 |
| 3D D73-100D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-928-49 | 3D D100A | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-790-3 |
| 3D D73-100D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-928-50 | 3D D100A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-790-4 |
| 3D D73-100E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-930-25 | 3D D100A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-790-5 |
| 3D D73-100E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-930-26 | 3D D100B | 八二三一厂 | Ⅲ-790-17 |
| 3D D73-150A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-942-3 | 3D D100B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-790-20 |
| 3D D73-150B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-944-19 | 3D D100B | 上海电器元件厂 | Ⅲ-790-28 |
| 3D D73-150C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-946-18 | 3D D100B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-790-29 |
| 3D D73-150D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-946-41 | 3D D100B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-790-30 |
| 3D D73-150E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-948-24 | 3D D100B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-790-31 |
| 3D D73-200A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-956-25 | 3D D100B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-790-32 |
| 3D D73-200A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-956-26 | 3D D100B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-790-33 |
| 3D D73-200B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-958-44 | 3D D100B | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-790-33 |
| 3D D73-200B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-958-45 | 3D D100B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-790-34 |
| 3D D73-200C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-960-44 | 3D D100B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-790-35 |
| 3D D73-200C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-960-45 | 3D D100B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-790-45 |
| 3D D73-200D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-962-28 | 3D D100C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-792-4 |
| 3D D73-200D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-962-29 | 3D D100C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-792-5 |
| 3D D73-200E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-964-2 | 3D D100C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-792-6 |
| 3D D73-200E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-964-3 | 3D D100C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-792-7 |
| 3D D75A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-898-3 | 3D D100C | 八二三一厂 | Ⅲ-792-8 |
| 3D D75B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-900-11 | 3D D100C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-792-8 |
| 3D D75C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-904-3 | 3D D100C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-792-9 |
| 3D D75D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-906-6 | 3D D100C | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-792-9 |
| 3D D75E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-906-35 | 3D D100C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-792-10 |
| 3D D75F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-906-38 | 3D D100C | 衡阳市晶体管厂 | Ⅲ-792-11 |
| 3D D75G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-910-10 | 3D D100C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-792-20 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DD100C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-792-24 | 3DD101A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-844-4 |
| 3DD100D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-792-26 | 3DD101A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-844-5 |
| 3DD100D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-792-28 | 3DD101A | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-844-5 |
| 3DD100D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-792-29 | 3DD101A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-844-45 |
| 3DD100D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-792-30 | 3DD101A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-844-46 |
| 3DD100D | 八二三一厂 | Ⅲ-792-31 | 3DD101A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-846-18 |
| 3DD100D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-792-31 | 3DD101B | 卫光电子厂 | Ⅲ-852-12 |
| 3DD100D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-792-32 | 3DD101B | 八二三一厂 | Ⅲ-852-13 |
| 3DD100D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-792-33 | 3DD101B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-852-14 |
| 3DD100D | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-792-33 | 3DD101B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-852-14 |
| 3DD100D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-792-34 | 3DD101B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-852-15 |
| 3DD100D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-792-35 | 3DD101B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-852-16 |
| 3DD100D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-792-49 | 3DD101B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-852-17 |
| 3DD100E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-794-2 | 3DD101B | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-852-17 |
| 3DD100E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-794-9 | 3DD101B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-852-18 |
| 3DD100E | 八二三一厂 | Ⅲ-794-9 | 3DD101B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-852-19 |
| 3DD100E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-794-10 | 3DD101B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-852-20 |
| 3DD100E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-794-11 | 3DD101B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-852-21 |
| 3DD100E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-794-12 | 3DD101B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-852-22 |
| 3DD100E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-794-13 | 3DD101B | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-852-23 |
| 3DD100E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-794-14 | 3DD101B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-852-24 |
| 3DD100E | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-794-14 | 3DD101B | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-852-25 |
| 3DD100E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-794-15 | 3DD101B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-854-30 |
| 3DD100E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-794-16 | 3DD101B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-854-31 |
| 3DD100E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-794-29 | 3DD101B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-856-6 |
| 3DD100M | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-788-34 | 3DD101C | 卫光电子厂 | Ⅲ-860-7 |
| 3DD101 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-842-43 | 3DD101C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-860-8 |
| 3DD101 | 太原电子厂 | Ⅲ-842-44 | 3DD101C | 八二三一厂 | Ⅲ-860-9 |
| 3DD101 | 太原电子厂 | Ⅲ-852-11 | 3DD101C | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-860-10 |
| 3DD101 | 太原电子厂 | Ⅲ-866-34 | 3DD101C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-860-11 |
| 3DD101 | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-866-35 | 3DD101C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-860-12 |
| 3DD101A | 卫光电子厂 | Ⅲ-842-45 | 3DD101C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-860-13 |
| 3DD101A | 八二三一厂 | Ⅲ-842-46 | 3DD101C | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-860-13 |
| 3DD101A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-842-47 | 3DD101C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-860-14 |
| 3DD101A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-842-48 | 3DD101C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-860-15 |
| 3DD101A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-842-48 | 3DD101C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-860-16 |
| 3DD101A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-842-49 | 3DD101C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-860-16 |
| 3DD101A | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-842-49 | 3DD101C | 太原电子厂 | Ⅲ-860-17 |
| 3DD101A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-842-50 | 3DD101C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-860-18 |
| 3DD101A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-844-1 | 3DD101C | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-860-19 |
| 3DD101A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-844-1 | 3DD101C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-860-20 |
| 3DD101A | ●天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-844-1 | 3DD101C | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-860-21 |
| 3DD101A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-844-2 | 3DD101C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-864-20 |
| 3DD101A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-844-3 | 3DD101C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-864-38 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DD101C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-39 | 3DD102A | 汕头半导体厂 | Ⅲ-844-8 |
| 3DD101D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-866-17 | 3DD102A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-844-9 |
| 3DD101D | 卫光电子厂 | Ⅲ-866-36 | 3DD102A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-844-10 |
| 3DD101D | 八二三一厂 | Ⅲ-866-37 | 3DD102A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-844-11 |
| 3DD101D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-866-38 | 3DD102A | 湖州半导体总厂 | Ⅲ-844-12 |
| 3DD101D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-866-39 | 3DD102A | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-844-13 |
| 3DD101D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-866-40 | 3DD102A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-844-14 |
| 3DD101D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-866-41 | 3DD102A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-844-15 |
| 3DD101D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-866-42 | 3DD102A | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅲ-844-16 |
| 3DD101D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-866-43 | 3DD102A | 天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-844-17 |
| 3DD101D | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-866-43 | 3DD102A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-844-18 |
| 3DD101D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-866-44 | 3DD102A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-844-18 |
| 3DD101D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-866-45 | 3DD102A | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-844-18 |
| 3DD101D | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-866-46 | 3DD102A | 太原电子厂 | Ⅲ-844-19 |
| 3DD101D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-866-47 | 3DD102A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-844-20 |
| 3DD101D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-866-48 | 3DD102A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-844-21 |
| 3DD101D | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-866-49 | 3DD102A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-844-22 |
| 3DD101D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-868-35 | 3DD102A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-844-23 |
| 3DD101E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-22 | 3DD102A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-844-47 |
| 3DD101E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-872-4 | 3DD102A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-844-48 |
| 3DD101E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-872-5 | 3DD102A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-844-49 |
| 3DD101E | 卫光电子厂 | Ⅲ-872-50 | 3DD102A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-846-24 |
| 3DD101E | 八二三一厂 | Ⅲ-874-1 | 3DD102A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-854-32 |
| 3DD101E | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-874-2 | 3DD102B | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅲ-744-29 |
| 3DD101E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-874-3 | 3DD102B | 卫光电子厂 | Ⅲ-852-26 |
| 3DD101E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-874-4 | 3DD102B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-852-27 |
| 3DD101E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-874-5 | 3DD102B | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-852-28 |
| 3DD101E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-874-6 | 3DD102B | 湖州半导体总厂 | Ⅲ-852-29 |
| 3DD101E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-874-7 | 3DD102B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-852-30 |
| 3DD101E | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-874-7 | 3DD102B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-852-31 |
| 3DD101E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-874-8 | 3DD102B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-852-32 |
| 3DD101E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-874-9 | 3DD102B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-852-33 |
| 3DD101E | 太原电子厂 | Ⅲ-874-10 | 3DD102B | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅲ-852-34 |
| 3DD101E | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-874-11 | 3DD102B | 南京半导体总厂 | Ⅲ-852-35 |
| 3DD101E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-874-12 | 3DD102B | 天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-852-36 |
| 3DD101E | ▲天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-874-13 | 3DD102B | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-852-37 |
| 3DD101E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-874-14 | 3DD102B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-852-37 |
| 3DD101E | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-874-15 | 3DD102B | 太原电子厂 | Ⅲ-852-38 |
| 3DD101F | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-880-12 | 3DD102B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-852-39 |
| 3DD101M | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-888-34 | 3DD102B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-852-40 |
| 3DD102 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-844-6 | 3DD102B | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-852-41 |
| 3DD102 | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-844-7 | 3DD102B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-852-42 |
| 3DD102A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-744-27 | 3DD102B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-854-33 |
| 3DD102A | 八五三一厂 | Ⅲ-836-10 | 3DD102B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-854-34 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|-----------|------------|----------|
| 3DD102B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-856-21 | 3DD102E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-870-23 |
| 3DD102C | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅲ-744-31 | 3DD102E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-24 |
| 3DD102C | 卫光电子厂 | Ⅲ-860-22 | 3DD102E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-870-25 |
| 3DD102C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-860-23 | 3DD102E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-872-6 |
| 3QD102C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-860-24 | 3DD102E | 卫光电子厂 | Ⅲ-874-16 |
| 3DD102C | 湖州半导体总厂 | Ⅲ-860-25 | 3DD102E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-874-17 |
| 3DD102C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-860-26 | 3DD102E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-874-18 |
| 3DD102C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-860-27 | 3DD102E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-874-19 |
| 3DD102C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-860-27 | 3DD102E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-874-20 |
| 3DD102C | 天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-860-27 | 3DD102E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-874-21 |
| 3DD102C | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-860-27 | 3DD102E | 太原电子厂 | Ⅲ-874-22 |
| 3DD102C | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-860-28 | 3DD102E | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-874-23 |
| 3DD102C | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅲ-860-29 | 3DD102E | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-874-24 |
| 3DD102C | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-860-30 | 3DD102E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-874-25 |
| 3DD102C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-860-31 | 3DD102E | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-874-25 |
| 3DD102C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-860-32 | 3DD102E | 天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-874-26 |
| 3DD102C | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-860-33 | 3DD102E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-874-27 |
| 3DD102C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-860-34 | 3DD102E | ▲宜昌半导体厂 | Ⅲ-874-28 |
| 3DD102C | 太原电子厂 | Ⅲ-860-34 | 3DD102E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-876-41 |
| 3DD102C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-860-34 | 3DD102T-A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-744-33 |
| 3DD102C | 上海无线电七厂 | Ⅲ-862-43 | 3DD102T-B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-744-34 |
| 3DD102C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-864-40 | 3DD102T-C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-744-35 |
| 3DD102C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-41 | 3DD102T-D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-744-36 |
| 3DD102C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-864-42 | 3DD102T-E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-744-37 |
| 3DD102D | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅲ-744-32 | 3DD103 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-882-20 |
| 3DD102D | 卫光电子厂 | Ⅲ-866-50 | 3DD103A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-860-35 |
| 3DD102D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-868-1 | 3DD103A | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-860-36 |
| 3DD102D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-868-2 | 3DD103A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-860-37 |
| 3DD102D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-868-3 | 3DD103A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-860-38 |
| 3DD102D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-868-4 | 3DD103A | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-860-39 |
| 3DD102D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-868-5 | 3DD103A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-860-39 |
| 3DD102D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-868-6 | 3DD103A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-860-40 |
| 3DD102D | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-868-7 | 3DD103A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-860-40 |
| 3DD102D | 天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-868-8 | 3DD103A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-860-40 |
| 3DD102D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-868-9 | 3DD103A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-860-41 |
| 3DD102D | ▲宜昌半导体厂 | Ⅲ-868-10 | 3DD103A | 卫光电子厂 | Ⅲ-860-42 |
| 3DD102D | 太原电子厂 | Ⅲ-868-11 | 3DD103B | 卫光电子厂 | Ⅲ-874-29 |
| 3DD102D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-868-11 | 3DD103B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-874-30 |
| 3DD102D | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-868-12 | 3DD103B | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-874-31 |
| 3DD102D | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-868-13 | 3DD103B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-874-32 |
| 3DD102D | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-868-14 | 3DD103B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-874-33 |
| 3DD102D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-868-36 | 3DD103B | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-874-33 |
| 3DD102D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-868-37 | 3DD103B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-874-34 |
| 3DD102D | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-868-38 | 3DD103B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-874-35 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD103B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-874-36 | 3DD104A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-864-21 |
| 3DD103B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-874-37 | 3DD104A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-864-43 |
| 3DD103B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-874-38 | 3DD104A | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-864-44 |
| 3DD103C | 卫光电子厂 | Ⅱ-880-13 | 3DD104B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-870-7 |
| 3DD103C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-880-13 | 3DD104B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-870-26 |
| 3DD103C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-880-14 | 3DD104B | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-870-27 |
| 3DD103C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-880-15 | 3DD104B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-872-7 |
| 3DD103C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-880-16 | 3DD104B | 卫光电子厂 | Ⅱ-874-39 |
| 3DD103C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-880-17 | 3DD104B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-874-40 |
| 3DD103C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-880-17 | 3DD104B | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-874-41 |
| 3DD103C | ▲合肥晶体管厂 | Ⅱ-880-18 | 3DD104B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-874-42 |
| 3DD103C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-880-18 | 3DD104B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-874-43 |
| 3DD103C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-880-19 | 3DD104B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-874-44 |
| 3DD103D | 卫光电子厂 | Ⅱ-888-3 | 3DD104B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-874-45 |
| 3DD103D | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-888-4 | 3DD104C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-878-1 |
| 3DD103D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-888-5 | 3DD104C | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-878-2 |
| 3DD103D | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-888-6 | 3DD104C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-878-27 |
| 3DD103D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-888-7 | 3DD104C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-878-32 |
| 3DD103D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-888-8 | 3DD104C | 卫光电子厂 | Ⅱ-880-20 |
| 3DD103D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-888-9 | 3DD104C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-880-21 |
| 3DD103D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-888-10 | 3DD104C | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-880-22 |
| 3DD103D | ▲合肥晶体管厂 | Ⅱ-888-11 | 3DD104C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-880-23 |
| 3DD103D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-888-11 | 3DD104C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-880-24 |
| 3DD103D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-888-12 | 3DD104C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-880-25 |
| 3DD103E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-884-36 | 3DD104C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-880-26 |
| 3DD103E | 卫光电子厂 | Ⅱ-892-11 | 3DD104D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-884-37 |
| 3DD103E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-892-11 | 3DD104D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-886-8 |
| 3DD103E | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-892-12 | 3DD104D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-886-28 |
| 3DD103E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-892-13 | 3DD104D | ▲南昌无线电二厂 | Ⅱ-886-29 |
| 3DD103E | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-892-14 | 3DD104D | 卫光电子厂 | Ⅱ-888-13 |
| 3DD103E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-892-15 | 3DD104D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-888-14 |
| 3DD103E | 杭州半导体厂 | Ⅱ-892-16 | 3DD104D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-888-15 |
| 3DD103E | 泰州半导体厂 | Ⅱ-892-17 | 3DD104D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-888-16 |
| 3DD103E | ▲合肥晶体管厂 | Ⅱ-892-18 | 3DD104D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-888-17 |
| 3DD103E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-892-19 | 3DD104D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-888-18 |
| 3DD103E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-892-20 | 3DD104E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-890-24 |
| 3DD104A | 卫光电子厂 | Ⅱ-860-43 | 3DD104E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-890-36 |
| 3DD104A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-860-44 | 3DD104E | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-890-37 |
| 3DD104A | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-860-45 | 3DD104E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-892-2 |
| 3DD104A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-860-46 | 3DD104E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-892-3 |
| 3DD104A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-860-47 | 3DD104E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-892-21 |
| 3DD104A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-860-48 | 3DD104E | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-892-22 |
| 3DD104A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-860-49 | 3DD104E | 杭州半导体厂 | Ⅱ-892-23 |
| 3DD104A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-862-44 | 3DD104E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-892-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|
| 3DD104E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-892-25 | 3DD151A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-750-35 |
| 3DD104E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-892-26 | 3DD151A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-750-36 |
| 3DD108A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-916-2 | 3DD151B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-752-18 |
| 3DD108A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-916-23 | 3DD151B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-752-34 |
| 3DD108B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-920-6 | 3DD151B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-752-39 |
| 3DD108B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-920-19 | 3DD151B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-752-46 |
| 3DD108C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-922-44 | 3DD151C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-754-49 |
| 3DD108C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-924-15 | 3DD151C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-754-50 |
| 3DD108D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-926-21 | 3DD151C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-756-12 |
| 3DD108D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-926-47 | 3DD151C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-756-17 |
| 3DD108E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-928-19 | 3DD151C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-756-18 |
| 3DD108E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-928-40 | 3DD151D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-756-31 |
| 3DD108F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-930-10 | 3DD151D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-756-32 |
| 3DD108G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-932-21 | 3DD151D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-756-33 |
| 3DD108G | 吉林林半导体厂 | Ⅲ-932-41 | 3DD151D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-756-47 |
| 3DD108H | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-934-25 | 3DD151D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-756-48 |
| 3DD110B | 佛山市半导体器材厂 | Ⅲ-1226-37 | 3DD151D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-758-4 |
| 3DD114A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-864-45 | 3DD151E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-758-9 |
| 3DD114A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-874-46 | 3DD151E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-758-10 |
| 3DD114B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-870-28 | 3DD151E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-758-16 |
| 3DD114B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-880-27 | 3DD151E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-758-17 |
| 3DD114C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-878-3 | 3DD151E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-758-23 |
| 3DD114C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-882-21 | 3DD151F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-758-30 |
| 3DD114D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-882-50 | 3DD151F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-758-31 |
| 3DD114D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-888-19 | 3DD151F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-758-37 |
| 3DD114E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-886-30 | 3DD151F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-758-38 |
| 3DD114E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-888-47 | 3DD151F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-758-39 |
| 3DD114F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-890-38 | 3DD151G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-758-40 |
| 3DD114F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-892-27 | 3DD151G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-758-42 |
| 3DD118A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-930-11 | 3DD151G | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-758-43 |
| 3DD118A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-932-3 | 3DD151G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-758-48 |
| 3DD118B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-932-8 | 3DD151G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-758-49 |
| 3DD118B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-932-42 | 3DD152A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-750-29 |
| 3DD118C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-934-14 | 3DD152A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-750-37 |
| 3DD118C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-934-29 | 3DD152A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-750-38 |
| 3DD118D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-934-32 | 3DD152A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-750-39 |
| 3DD118D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-934-43 | 3DD152A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-750-40 |
| 3DD118E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-936-4 | 3DD152B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-752-40 |
| 3DD118E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-936-12 | 3DD152B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-752-40 |
| 3DD118F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-936-23 | 3DD152B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-752-41 |
| 3DD118F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-936-24 | 3DD152B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-752-42 |
| 3DD151A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-750-18 | 3DD152B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-752-47 |
| 3DD151A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-750-19 | 3DD152B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-752-48 |
| 3DD151A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-750-24 | 3DD152C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-756-1 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| 3D D152 C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-756-2 | 3D D153 B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-768-2 |
| 3D D152 C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-756-3 | 3D D153 B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-768-13 |
| 3D D152 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-756-4 | 3D D153 C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-770-16 |
| 3D D152 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-756-19 | 3D D153 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-770-20 |
| 3D D152 C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-756-22 | 3D D153 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-770-21 |
| 3D D152 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-756-34 | 3D D153 C | 卫光电子厂 | Ⅲ-770-39 |
| 3D D152 D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-756-35 | 3D D153 C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-770-40 |
| 3D D152 D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-756-38 | 3D D153 C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-770-41 |
| 3D D152 D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-756-49 | 3D D153 C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-770-42 |
| 3D D152 D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-756-50 | 3D D153 C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-770-43 |
| 3D D152 D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-758-1 | 3D D153 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-770-44 |
| 3D D152 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-758-2 | 3D D153 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-772-19 |
| 3D D152 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-758-11 | 3D D153 D | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-772-20 |
| 3D D152 E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-758-18 | 3D D153 D | 卫光电子厂 | Ⅲ-772-34 |
| 3D D152 E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-758-19 | 3D D153 D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-772-35 |
| 3D D152 E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-758-20 | 3D D153 D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-772-36 |
| 3D D152 E | 衡阳市晶体管厂 | Ⅲ-758-21 | 3D D153 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-772-36 |
| 3D D152 E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-758-24 | 3D D153 D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-772-37 |
| 3D D152 F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-758-25 | 3D D153 D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-772-38 |
| 3D D152 F | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-758-32 | 3D D153 D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-774-2 |
| 3D D152 F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-758-33 | 3D D153 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-774-13 |
| 3D D152 F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-758-34 | 3D D153 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-774-14 |
| 3D D152 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-758-35 | 3D D153 E | 卫光电子厂 | Ⅲ-774-20 |
| 3D D152 G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-758-41 | 3D D153 E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-774-21 |
| 3D D152 G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-758-50 | 3D D153 E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-774-22 |
| 3D D152 G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-760-1 | 3D D153 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-774-22 |
| 3D D152 G | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-760-2 | 3D D153 E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-774-23 |
| 3D D152 G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-760-3 | 3D D153 E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-774-24 |
| 3D D153 A | 卫光电子厂 | Ⅲ-762-44 | 3D D153 E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-774-37 |
| 3D D153 A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-762-45 | 3D D153 F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-774-39 |
| 3D D153 A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-762-46 | 3D D153 F | 卫光电子厂 | Ⅲ-774-48 |
| 3D D153 A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-762-47 | 3D D153 F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-774-49 |
| 3D D153 A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-762-48 | 3D D153 F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-774-50 |
| 3D D153 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-762-48 | 3D D153 F | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-776-1 |
| 3D D153 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-764-12 | 3D D153 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-776-2 |
| 3D D153 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-764-13 | 3D D153 F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-776-2 |
| 3D D153 A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-764-20 | 3D D153 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-776-22 |
| 3D D153 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-766-34 | 3D D153 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-776-23 |
| 3D D153 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-766-35 | 3D D153 G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-774-47 |
| 3D D153 B | 卫光电子厂 | Ⅲ-766-48 | 3D D153 G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-776-27 |
| 3D D153 B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-766-49 | 3D D153 G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-776-37 |
| 3D D153 B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-766-50 | 3D D153 G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-776-38 |
| 3D D153 B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-768-1 | 3D D153 G | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-776-39 |
| 3D D153 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-768-2 | 3D D153 G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-776-40 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|----------|----------|
| 3DD153G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-778-4 | 3DD154G | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-776-43 |
| 3DD153G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-778-5 | 3DD154G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-776-44 |
| 3DD154A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-762-49 | 3DD154G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-776-44 |
| 3DD154A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-762-50 | 3DD154G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-778-6 |
| 3DD154A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-764-1 | 3DD155A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-788-16 |
| 3DD154A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-764-2 | 3DD155A | 卫光电子厂 | Ⅲ-788-19 |
| 3DD154A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-764-23 | 3DD155A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-788-20 |
| 3DD154B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-766-36 | 3DD155A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-788-21 |
| 3DD154B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-766-39 | 3DD155A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-788-22 |
| 3DD154B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-768-3 | 3DD155A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-788-22 |
| 3DD154B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-768-3 | 3DD155A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-788-29 |
| 3DD154B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-768-4 | 3DD155B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-788-41 |
| 3DD154B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-768-5 | 3DD155B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-788-45 |
| 3DD154B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-768-6 | 3DD155B | 卫光电子厂 | Ⅲ-790-6 |
| 3DD154C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-770-8 | 3DD155B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-790-7 |
| 3DD154C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-770-45 | 3DD155B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-790-7 |
| 3DD154C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-770-46 | 3DD155B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-790-8 |
| 3DD154C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-770-47 | 3DD155B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-790-9 |
| 3DD154C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-770-48 | 3DD155C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-790-18 |
| 3DD154C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-770-49 | 3DD155C | 卫光电子厂 | Ⅲ-790-36 |
| 3DD154D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-772-21 | 3DD155C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-790-37 |
| 3DD154D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-772-22 | 3DD155C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-790-37 |
| 3DD154D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-772-39 | 3DD155C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-790-38 |
| 3DD154D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-772-40 | 3DD155C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-790-38 |
| 3DD154D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-772-41 | 3DD155C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-790-46 |
| 3DD154D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-772-42 | 3DD155D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-790-49 |
| 3DD154D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-772-43 | 3DD155D | 卫光电子厂 | Ⅲ-792-12 |
| 3DD154D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-774-4 | 3DD155D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-792-13 |
| 3DD154E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-774-25 | 3DD155D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-792-14 |
| 3DD154E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-774-26 | 3DD155D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-792-15 |
| 3DD154E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-774-26 | 3DD155D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-792-15 |
| 3DD154E | 杭州晶体管厂 | Ⅲ-774-27 | 3DD155D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-792-21 |
| 3DD154E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-774-28 | 3DD155D | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-792-22 |
| 3DD154E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-774-33 | 3DD155E | 卫光电子厂 | Ⅲ-792-36 |
| 3DD154F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-776-3 | 3DD155E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-792-37 |
| 3DD154F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-776-4 | 3DD155E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-792-38 |
| 3DD154F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-776-5 | 3DD155E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-792-39 |
| 3DD154F | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-776-6 | 3DD155E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-792-40 |
| 3DD154F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-776-7 | 3DD155E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-792-44 |
| 3DD154F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-776-18 | 3DD155E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-792-48 |
| 3DD154F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-776-24 | 3DD155F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-792-50 |
| 3DD154G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-776-28 | 3DD155F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-794-4 |
| 3DD154G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-776-41 | 3DD155F | 卫光电子厂 | Ⅲ-794-17 |
| 3DD154G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-776-42 | 3DD155F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-794-18 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD155F | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-794-19 | 3DD156E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-792-46 |
| 3DD155F | 杭州半导体厂 | Ⅱ-794-20 | 3DD156F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-794-5 |
| 3DD155F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-794-21 | 3DD156F | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-794-6 |
| 3DD155G | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-794-33 | 3DD156F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-794-22 |
| 3DD155G | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-794-34 | 3DD156F | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-794-23 |
| 3DD155G | 杭州半导体厂 | Ⅱ-794-35 | 3DD156F | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-794-24 |
| 3DD155G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-794-36 | 3DD156F | 杭州半导体厂 | Ⅱ-794-25 |
| 3DD155G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-794-44 | 3DD156F | 杭州半导体厂 | Ⅱ-794-30 |
| 3DD155G | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-794-47 | 3DD156G | 杭州半导体厂 | Ⅱ-794-31 |
| 3DD156A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-788-15 | 3DD156G | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-794-37 |
| 3DD156A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-788-17 | 3DD156G | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-794-38 |
| 3DD156A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-788-18 | 3DD156G | 杭州半导体厂 | Ⅱ-794-39 |
| 3DD156A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-788-23 | 3DD156G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-794-40 |
| 3DD156A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-788-24 | 3DD156G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-794-45 |
| 3DD156A | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-788-25 | 3DD156G | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-794-46 |
| 3DD156A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-788-25 | 3DD157A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-812-8 |
| 3DD156B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-788-40 | 3DD157A | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-812-9 |
| 3DD156B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-788-42 | 3DD157A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-812-10 |
| 3DD156B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-788-43 | 3DD157A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-812-11 |
| 3DD156B | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-790-10 | 3DD157A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-812-24 |
| 3DD156B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-790-11 | 3DD157A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-812-29 |
| 3DD156B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-790-12 | 3DD157B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-818-15 |
| 3DD156B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-790-13 | 3DD157B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-818-31 |
| 3DD156C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-790-19 | 3DD157B | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-818-32 |
| 3DD156C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-790-21 | 3DD157B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-818-33 |
| 3DD156C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-790-39 | 3DD157B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-818-34 |
| 3DD156C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-790-40 | 3DD157B | 星光电子厂 | Ⅱ-820-31 |
| 3DD156C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-790-41 | 3DD157B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-820-33 |
| 3DD156C | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-790-41 | 3DD157C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-822-14 |
| 3DD156C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-790-47 | 3DD157C | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-822-15 |
| 3DD156D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-790-50 | 3DD157C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-822-16 |
| 3DD156D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-792-1 | 3DD157C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-822-17 |
| 3DD156D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-792-16 | 3DD157C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-822-35 |
| 3DD156D | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-792-17 | 3DD157C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-822-46 |
| 3DD156D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-792-18 | 3DD157C | 星光电子厂 | Ⅱ-822-47 |
| 3DD156D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-792-19 | 3DD157D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-824-2 |
| 3DD156D | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-792-23 | 3DD157D | 星光电子厂 | Ⅱ-824-10 |
| 3DD156D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-792-25 | 3DD157D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-824-11 |
| 3DD156E | 杭州半导体厂 | Ⅱ-792-27 | 3DD157D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-824-12 |
| 3DD156E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-792-41 | 3DD157D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-824-24 |
| 3DD156E | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-792-42 | 3DD157D | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-824-25 |
| 3DD156E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-792-42 | 3DD157D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-824-26 |
| 3DD156E | 杭州半导体厂 | Ⅱ-792-43 | 3DD157D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-824-27 |
| 3DD156E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-792-45 | 3DD157E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-824-45 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD157E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-824-46 | 3DD158E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-826-2 |
| 3DD157E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-824-47 | 3DD158F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-826-7 |
| 3DD157E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-824-48 | 3DD158F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-826-25 |
| 3DD157E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-826-4 | 3DD158F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-826-26 |
| 3DD157E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-826-5 | 3DD158F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-826-27 |
| 3DD157E | 星光电工厂 | Ⅲ-826-12 | 3DD158F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-826-28 |
| 3DD157F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-826-6 | 3DD158G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-826-49 |
| 3DD157F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-826-13 | 3DD158G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-828-8 |
| 3DD157F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-826-21 | 3DD158G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-828-9 |
| 3DD157F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-826-22 | 3DD158G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-828-10 |
| 3DD157F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-826-23 | 3DD158G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-11 |
| 3DD157F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-826-24 | 3DD159A | 佛山半导体器件厂 | Ⅲ-834-33 |
| 3DD157F | 星光电工厂 | Ⅲ-826-42 | 3DD159A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-834-34 |
| 3DD157G | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-826-43 | 3DD159A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-834-48 |
| 3DD157G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-826-48 | 3DD159A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-834-49 |
| 3DD157G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-828-4 | 3DD159A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-836-8 |
| 3DD157G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-828-5 | 3DD159A | 卫光电工厂 | Ⅲ-836-47 |
| 3DD157G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-828-6 | 3DD159A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-836-48 |
| 3DD157G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-7 | 3DD159A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-836-49 |
| 3DD158A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-812-12 | 3DD159A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-836-49 |
| 3DD158A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-812-13 | 3DD159A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-836-50 |
| 3DD158A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-812-14 | 3DD159B | 卫光电工厂 | Ⅲ-844-24 |
| 3DD158A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-812-15 | 3DD159B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-844-25 |
| 3DD158A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-812-31 | 3DD159B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-844-26 |
| 3DD158B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-818-7 | 3DD159B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-844-27 |
| 3DD158B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-818-35 | 3DD159B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-844-28 |
| 3DD158B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-818-36 | 3DD159B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-844-50 |
| 3DD158B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-818-37 | 3DD159B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-1 |
| 3DD158B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-818-38 | 3DD159B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-846-19 |
| 3DD158C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-822-18 | 3DD159B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-846-25 |
| 3DD158C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-822-19 | 3DD159B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-846-26 |
| 3DD158C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-822-20 | 3DD159C | 卫光电工厂 | Ⅲ-852-43 |
| 3DD158C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-822-21 | 3DD159C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-852-44 |
| 3DD158C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-822-23 | 3DD159C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-852-44 |
| 3DD158D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-824-13 | 3DD159C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-852-45 |
| 3DD158D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-824-28 | 3DD159C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-852-45 |
| 3DD158D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-824-29 | 3DD159C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-854-35 |
| 3DD158D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-824-30 | 3DD159C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-854-36 |
| 3DD158D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-824-31 | 3DD159C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-856-7 |
| 3DD158D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-824-40 | 3DD159C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-856-22 |
| 3DD158E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-824-41 | 3DD159C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-856-23 |
| 3DD158E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-824-49 | 3DD159D | 卫光电工厂 | Ⅲ-860-50 |
| 3DD158E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-824-50 | 3DD159D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-862-1 |
| 3DD158E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-826-1 | 3DD159D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-862-2 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD159D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-862-3 | 3DD160B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-844-29 |
| 3DD159D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-862-4 | 3DD160B | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-844-30 |
| 3DD159D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-862-45 | 3DD160B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-844-31 |
| 3DD159D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-862-46 | 3DD160B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-844-32 |
| 3DD159D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-864-22 | 3DD160B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-2 |
| 3DD159D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-864-23 | 3DD160B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-846-2 |
| 3DD159D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-864-46 | 3DD160B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-846-27 |
| 3DD159D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-47 | 3DD160C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-852-46 |
| 3DD159E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-866-18 | 3DD160C | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-852-47 |
| 3DD159E | 卫光电子厂 | Ⅲ-868-15 | 3DD160C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-852-48 |
| 3DD159E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-868-16 | 3DD160C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-852-49 |
| 3DD159E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-868-17 | 3DD160C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-854-37 |
| 3DD159E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-868-18 | 3DD160C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-854-38 |
| 3DD159E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-868-19 | 3DD160C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-854-39 |
| 3DD159E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-868-39 | 3DD160C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-856-24 |
| 3DD159E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-868-40 | 3DD160D | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-862-5 |
| 3DD159E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-870-2 | 3DD160D | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-862-6 |
| 3DD159E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-870-3 | 3DD160D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-862-6 |
| 3DD159F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-870-8 | 3DD160D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-862-7 |
| 3DD159F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-870-9 | 3DD160D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-862-47 |
| 3DD159F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-29 | 3DD160D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-864-24 |
| 3DD159F | 佛山市半导体试验厂 | Ⅲ-870-30 | 3DD160D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-48 |
| 3DD159F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-872-8 | 3DD160D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-864-49 |
| 3DD159F | 卫光电子厂 | Ⅲ-874-47 | 3DD160D | ▲南昌无线电二厂 | Ⅲ-864-49 |
| 3DD159F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-874-48 | 3DD160E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-868-20 |
| 3DD159F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-874-49 | 3DD160E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-868-21 |
| 3DD159F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-874-50 | 3DD160E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-868-22 |
| 3DD159F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-874-50 | 3DD160E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-868-41 |
| 3DD159G | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-878-4 | 3DD160E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-868-42 |
| 3DD159G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-5 | 3DD160E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-868-43 |
| 3DD159G | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-878-28 | 3DD160E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-870-4 |
| 3DD159G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-878-33 | 3DD160F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-870-10 |
| 3DD159G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-878-34 | 3DD160F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-870-31 |
| 3DD159G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-880-28 | 3DD160F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-32 |
| 3DD159G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-880-29 | 3DD160F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-870-33 |
| 3DD159G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-880-30 | 3DD160F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-876-1 |
| 3DD159G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-880-31 | 3DD160F | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-876-2 |
| 3DD160A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-834-35 | 3DD160F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-876-3 |
| 3DD160A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-834-36 | 3DD160F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-876-4 |
| 3DD160A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-834-50 | 3DD160G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-878-6 |
| 3DD160A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-838-1 | 3DD160G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-7 |
| 3DD160A | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-838-2 | 3DD160G | 南昌无线电二厂 | Ⅲ-878-8 |
| 3DD160A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-838-3 | 3DD160G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-878-35 |
| 3DD160A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-838-4 | 3DD160G | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-880-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD160G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-880-33 | 3DD162 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-896-1 |
| 3DD160G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-880-34 | 3DD162 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-896-2 |
| 3DD161A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-834-37 | 3DD162A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-764-14 |
| 3DD161A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-836-1 | 3DD162A | 卫光电子厂 | Ⅲ-896-44 |
| 3DD161A | 卫光电子厂 | Ⅲ-838-5 | 3DD162A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-896-45 |
| 3DD161A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-838-6 | 3DD162A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-896-45 |
| 3DD161A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-838-7 | 3DD162A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-896-46 |
| 3DD161A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-838-7 | 3DD162A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-896-47 |
| 3DD161B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-844-33 | 3DD162A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-898-4 |
| 3DD161B | 卫光电子厂 | Ⅲ-844-34 | 3DD162A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-898-5 |
| 3DD161B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-844-35 | 3DD162A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-898-10 |
| 3DD161B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-844-35 | 3DD162A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-898-15 |
| 3DD161B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-3 | 3DD162A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-898-16 |
| 3DD161B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-846-28 | 3DD162B | 卫光电子厂 | Ⅲ-900-1 |
| 3DD161C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-854-1 | 3DD162B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-900-2 |
| 3DD161C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-854-1 | 3DD162B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-900-3 |
| 3DD161C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-854-2 | 3DD162B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-900-4 |
| 3DD161C | 卫光电子厂 | Ⅲ-852-50 | 3DD162B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-900-5 |
| 3DD161C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-854-40 | 3DD162B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-900-12 |
| 3DD161C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-856-25 | 3DD162B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-900-13 |
| 3DD161D | 卫光电子厂 | Ⅲ-862-8 | 3DD162B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-900-16 |
| 3DD161D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-862-9 | 3DD162B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-900-17 |
| 3DD161D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-862-9 | 3DD162B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-900-22 |
| 3DD161D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-862-10 | 3DD162B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-900-23 |
| 3DD161D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-862-48 | 3DD162C | 卫光电子厂 | Ⅲ-902-25 |
| 3DD161D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-864-25 | 3DD162C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-902-26 |
| 3DD161D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-50 | 3DD162C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-902-27 |
| 3DD161E | 卫光电子厂 | Ⅲ-868-23 | 3DD192C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-902-27 |
| 3DD161E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-868-24 | 3DD162C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-902-28 |
| 3DD161E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-868-24 | 3DD162C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-902-42 |
| 3DD161E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-868-25 | 3DD162C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-902-43 |
| 3DD161E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-868-44 | 3DD162C | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-902-50 |
| 3DD161E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-870-5 | 3DD162C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-904-1 |
| 3DD161F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-870-11 | 3DD162C | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-904-4 |
| 3DD161F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-34 | 3DD162C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-904-5 |
| 3DD161F | 卫光电子厂 | Ⅲ-876-5 | 3DD162D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-904-20 |
| 3DD161F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-876-6 | 3DD162D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-904-21 |
| 3DD161F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-876-7 | 3DD162D | 卫光电子厂 | Ⅲ-904-38 |
| 3DD161F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-876-8 | 3DD162D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-904-39 |
| 3DD161G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-9 | 3DD162D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-904-40 |
| 3DD161G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-878-36 | 3DD162D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-904-41 |
| 3DD161G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-880-35 | 3DD162D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-904-42 |
| 3DD161G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-880-35 | 3DD162D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-906-3 |
| 3DD161G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-880-36 | 3DD162D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-906-4 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD162D | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-906-7 | 3DD163B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-900-24 |
| 3DD162D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-906-8 | 3DD163C | 卫光电工厂 | Ⅱ-902-29 |
| 3DD162E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-906-13 | 3DD163C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-902-30 |
| 3DD162E | 卫光电工厂 | Ⅱ-906-21 | 3DD163C | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-902-31 |
| 3DD162E | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-906-22 | 3DD163C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-902-31 |
| 3DD162E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-906-23 | 3DD163C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-902-44 |
| 3DD162E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-906-24 | 3DD163C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-904-2 |
| 3DD162E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-906-25 | 3DD163D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-904-22 |
| 3DD162E | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-906-32 | 3DD163D | 卫光电工厂 | Ⅱ-904-43 |
| 3DD162E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-906-33 | 3DD163D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-904-44 |
| 3DD162E | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-906-36 | 3DD163D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-904-45 |
| 3DD162E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-906-37 | 3DD163D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-906-5 |
| 3DD162F | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-906-39 | 3DD163E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-906-14 |
| 3DD162F | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-906-40 | 3DD163E | 卫光电工厂 | Ⅱ-906-26 |
| 3DD162F | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-906-42 | 3DD163E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-906-27 |
| 3DD162F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-906-43 | 3DD163E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-906-28 |
| 3DD162F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-906-50 | 3DD163E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-906-34 |
| 3DD162F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-908-1 | 3DD163F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-906-44 |
| 3DD162F | 卫光电工厂 | Ⅱ-908-14 | 3DD163F | 卫光电工厂 | Ⅱ-908-19 |
| 3DD162F | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-908-15 | 3DD163F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-908-20 |
| 3DD162F | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-908-16 | 3DD163F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-908-21 |
| 3DD162F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-908-17 | 3DD163G | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-908-40 |
| 3DD162F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-908-18 | 3DD163G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-908-41 |
| 3DD162G | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-908-36 | 3DD163G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-908-50 |
| 3DD162G | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-908-37 | 3DD163G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-910-1 |
| 3DD162G | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-908-38 | 3DD163G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-910-15 |
| 3DD162G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-908-39 | 3DD164 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-914-2 |
| 3DD162G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-908-47 | 3DD164 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-914-12 |
| 3DD162G | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-908-48 | 3DD164A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-916-3 |
| 3DD162G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-908-49 | 3DD164A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-916-4 |
| 3DD162G | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-910-11 | 3DD164A | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-916-9 |
| 3DD162G | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-910-12 | 3DD164A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-916-10 |
| 3DD162G | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-910-13 | 3DD164A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-916-24 |
| 3DD162G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-910-14 | 3DD164A | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-916-25 |
| 3DD163A | 卫光电工厂 | Ⅱ-896-48 | 3DD164A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-916-25 |
| 3DD163A | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-896-49 | 3DD164A | 卫光电工厂 | Ⅱ-916-26 |
| 3DD163A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-896-50 | 3DD164A | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-916-42 |
| 3DD163A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-898-1 | 3DD164A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-916-43 |
| 3DD163A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-898-17 | 3DD164A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-916-44 |
| 3DD163B | 卫光电工厂 | Ⅱ-900-6 | 3DD164A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-916-45 |
| 3DD163B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-900-7 | 3DD164B | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-918-37 |
| 3DD163B | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-900-8 | 3DD164B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-918-42 |
| 3DD163B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-900-8 | 3DD164B | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-918-43 |
| 3DD163B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-900-18 | 3DD164B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-918-44 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD164B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-918-45 | 3DD164F | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-930-13 |
| 3DD164B | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-918-50 | 3DD164F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-930-14 |
| 3DD164B | 卫光电子厂 | Ⅱ-920-7 | 3DD164F | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-930-15 |
| 3DD164B | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-920-8 | 3DD164F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-930-33 |
| 3DD164B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-920-9 | 3DD164F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-930-34 |
| 3DD164B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-920-22 | 3DD164F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-930-46 |
| 3DD164B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-920-23 | 3DD164F | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-930-47 |
| 3DD164B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-920-28 | 3DD164F | 杭州半导体厂 | Ⅱ-930-48 |
| 3DD164C | 卫光电子厂 | Ⅱ-922-45 | 3DD164F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-930-49 |
| 3DD164C | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-922-46 | 3DD164F | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-932-4 |
| 3DD164C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-922-46 | 3DD164F | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-932-5 |
| 3DD164C | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-922-47 | 3DD164G | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-932-9 |
| 3DD164C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-924-16 | 3DD164G | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-932-10 |
| 3DD164C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-924-23 | 3DD164G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-932-13 |
| 3DD164C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-924-24 | 3DD164G | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-932-14 |
| 3DD164C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-924-35 | 3DD164G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-932-15 |
| 3DD164C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-924-36 | 3DD164G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-932-22 |
| 3DD164C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-924-37 | 3DD164G | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-932-23 |
| 3DD164C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-924-38 | 3DD164G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-932-24 |
| 3DD164D | 卫光电子厂 | Ⅱ-926-22 | 3DD164G | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-932-43 |
| 3DD164D | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-926-23 | 3DD164G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-932-44 |
| 3DD164D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-926-24 | 3DD164G | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-932-45 |
| 3DD164D | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-926-25 | 3DD165A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-916-5 |
| 3DD164D | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-926-41 | 3DD165A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-916-27 |
| 3DD164D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-926-42 | 3DD165A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-916-46 |
| 3DD164D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-926-48 | 3DD165B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-918-46 |
| 3DD164D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-926-49 | 3DD165B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-920-10 |
| 3DD164D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-928-4 | 3DD165B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-920-24 |
| 3DD164D | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-928-5 | 3DD165C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-922-48 |
| 3DD164D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-928-6 | 3DD165C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-924-17 |
| 3DD164D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-928-7 | 3DD165C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-924-39 |
| 3DD164E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-928-20 | 3DD165D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-926-26 |
| 3DD164E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-928-21 | 3DD165D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-926-50 |
| 3DD164E | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-928-23 | 3DD165D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-928-8 |
| 3DD164E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-928-24 | 3DD165E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-928-32 |
| 3DD164E | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-928-28 | 3DD165E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-928-45 |
| 3DD164E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-928-29 | 3DD165F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-930-16 |
| 3DD164E | 杭州半导体厂 | Ⅱ-928-30 | 3DD165F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-930-35 |
| 3DD164E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-928-31 | 3DD165F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-930-36 |
| 3DD164E | 卫光电子厂 | Ⅱ-928-41 | 3DD165F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-930-50 |
| 3DD164E | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-928-42 | 3DD165G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-932-16 |
| 3DD164E | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-928-43 | 3DD165G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-932-25 |
| 3DD164E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-928-44 | 3DD165G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-932-26 |
| 3DD164F | 卫光电子厂 | Ⅱ-930-12 | 3DD165G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-932-46 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|
| 3D D 166 A | 卫光电子厂 | Ⅱ-916-28 | 3D D 167 A | 生建八三厂 | Ⅱ-938-48 |
| 3D D 166 A | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-916-29 | 3D D 167 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-938-49 |
| 3D D 166 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-916-29 | 3D D 167 A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-940-9 |
| 3D D 166 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-916-47 | 3D D 167 B | 星光电子厂 | Ⅱ-940-32 |
| 3D D 166 A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-916-48 | 3D D 167 B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-940-33 |
| 3D D 166 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-918-47 | 3D D 167 B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-940-34 |
| 3D D 166 B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-918-48 | 3D D 167 B | 卫光电子厂 | Ⅱ-940-45 |
| 3D D 166 B | 卫光电子厂 | Ⅱ-920-11 | 3D D 167 B | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-940-46 |
| 3D D 166 B | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-920-12 | 3D D 167 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-940-47 |
| 3D D 166 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-920-12 | 3D D 167 B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-942-6 |
| 3D D 166 B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-920-25 | 3D D 167 B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-942-12 |
| 3D D 166 C | 卫光电子厂 | Ⅱ-922-49 | 3D D 167 C | 星光电子厂 | Ⅱ-942-34 |
| 3D D 166 C | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-922-50 | 3D D 167 C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-942-35 |
| 3D D 166 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-922-50 | 3D D 167 C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-942-41 |
| 3D D 166 C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-924-18 | 3D D 167 C | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-944-11 |
| 3D D 166 C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-924-40 | 3D D 167 C | 卫光电子厂 | Ⅱ-944-12 |
| 3D D 166 C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-924-41 | 3D D 167 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-944-13 |
| 3D D 166 D | 卫光电子厂 | Ⅱ-926-27 | 3D D 167 C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-944-25 |
| 3D D 166 D | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-926-28 | 3D D 167 D | 星光电子厂 | Ⅱ-944-33 |
| 3D D 166 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-926-28 | 3D D 167 D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-944-34 |
| 3D D 166 D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-928-9 | 3D D 167 D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-944-35 |
| 3D D 166 D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-928-10 | 3D D 167 D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-944-42 |
| 3D D 166 E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-928-22 | 3D D 167 D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-944-45 |
| 3D D 166 E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-928-33 | 3D D 167 D | 卫光电子厂 | Ⅱ-946-10 |
| 3D D 166 E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-928-34 | 3D D 167 D | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-946-11 |
| 3D D 166 E | 卫光电子厂 | Ⅱ-928-46 | 3D D 167 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-946-12 |
| 3D D 166 E | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-928-47 | 3D D 167 E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-946-23 |
| 3D D 166 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-928-48 | 3D D 167 E | 卫光电子厂 | Ⅱ-946-30 |
| 3D D 166 F | 卫光电子厂 | Ⅱ-930-17 | 3D D 167 E | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-946-31 |
| 3D D 166 F | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-930-18 | 4D D 167 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-946-32 |
| 3D D 166 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-930-18 | 3D D 167 E | 星光电子厂 | Ⅱ-946-43 |
| 3D D 166 F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-930-37 | 3D D 167 E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-946-44 |
| 3D D 166 F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-930-38 | 3D D 167 E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-946-45 |
| 3D D 166 F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-932-1 | 3D D 167 E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-946-49 |
| 3D D 166 F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-932-2 | 3D D 167 F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-948-3 |
| 3D D 166 G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-932-17 | 3D D 167 F | 卫光电子厂 | Ⅱ-948-12 |
| 3D D 166 G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-932-18 | 3D D 167 F | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-948-13 |
| 3D D 166 G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-932-27 | 3D D 167 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-948-14 |
| 3D D 166 G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-932-28 | 3D D 167 F | 星光电子厂 | Ⅱ-948-29 |
| 3D D 166 G | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-932-47 | 3D D 167 F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-948-30 |
| 3D D 166 G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-932-48 | 3D D 167 F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-948-31 |
| 3D D 167 A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-938-23 | 3D D 167 F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-948-32 |
| 3D D 167 A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-938-27 | 3D D 167 F | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-948-42 |
| 3D D 167 A | 卫光电子厂 | Ⅱ-938-47 | 3D D 167 G | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-948-43 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD167G | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-948-46 | 3DD169D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-944-43 |
| 3DD167G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-47 | 3DD169D | 卫光电子厂 | Ⅲ-946-15 |
| 3DD167G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-948-48 | 3DD169D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-946-16 |
| 3DD167G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-8 | 3DD169D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-16 |
| 3DD167G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-950-17 | 3DD169D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-946-17 |
| 3DD167G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-18 | 3DD169E | 卫光电子厂 | Ⅲ-946-35 |
| 3DD168A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-938-50 | 3DD169E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-946-36 |
| 3DD168A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-940-1 | 3DD169E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-946-37 |
| 3DD168B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-940-35 | 3DD169E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-37 |
| 3DD168B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-940-48 | 3DD169E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-946-46 |
| 3DD168B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-940-49 | 3DD169E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-946-50 |
| 3DD168C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-944-14 | 3DD169F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-4 |
| 3DD168C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-944-15 | 3DD169F | 卫光电子厂 | Ⅲ-948-17 |
| 3DD168D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-944-36 | 3DD169F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-948-18 |
| 3DD168D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-946-13 | 3DD169F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-948-18 |
| 3DD168D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-14 | 3DD169F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-948-19 |
| 3DD168E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-946-33 | 3DD169F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-35 |
| 3DD168E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-946-34 | 3DD169F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-948-36 |
| 3DD168F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-948-15 | 3DD169G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-1 |
| 3DD168F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-948-16 | 3DD169G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-950-2 |
| 3DD168F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-33 | 3DD169G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-9 |
| 3DD168F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-948-34 | 3DD169G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-950-20 |
| 3DD168G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-948-44 | 3DD169G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-20 |
| 3DD168G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-49 | 3DD170A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-954-5 |
| 3DD168G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-948-50 | 3DD170A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-954-9 |
| 3DD168G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-19 | 3DD170A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-954-14 |
| 3DD169A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-938-28 | 3DD170A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-954-28 |
| 3DD169A | 卫光电子厂 | Ⅲ-940-2 | 3DD170A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-954-29 |
| 3DD169A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-940-3 | 3DD170A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-954-30 |
| 3DD169A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-940-4 | 3DD170B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-956-10 |
| 3DD169A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-940-4 | 3DD170B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-956-12 |
| 3DD169B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-940-36 | 3DD170B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-956-17 |
| 3DD169B | 卫光电子厂 | Ⅲ-940-50 | 3DD170B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-956-18 |
| 3DD169B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-942-1 | 3DD170B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-956-19 |
| 3DD169B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-942-2 | 3DD170B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-956-19 |
| 3DD169B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-942-2 | 3DD170B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-956-35 |
| 3DD169B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-942-7 | 3DD170B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-956-35 |
| 3DD169C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-942-36 | 3DD170C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-958-9 |
| 3DD169C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-942-42 | 3DD170C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-958-14 |
| 3DD169C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-944-16 | 3DD170C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-958-33 |
| 3DD169C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-944-16 | 3DD170C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-958-34 |
| 3DD169C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-944-17 | 3DD170C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-958-35 |
| 3DD169C | 卫光电子厂 | Ⅲ-944-18 | 3DD170C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-958-36 |
| 3DD169D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-944-37 | 3DD170C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-958-50 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD170C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-960-1 | 3DD171B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-956-20 |
| 3DD170D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-960-6 | 3DD171B | 卫光电子厂 | Ⅲ-956-21 |
| 3DD170D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-960-10 | 3DD171B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-956-36 |
| 3DD170D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-960-17 | 3DD171B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-956-39 |
| 3DD170D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-960-33 | 3DD171C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-958-15 |
| 3DD170D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-960-34 | 3DD171C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-958-16 |
| 3DD170D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-960-35 | 3DD171C | 卫光电子厂 | Ⅲ-958-37 |
| 3DD170D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-960-36 | 3DD171C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-958-38 |
| 3DD170D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-960-36 | 3DD171C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-960-2 |
| 3DD170E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-960-50 | 3DD171D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-960-11 |
| 3DD170E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-962-3 | 3DD171D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-960-12 |
| 3DD170E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-962-8 | 3DD171D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-960-18 |
| 3DD170E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-962-8 | 3DD171D | 卫光电子厂 | Ⅲ-960-37 |
| 3DD170E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-962-17 | 3DD171D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-960-38 |
| 3DD170E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-962-18 | 3DD171E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-962-4 |
| 3DD170E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-962-19 | 3DD171E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-962-5 |
| 3DD170E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-962-20 | 3DD171E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-962-9 |
| 3DD170E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-962-20 | 3DD171E | 卫光电子厂 | Ⅲ-962-21 |
| 3DD170F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-962-38 | 3DD171E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-962-22 |
| 3DD170F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-962-39 | 3DD171F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-962-42 |
| 3DD170F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-962-40 | 3DD171F | 卫光电子厂 | Ⅲ-962-43 |
| 3DD170F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-962-40 | 3DD171F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-10 |
| 3DD170F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-962-41 | 3DD171F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-964-11 |
| 3DD170F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-964-7 | 3DD171F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-964-21 |
| 3DD170F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-8 | 3DD171F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-964-22 |
| 3DD170F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-964-9 | 3DD171G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-964-28 |
| 3DD170F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-964-20 | 3DD171G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-37 |
| 3DD170F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-964-24 | 3DD171G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-964-38 |
| 3DD170G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-964-25 | 3DD171G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-1 |
| 3DD170G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-964-27 | 3DD172A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-954-8 |
| 3DD170G | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-964-35 | 3DD172A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-954-12 |
| 3DD170G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-35 | 3DD172A | 卫光电子厂 | Ⅲ-954-33 |
| 3DD170G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-964-36 | 3DD172A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-954-34 |
| 3DD170G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-964-47 | 3DD172B | 卫光电子厂 | Ⅲ-956-22 |
| 3DD170G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-964-48 | 3DD172B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-956-23 |
| 3DD170G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-964-49 | 3DD172B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-956-37 |
| 3DD170G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-964-50 | 3DD172B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-956-40 |
| 3DD170G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-964-50 | 3DD172C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-958-17 |
| 3DD171A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-954-6 | 3DD172C | 卫光电子厂 | Ⅲ-958-39 |
| 3DD171A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-954-7 | 3DD172C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-958-40 |
| 3DD171A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-954-11 | 3DD172C | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅲ-958-41 |
| 3DD171A | 卫光电子厂 | Ⅲ-954-31 | 3DD172C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-960-3 |
| 3DD171A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-954-32 | 3DD172D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-960-13 |
| 3DD171B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-956-13 | 3DD172D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-960-19 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|----------|----------|
| 3DD172D | 卫光电子厂 | Ⅱ-960-39 | 3DD173D | 八七五厂 | Ⅱ-968-48 |
| 3DD172D | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-960-40 | 3DD173D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-968-49 |
| 3DD172D | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-960-41 | 3DD173D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-970-5 |
| 3DD172E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-962-6 | 3DD173E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-970-6 |
| 3DD172E | 卫光电子厂 | Ⅱ-962-23 | 3DD173E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-970-7 |
| 3DD172E | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-962-24 | 3DD173E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-970-7 |
| 3DD172E | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-962-25 | 3DD173E | 八七五厂 | Ⅱ-970-9 |
| 3DD172F | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-962-44 | 3DD173E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-970-10 |
| 3DD172F | 卫光电子厂 | Ⅱ-962-45 | 3DD173E | 杭州半导体厂 | Ⅱ-970-16 |
| 3DD172F | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-962-46 | 3DD173E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-970-17 |
| 3DD172F | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-962-47 | 3DD173F | 杭州半导体厂 | Ⅱ-970-21 |
| 3DD172F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-964-12 | 3DD173F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-970-22 |
| 3DD172F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-964-13 | 3DD173F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-970-24 |
| 3DD172F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-964-23 | 3DD173F | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-970-25 |
| 3DD172G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-964-29 | 3DD173F | 八七五厂 | Ⅱ-970-27 |
| 3DD172G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-964-39 | 3DD173F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-970-28 |
| 3DD172G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-964-40 | 3DD173F | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-970-30 |
| 3DD172G | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-966-2 | 3DD173G | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-970-31 |
| 3DD172G | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-966-3 | 3DD173G | 杭州半导体厂 | Ⅱ-970-32 |
| 3DD173A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-968-8 | 3DD173G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-970-33 |
| 3DD173A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-968-9 | 3DD173G | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-970-35 |
| 3DD173A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-968-11 | 3DD173G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-970-35 |
| 3DD173A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-11 | 3DD173G | 八七五厂 | Ⅱ-970-37 |
| 3DD173A | 八七五厂 | Ⅱ-968-13 | 3DD173G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-970-38 |
| 3DD173A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-968-14 | 3DD174A | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-968-10 |
| 3DD173A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-968-16 | 3DD174A | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-968-10 |
| 3DD173B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-968-21 | 3DD174A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-968-12 |
| 3DD173B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-968-22 | 3DD174A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-968-15 |
| 3DD173B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-968-24 | 3DD174B | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-968-23 |
| 3DD173B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-24 | 3DD174B | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-968-23 |
| 3DD173B | 七八五厂 | Ⅱ-968-26 | 3DD174B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-968-25 |
| 3DD173B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-968-27 | 3DD174B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-968-28 |
| 3DD173B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-968-29 | 3DD174C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-968-33 |
| 3DD173C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-968-30 | 3DD174C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-968-35 |
| 3DD173C | 八七五厂 | Ⅱ-968-31 | 3DD174C | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-968-38 |
| 3DD173C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-968-32 | 3DD174C | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-968-38 |
| 3DD173C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-968-34 | 3DD174D | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-968-43 |
| 3DD173C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-34 | 3DD174D | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-968-43 |
| 3DD173C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-968-36 | 3DD174D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-968-47 |
| 3DD173C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-968-37 | 3DD174D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-968-50 |
| 3DD173D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-968-41 | 3DD174E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-970-8 |
| 3DD173D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-968-42 | 3DD174E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-970-11 |
| 3DD173D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-968-46 | 3DD174E | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-970-18 |
| 3DD173D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-46 | 3DD174E | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅱ-970-18 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|----------|----------|---------|----------|----------|
| 3DD174F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-970-23 | 3DD175D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-976-17 |
| 3DD174F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-970-23 | 3DD175D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-976-17 |
| 3DD174F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-970-26 | 3DD175D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-976-20 |
| 3DD174F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-970-29 | 3DD175D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-976-28 |
| 3DD174G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-970-34 | 3DD175D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-976-28 |
| 3DD174G | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅲ-970-34 | 3DD175D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-976-31 |
| 3DD174G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-970-36 | 3DD175D | 八七五厂 | Ⅲ-976-32 |
| 3DD174G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-970-39 | 3DD175D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-976-33 |
| 3DD175A | 卫光电子厂 | Ⅲ-972-5 | 3DD175D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-976-34 |
| 3DD175A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-972-6 | 3DD175E | 八七五厂 | Ⅲ-976-37 |
| 3DD175A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-972-7 | 3DD175E | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-976-38 |
| 3DD175A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-972-8 | 3DD175E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-976-39 |
| 3DD175A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-972-11 | 3DD175E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-976-40 |
| 3DD175A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-972-12 | 3DD175E | 卫光电子厂 | Ⅲ-976-47 |
| 3DD175A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-972-12 | 3DD175E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-976-48 |
| 3DD175A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-972-15 | 3DD175E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-976-48 |
| 3DD175A | 八七五厂 | Ⅲ-972-16 | 3DD175E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-978-1 |
| 3DD175A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-972-17 | 3DD175E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-978-8 |
| 3DD175A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-972-18 | 3DD175E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-978-10 |
| 3DD175A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-972-22 | 3DD175E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-978-10 |
| 3DD175B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-972-37 | 3DD175F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-978-13 |
| 3DD175B | 八七五厂 | Ⅲ-972-38 | 3DD175F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-978-13 |
| 3DD175B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-972-39 | 3DD175F | 八七五厂 | Ⅲ-978-16 |
| 3DD175B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-972-40 | 3DD175F | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-978-17 |
| 3DD175B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-972-43 | 3DD175F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-978-18 |
| 3DD175B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-972-43 | 3DD175F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-978-19 |
| 3DD175B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-972-45 | 3DD175F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-978-23 |
| 3DD175B | 卫光电子厂 | Ⅲ-972-49 | 3DD175F | 卫光电子厂 | Ⅲ-978-31 |
| 3DD175B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-972-50 | 3DD175F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-32 |
| 3DD175B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-974-1 | 3DD175F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-978-33 |
| 3DD175B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-974-4 | 3DD175F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-978-36 |
| 3DD175C | 卫光电子厂 | Ⅲ-974-28 | 3DD175G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-48 |
| 3DD175C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-974-29 | 3DD175G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-978-49 |
| 3DD175C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-974-30 | 3DD175G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-980-1 |
| 3DD175C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-974-33 | 3DD175G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-980-9 |
| 3DD175C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-974-41 | 3DD175G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-9 |
| 3DD175C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-974-41 | 3DD175G | 八七五厂 | Ⅲ-980-10 |
| 3DD175C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-974-44 | 3DD175G | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-980-11 |
| 3DD175C | 八七五厂 | Ⅲ-974-45 | 3DD175G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-12 |
| 3DD175C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-974-46 | 3DD175G | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-980-16 |
| 3DD175C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-974-47 | 3DD176A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-972-13 |
| 3DD175C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-976-1 | 3DD176A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-972-19 |
| 3DD175D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-976-6 | 3DD176A | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-972-20 |
| 3DD175D | 卫光电子厂 | Ⅲ-976-16 | 3DD176A | 卫光电子厂 | Ⅲ-972-21 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 3DD176A | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅲ-972-23 | 3DD200A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1202-41 |
| 3DD176B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-972-41 | 3DD200B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-956-27 |
| 3DD176B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-972-44 | 3DD200B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-956-28 |
| 3DD176B | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-974-2 | 3DD200B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1202-42 |
| 3DD176B | 卫光电子厂 | Ⅲ-974-3 | 3DD200C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-958-42 |
| 3DD176B | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅲ-974-5 | 3DD200C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-958-43 |
| 3DD176C | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-974-31 | 3DD200C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1202-43 |
| 3DD176C | 卫光电子厂 | Ⅲ-974-32 | 3DD200D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-960-42 |
| 3DD176C | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅲ-974-34 | 3DD200D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-960-43 |
| 3DD176C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-974-42 | 3DD200D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1202-44 |
| 3DD176C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-974-48 | 3DD200E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-962-26 |
| 3DD176D | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-976-18 | 3DD200E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-962-27 |
| 3DD176D | 卫光电子厂 | Ⅲ-976-19 | 3DD200F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-818-9 |
| 3DD176D | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅲ-976-21 | 3DD200H | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-822-1 |
| 3DD176D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-976-29 | 3DD200H | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-822-36 |
| 3DD176D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-976-35 | 3DD200-LA | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-15 |
| 3DD176E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-976-41 | 3DD200-LA | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-19 |
| 3DD179E | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-976-49 | 3DD200-LB | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-17 |
| 3DD176E | ▲卫光电子厂 | Ⅲ-976-50 | 3DD200-LB | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-18 |
| 3DD176E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-2 | 3DD200-LC | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-19 |
| 3DD176E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-978-11 | 3DD200-LC | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-20 |
| 3DD176F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-978-14 | 3DD200-LD | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-21 |
| 3DD176F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-978-20 | 3DD200-LD | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-22 |
| 3DD176F | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-978-34 | 3DD200-LE | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-23 |
| 3DD176F | 卫光电子厂 | Ⅲ-978-35 | 3DD200-LE | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-24 |
| 3DD176F | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-37 | 3DD200-LF | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-25 |
| 3DD176G | 辽宁晶体管厂 | Ⅲ-978-59 | 3DD200-LF | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-26 |
| 3DD176G | ▲衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-2 | 3DD200-LG | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-27 |
| 3DD176G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-13 | 3DD200-LG | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-28 |
| 3DD176G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-20 | 3DD200-LH | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-29 |
| 3DD200 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-818-8 | 3DD200-LH | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-30 |
| 3DD200 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-818-16 | 3DD201 | 湖州半导体总厂 | Ⅲ-854-3 |
| 3DD200 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-818-17 | 3DD201 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-854-5 |
| 3DD200 | 杭州半导体厂 | Ⅲ-818-18 | 3DD201 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-854-41 |
| 3DD200 | 八七五厂 | Ⅲ-818-19 | 3DD201 | 太原电子厂 | Ⅲ-856-8 |
| 3DD200 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-818-20 | 3DD201 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-856-8 |
| 3DD200 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-818-39 | 3DD201 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-856-9 |
| 3DD200 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-818-40 | 3DD201 | 八五三一厂 | Ⅲ-856-26 |
| 3DD200 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-818-40 | 3DD201 | 杭州半导体厂 | Ⅲ-856-27 |
| 3DD200 | 湖州半导体总厂 | Ⅲ-818-40 | 3DD201 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-856-28 |
| 3DD200 | 太原电子厂 | Ⅲ-820-34 | 3DD201 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-862-49 |
| 3DD200 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-846-29 | 3DD201 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-866-1 |
| 3DD200A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-954-40 | 3DD201A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-744-22 |
| 3DD200A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-954-41 | 3DD201B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-744-25 |

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|
| 3D D202 A | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-744-5 | 3D D203 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-780-47 |
| 3D D202 A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-744-8 | 3D D203 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-782-5 |
| 3D D202 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-882-22 | 3D D203 A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-782-7 |
| 3D D202 A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-882-22 | 3D D203 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-782-18 |
| 3D D202 A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-882-22 | 3D D203 A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-782-19 |
| 3D D202 A | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-882-22 | 3D D203 S | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-764-48 |
| 3D D202 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-1 | 3D D204 | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-812-34 |
| 3D D202 A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-884-1 | 3D D204 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-812-35 |
| 3D D202 A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-884-2 | 3D D204 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-812-45 |
| 3D D202 A | 八七五厂 | Ⅲ-884-11 | 3D D204 | 八七五厂 | Ⅲ-812-46 |
| 3D D202 A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-884-12 | 3D D204 | 杭州半导体厂 | Ⅲ-812-47 |
| 3D D202 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-884-22 | 3D D204 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-814-25 |
| 3D D202 A | 太原电子厂 | Ⅲ-884-22 | 3D D204 | 湖州半导体总厂 | Ⅲ-814-44 |
| 3D D202 A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-886-9 | 3D D204 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-814-45 |
| 3D D202 A | 卫光电子厂 | Ⅲ-888-20 | 3D D204 | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-814-45 |
| 3D D202 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-888-21 | 3D D204 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-814-45 |
| 3D D202 B | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-744-11 | 3D D204 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-816-37 |
| 3D D202 B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-744-14 | 3D D205 A | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-748-42 |
| 3D D202 B | 太原电子厂 | Ⅲ-884-38 | 3D D205 A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-782-8 |
| 3D D202 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-884-39 | 3D D205 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-782-11 |
| 3D D202 B | 八七五厂 | Ⅲ-886-10 | 3D D205 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-782-12 |
| 3D D202 B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-886-11 | 3D D205 A | 太原电子厂 | Ⅲ-782-13 |
| 3D D202 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-886-31 | 3D D205 A | 湖州半导体总厂 | Ⅲ-782-20 |
| 3D D202 B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-886-32 | 3D D205 A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-782-20 |
| 3D D202 B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-888-22 | 3D D205 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-782-20 |
| 3D D202 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-888-22 | 3D D205 A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-782-20 |
| 3D D202 B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-888-22 | 3D D205 A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-782-49 |
| 3D D202 B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-888-22 | 3D D205 A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-784-32 |
| 3D D202 B | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-888-22 | 3D D205 B | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-748-49 |
| 3D D202 B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-890-25 | 3D D205 B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-782-50 |
| 3D D202 B | 卫光电子厂 | Ⅲ-892-28 | 3D D205 B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-782-50 |
| 3D D202 C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-744-18 | 3D D205 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-782-50 |
| 3D D202 C | 济南半导体一厂 | Ⅲ-890-39 | 3D D205 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-784-27 |
| 3D D202 D | 济南半导体一厂 | Ⅲ-892-47 | 3D D205 B | 太原电子厂 | Ⅲ-784-28 |
| 3D D203 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-764-25 | 3D D205 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-784-29 |
| 3D D203 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-764-32 | 3D D205 B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-784-33 |
| 3D D203 | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-764-33 | 3D D205 B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-784-34 |
| 3D D203 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-764-33 | 3D D205 B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-784-41 |
| 3D D203 | 杭州半导体厂 | Ⅲ-764-45 | 3D D205 C | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-750-46 |
| 3D D203 | 八七五厂 | Ⅲ-764-46 | 3D D205 S-A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-782-14 |
| 3D D203 | 太原电子厂 | Ⅲ-764-47 | 3D D205 S-B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-784-30 |
| 3D D203 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-764-47 | 3D D206 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-806-45 |
| 3D D203 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-764-47 | 3D D206 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-806-45 |
| 3D D203 | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-780-46 | 3D D206 | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-806-45 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|----------|---------|--------|----------|
| 3DD206 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-806-47 | 3DD250E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-970-19 |
| 3DD206 | 太原电子厂 | Ⅱ-806-47 | 3DD250E | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-970-20 |
| 3DD206 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-806-47 | 3DD253A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-776-8 |
| 3DD207 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-808-33 | 3DD253A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-776-9 |
| 3DD207 | 杭州半导体厂 | Ⅱ-808-34 | 3DD253A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-776-25 |
| 3DD207 | 上海无线电七厂 | Ⅱ-808-35 | 3DD253B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-776-45 |
| 3DD207 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-808-41 | 3DD253B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-776-46 |
| 3DD207 | 湖州半导体总厂 | Ⅱ-808-50 | 3DD253B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-778-7 |
| 3DD207 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-810-1 | 3DD253C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-15 |
| 3DD207 | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-810-1 | 3DD253C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-778-16 |
| 3DD207 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-810-1 | 3DD253D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-26 |
| 3DD207 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-810-34 | 3DD253D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-778-27 |
| 3DD207 | 太原电子厂 | Ⅱ-810-34 | 3DD253D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-778-34 |
| 3DD207 | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-810-42 | 3DD253E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-778-36 |
| 3DD207 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-810-43 | 3DD253E | 杭州半导体厂 | Ⅱ-778-39 |
| 3DD207 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-812-25 | 3DD253E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-40 |
| 3DD207 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-834-24 | 3DD253F | 杭州半导体厂 | Ⅱ-778-46 |
| 3DD207A | 上海无线电七厂 | Ⅱ-808-36 | 3DD253F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-47 |
| 3DD207A | 上海无线电七厂 | Ⅱ-808-42 | 3DD253F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-780-3 |
| 3DD207A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-810-39 | 3DD254A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-776-10 |
| 3DD207S | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-810-35 | 3DD254B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-776-47 |
| 3DD208 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-862-11 | 3DD254B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-778-8 |
| 3DD208 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-862-11 | 3DD254C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-778-11 |
| 3DD208 | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-862-11 | 3DD254C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-17 |
| 3DD208 | 杭州半导体厂 | Ⅱ-862-50 | 3DD254D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-28 |
| 3DD208 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-864-1 | 3DD254D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-778-35 |
| 3DD208 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-864-26 | 3DD254E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-41 |
| 3DD208 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-864-26 | 3DD254F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-778-48 |
| 3DD208 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-866-2 | 3DD254F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-780-4 |
| 3DD208 | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-866-2 | 3DD255A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-794-1 |
| 3DD210A | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-762-1 | 3DD255A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-794-26 |
| 3DD210B | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-762-18 | 3DD255B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-794-41 |
| 3DD210C | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-764-34 | 3DD255B | 八〇八〇厂 | Ⅱ-794-48 |
| 3DD241 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-830-19 | 3DD255C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-794-50 |
| 3DD241 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-830-24 | 3DD255C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-796-2 |
| 3DD241 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-830-25 | 3DD255D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-796-6 |
| 3DD250A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-17 | 3DD255D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-796-9 |
| 3DD250A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-18 | 3DD255E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-796-11 |
| 3DD250B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-19 | 3DD255E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-796-13 |
| 3DD250B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-20 | 3DD255F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-796-16 |
| 3DD250C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-39 | 3DD255F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-796-19 |
| 3DD250C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-40 | 3DD256A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-794-3 |
| 3DD250D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-44 | 3DD256A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-794-27 |
| 3DD250D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-968-45 | 3DD256A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-794-28 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
| 3D D256 B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-794-42 | 3D D258 F | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-830-8 |
| 3D D256 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-794-43 | 3D D258 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-830-9 |
| 3D D256 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-794-49 | 3D D259 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-870-12 |
| 3D D256 C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-796-3 | 3D D259 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-35 |
| 3D D256 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-796-4 | 3D D259 A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-876-9 |
| 3D D256 D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-796-7 | 3D D259 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-876-10 |
| 3D D256 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-796-8 | 3D D259 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-10 |
| 3D D256 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-796-10 | 3D D259 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-878-37 |
| 3D D256 E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-796-14 | 3D D259 B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-880-37 |
| 3D D256 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-796-15 | 3D D259 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-880-38 |
| 3D D256 F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-796-17 | 3D D259 C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-882-23 |
| 3D D256 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-796-18 | 3D D259 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-882-24 |
| 3D D256 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-796-20 | 3D D259 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-3 |
| 3D D257 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-826-14 | 3D D259 C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-884-13 |
| 3D D257 A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-826-29 | 3D D259 D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-886-12 |
| 3D D257 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-826-30 | 3D D259 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-886-34 |
| 3D D257 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-826-44 | 3D D259 D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-888-23 |
| 3D D257 B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-828-12 | 3D D259 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-888-24 |
| 3D D257 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-13 | 3D D259 E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-888-48 |
| 3D D257 C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-828-24 | 3D D259 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-888-49 |
| 3D D257 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-25 | 3D D259 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-890-14 |
| 3D D257 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-828-32 | 3D D259 E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-890-21 |
| 3D D257 D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-828-39 | 3D D259 F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-890-26 |
| 3D D257 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-40 | 3D D259 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-890-40 |
| 3D D257 E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-828-47 | 3D D259 F | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-892-29 |
| 3D D257 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-48 | 3D D259 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-892-30 |
| 3D D257 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-830-3 | 3D D260 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-870-13 |
| 3D D257 F | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-830-6 | 3D D260 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-36 |
| 3D D257 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-830-7 | 3D D260 A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-870-37 |
| 3D D258 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-826-15 | 3D D260 A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-876-11 |
| 3D D258 A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-826-31 | 3D D260 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-876-12 |
| 3D D258 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-826-32 | 3D D260 B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-878-11 |
| 3D D258 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-826-45 | 3D D260 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-12 |
| 3D D258 B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-828-14 | 3D D260 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-878-38 |
| 3D D258 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-15 | 3D D260 B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-880-39 |
| 3D D258 C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-828-26 | 3D D260 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-880-40 |
| 3D D258 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-27 | 3D D260 C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-882-25 |
| 3D D258 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-828-31 | 3D D260 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-882-26 |
| 3D D258 D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-828-41 | 3D D260 C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-884-4 |
| 3D D258 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-42 | 3D D260 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-5 |
| 3D D258 E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-828-49 | 3D D260 C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-884-14 |
| 3D D258 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-828-50 | 3D D260 D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-886-13 |
| 3D D258 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-830-4 | 3D D260 D | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-886-35 |
| 3D D258 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-830-5 | 3D D260 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-886-36 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|----------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DD260D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-888-25 | 3DD262F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-912-11 |
| 3DD260D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-888-26 | 3DD262F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-14 |
| 3DD260E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-888-50 | 3DD262F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-912-17 |
| 3DD260E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-890-1 | 3DD263A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-906-46 |
| 3DD260E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-890-15 | 3DD263A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-908-2 |
| 3DD260E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-890-16 | 3DD263A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-908-23 |
| 3DD260E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-890-22 | 3DD263B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-908-43 |
| 3DD260F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-890-27 | 3DD263B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-910-3 |
| 3DD260F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-890-41 | 3DD263B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-910-17 |
| 3DD260F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-890-42 | 3DD263C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-910-20 |
| 3DD260F | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-892-31 | 3DD263C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-910-23 |
| 3DD260F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-892-32 | 3DD263C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-910-31 |
| 3DD261A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-870-14 | 3DD263D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-910-40 |
| 3DD261A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-870-38 | 3DD263D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-910-45 |
| 3DD261A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-876-13 | 3DD263D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-910-48 |
| 3DD261B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-13 | 3DD263E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-910-50 |
| 3DD261B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-878-39 | 3DD263E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-3 |
| 3DD261B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-880-41 | 3DD263E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-912-9 |
| 3DD261C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-882-27 | 3DD263F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-912-12 |
| 3DD261C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-6 | 3DD263F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-15 |
| 3DD261C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-884-15 | 3DD263F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-912-18 |
| 3DD261D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-886-14 | 3DD264A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-930-19 |
| 3DD261D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-886-37 | 3DD264A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-930-20 |
| 3DD261D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-888-27 | 3DD264A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-930-21 |
| 3DD261E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-890-2 | 3DD264A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-930-39 |
| 3DD261E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-890-17 | 3DD264B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-932-29 |
| 3DD261E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-890-23 | 3DD264B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-932-49 |
| 3DD261F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-890-28 | 3DD264B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-932-50 |
| 3DD261F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-890-43 | 3DD264B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-1 |
| 3DD261F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-892-33 | 3DD264C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-934-15 |
| 3DD262A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-906-45 | 3DD264C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-934-16 |
| 3DD262A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-908-22 | 3DD264C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-17 |
| 3DD262B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-908-42 | 3DD264D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-934-35 |
| 3DD262B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-910-2 | 3DD264D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-934-44 |
| 3DD262B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-910-16 | 3DD264D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-934-45 |
| 3DD262C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-910-19 | 3DD264D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-46 |
| 3DD262C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-910-22 | 3DD264E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-936-5 |
| 3DD262C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-910-30 | 3DD264E | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-936-6 |
| 3DD262D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-910-39 | 3DD264E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-936-7 |
| 3DD262D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-910-44 | 3DD264E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-936-14 |
| 3DD262D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-910-47 | 3DD264F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-936-20 |
| 3DD262E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-910-49 | 3DD264F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-936-26 |
| 3DD262E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-2 | 3DD265A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-930-22 |
| 3DD262E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-912-8 | 3DD265A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-930-40 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|---------|-----------|----------|
| 3DD265B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-932-31 | 3DD268A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-948-22 |
| 3DD265B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-2 | 3DD268A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-38 |
| 3DD265C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-18 | 3DD268B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-4 |
| 3DD265C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-934-26 | 3DD268B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-24 |
| 3DD265D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-47 | 3DD268C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-36 |
| 3DD265E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-936-8 | 3DD268C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-40 |
| 3DD265E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-936-15 | 3DD268D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-2 |
| 3DD265F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-936-21 | 3DD268D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-6 |
| 3DD265F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-936-27 | 3DD268E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-10 |
| 3DD266A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-930-23 | 3DD268E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-20 |
| 3DD266A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-930-41 | 3DD268F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-25 |
| 3DD266B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-932-32 | 3DD268F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-28 |
| 3DD266B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-3 | 3DD269A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-948-23 |
| 3DD266C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-19 | 3DD269A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-39 |
| 3DD266C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-934-27 | 3DD269B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-5 |
| 3DD266D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-934-36 | 3DD269B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-25 |
| 3DD266D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-934-48 | 3DD269C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-37 |
| 3DD266E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-936-9 | 3DD269C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-41 |
| 3DD266E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-936-16 | 3DD269D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-3 |
| 3DD266F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-936-22 | 3DD269D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-7 |
| 3DD266F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-936-28 | 3DD269E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-11 |
| 3DD267A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-948-20 | 3DD269E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-21 |
| 3DD267A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-948-21 | 3DD269F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-26 |
| 3DD267A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-948-37 | 3DD269F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-29 |
| 3DD267B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-3 | 3DD270A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-962-48 |
| 3DD267B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-950-21 | 3DD270A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-962-49 |
| 3DD267B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-950-22 | 3DD270A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-962-50 |
| 3DD267B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-23 | 3DD270A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-14 |
| 3DD267C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-950-33 | 3DD270B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-41 |
| 3DD267C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-950-34 | 3DD270B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-966-4 |
| 3DD267C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-35 | 3DD270B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-5 |
| 3DD267C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-950-39 | 3DD270C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-966-14 |
| 3DD267D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-950-49 | 3DD270C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-15 |
| 3DD267D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-950-50 | 3DD270C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-966-20 |
| 3DD267D | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-952-1 | 3DD270D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-966-34 |
| 3DD267D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-5 | 3DD270D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-35 |
| 3DD267E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-9 | 3DD270E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-960-20 |
| 3DD267E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-952-17 | 3DD270E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-966-41 |
| 3DD267E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-952-18 | 3DD270E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-42 |
| 3DD267E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-19 | 3DD270F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-966-49 |
| 3DD267F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-952-22 | 3DD270F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-966-50 |
| 3DD267F | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-952-23 | 3DD270F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-968-1 |
| 3DD267F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-952-24 | 3DD271A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-964-1 |
| 3DD267F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-952-27 | 3DD271A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-15 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
| 3DD271B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-42 | 3DD275F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-7 |
| 3DD271B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-6 | 3DD276A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-978-22 |
| 3DD271C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-16 | 3DD276A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-978-25 |
| 3DD271C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-966-21 | 3DD276A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-40 |
| 3DD271D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-966-27 | 3DD276B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-6 |
| 3DD271D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-36 | 3DD276B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-15 |
| 3DD271E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-43 | 3DD276B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-18 |
| 3DD271E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-966-46 | 3DD276C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-23 |
| 3DD271F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-968-2 | 3DD276C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-29 |
| 3DD271F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-968-4 | 3DD276C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-31 |
| 3DD272A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-16 | 3DD276D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-33 |
| 3DD272B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-43 | 3DD276D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-40 |
| 3DD272B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-7 | 3DD276D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-42 |
| 3DD272C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-17 | 3DD276E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-44 |
| 3DD272C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-966-22 | 3DD276E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-46 |
| 3DD272D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-966-28 | 3DD276E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-982-1 |
| 3DD272D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-37 | 3DD276F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-982-4 |
| 3DD272E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-966-44 | 3DD276F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-982-6 |
| 3DD272E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-966-47 | 3DD276F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-8 |
| 3DD272F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-968-3 | 3DD288 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-798-44 |
| 3DD272F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-968-5 | 3DD288 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-798-45 |
| 3DD275A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-978-21 | 3DD288 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-798-46 |
| 3DD275A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-978-24 | 3DD300 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-762-2 |
| 3DD275A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-978-38 | 3DD300A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-764-35 |
| 3DD275A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-978-39 | 3DD300A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-972-26 |
| 3DD275B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-980-3 | 3DD300A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-972-27 |
| 3DD275B | 衡阳市晶体管厂 | Ⅲ-980-4 | 3DD300B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-768-7 |
| 3DD275B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-14 | 3DD300B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-974-6 |
| 3DD275B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-17 | 3DD300B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-974-7 |
| 3DD275C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-980-5 | 3DD300C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-770-50 |
| 3DD275C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-22 | 3DD300C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-974-35 |
| 3DD275C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-28 | 3DD300C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-974-36 |
| 3DD275C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-30 | 3DD300D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-976-22 |
| 3DD275D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-32 | 3DD300D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-976-23 |
| 3DD275D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-980-38 | 3DD300E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-978-3 |
| 3DD275D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-39 | 3DD300E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-978-4 |
| 3DD275D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-41 | 3DD300-LA | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-31 |
| 3DD275E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-980-43 | 3DD300-LB | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-32 |
| 3DD275E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-980-45 | 3DD300-LC | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-33 |
| 3DD275E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-980-49 | 3DD300-LD | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-34 |
| 3DD275E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-980-50 | 3DD300-LE | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-35 |
| 3DD275F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-982-2 | 3DD300-LF | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-36 |
| 3DD275F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-982-3 | 3DD300-LG | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-37 |
| 3DD275F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-982-5 | 3DD300-LH | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1000-38 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|----------|---------|------------|----------|
| 3DD300M | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-762-3 | 3DD302C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-822-24 |
| 3DD301 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-796-46 | 3DD302D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-824-32 |
| 3DD301 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-822-48 | 3DD302E | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-826-33 |
| 3DD301A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-798-36 | 3DD302F | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-828-16 |
| 3DD301A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-798-37 | 3DD302G | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-828-43 |
| 3DD301A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-798-38 | 3DD302H | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-830-10 |
| 3DD301A | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-812-16 | 3DD303 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-820-35 |
| 3DD301A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-836-9 | 3DD303A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-810-40 |
| 3DD301B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-798-39 | 3DD303A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-810-44 |
| 3DD301B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-798-40 | 3DD303A | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-810-45 |
| 3DD301B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-800-41 | 3DD303A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-814-26 |
| 3DD301B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-812-17 | 3DD303B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-788-30 |
| 3DD301B | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-816-41 | 3DD303B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-812-48 |
| 3DD301B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-840-2 | 3DD303B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-814-46 |
| 3DD301C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-800-42 | 3DD303B | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-814-47 |
| 3DD301C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-800-43 | 3DD303C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-788-46 |
| 3DD301C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-804-47 | 3DD303C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-818-21 |
| 3DD301C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-818-42 | 3DD303C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-818-45 |
| 3DD301C | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-818-43 | 3DD303C | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-820-49 |
| 3DD301C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-846-20 | 3DD303C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-824-14 |
| 3DD301D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-804-48 | 3DD310 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-812-36 |
| 3DD301D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-804-49 | 3DD310 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-812-49 |
| 3DD301D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-806-23 | 3DD310 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-814-27 |
| 3DD301D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-822-22 | 3DD310 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-894-20 |
| 3DD301D | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-822-23 | 3DD310 | 八二三一厂 | Ⅱ-990-47 |
| 3DD301D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-856-10 | 3DD313 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-812-50 |
| 3DD302 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-800-2 | 3DD313 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-814-1 |
| 3DD302 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-800-3 | 3DD313 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-814-28 |
| 3DD302A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-804-11 | 3DD313 | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-814-29 |
| 3DD302A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-804-50 | 3DD313 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-814-30 |
| 3DD302A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-806-1 | 3DD313 | 星光电子厂 | Ⅱ-814-31 |
| 3DD302A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-806-2 | 3DD318 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-738-11 |
| 3DD302A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-806-3 | 3DD325 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-760-21 |
| 3DD302A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-812-18 | 3DD325 | 星光电子厂 | Ⅱ-760-25 |
| 3DD302B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-806-33 | 3DD325 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-762-11 |
| 3DD302B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-806-37 | 3DD325 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-936-31 |
| 3DD302B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-806-38 | 3DD325 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-762-9 |
| 3DD302B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-806-39 | 3DD325A | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-742-38 |
| 3DD302B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-806-40 | 3DD325A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-742-39 |
| 3DD302B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-818-44 | 3DD325A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-742-40 |
| 3DD302C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-806-41 | 3DD325A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-788-14 |
| 3DD302C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-806-42 | 3DD325B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-742-43 |
| 3DD302C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-808-2 | 3DD325B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-742-44 |
| 3DD302C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-808-3 | 3DD330 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-822-3 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------|----------|------------|-------------|-----------|
| 3D D 362 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-830-29 | 3D D 407 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-894-2 |
| 3D D 362 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-830-30 | 3D D 408 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-744-4 |
| 3D D 400 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-10 | 3D D 408 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-832-4 |
| 3D D 400 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-11 | 3D D 408 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-832-5 |
| 3D D 400 C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-12 | 3D D 408 | 佛山市无线电四厂 | Ⅲ-894-25 |
| 3D D 400 D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-13 | 3D D 408 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-894-26 |
| 3D D 400 E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-14 | 3D D 500 A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-982-21 |
| 3D D 400 F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-15 | 3D D 500 A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-982-22 |
| 3D D 400 G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-16 | 3D D 500 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-22 |
| 3D D 400 H | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-17 | 3D D 500 A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-982-23 |
| 3D D 400 I | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-18 | 3D D 500 A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1210-11 |
| 3D D 401 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-802-36 | 3D D 500 B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-982-30 |
| 3D D 401 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-802-37 | 3D D 500 B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-982-31 |
| 3D D 401 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-802-38 | 3D D 500 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-31 |
| 3D D 401 | 星光电子厂 | Ⅲ-804-12 | 3D D 500 B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-982-32 |
| 3D D 401 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-804-13 | 3D D 500 B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1210-12 |
| 3D D 401 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-804-14 | 3D D 500 C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-982-38 |
| 3D D 401 A | 永光电子厂 | Ⅲ-764-3 | 3D D 500 C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-982-39 |
| 3D D 401 A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-802-29 | 3D D 500 C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-39 |
| 3D D 401 A | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-802-39 | 3D D 500 C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-982-40 |
| 3D D 401 A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-804-15 | 3D D 500 C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1210-13 |
| 3D D 401 B | 永光电子厂 | Ⅲ-768-8 | 3D D 500 D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-982-34 |
| 3D D 401 B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-800-12 | 3D D 500 D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-982-43 |
| 3D D 401 C | 永光电子厂 | Ⅲ-772-1 | 3D D 500 D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-982-44 |
| 3D D 401 D | 永光电子厂 | Ⅲ-772-44 | 3D D 500 D | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-982-48 |
| 3D D 401 E | 永光电子厂 | Ⅲ-774-29 | 3D D 500 D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1210-14 |
| 3D D 401 F | 永光电子厂 | Ⅲ-776-11 | 3D D 500 E | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-982-50 |
| 3D D 404 A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-760-13 | 3D D 500 E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-984-1 |
| 3D D 404 B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-762-15 | 3D D 500 E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-984-1 |
| 3D D 406 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-744-3 | 3D D 500 E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-984-2 |
| 3D D 406 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-832-26 | 3D D 500 F | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-982-46 |
| 3D D 406 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-864-27 | 3D D 500 F | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-984-8 |
| 3D D 406 | 星光电子厂 | Ⅲ-894-1 | 3D D 500 F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-984-9 |
| 3D D 406 | 太原电子厂 | Ⅲ-894-11 | 3D D 500 F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-984-9 |
| 3D D 406 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-894-21 | 3D D 500 F | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-984-10 |
| 3D D 406 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-894-22 | 3D D 500 G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-984-13 |
| 3D D 406 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-894-23 | 3D D 500 G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-984-13 |
| 3D D 406 | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-894-24 | 3D D 500 G | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-984-14 |
| 3D D 406 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-894-28 | 3D D 500 G | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-984-17 |
| 3D D 406 | 延吉市半导体 | Ⅲ-894-29 | 3D D 500 H | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-984-20 |
| 3D D 406 | 八二三一厂 | Ⅲ-994-8 | 3D D 500 H | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-984-21 |
| 3D D 406 D | 星光电子厂 | Ⅲ-894-31 | 3D D 500 I | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-984-22 |
| 3D D 407 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-742-50 | 3D D 500 I | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-984-23 |
| 3D D 407 | 星光电子厂 | Ⅲ-830-50 | 3D D 502 D | 卫光电子厂 | Ⅲ-862-12 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-----------|----------|----------|------------|----------|
| 3D D505B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-824-15 | 3D D605E | 永光电子厂 | Ⅲ-868-48 |
| 3D D505C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-826-16 | 3D D605F | 永光电子厂 | Ⅲ-870-43 |
| 3D D505E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-826-46 | 3D D650A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-27 |
| 3D D511A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-740-36 | 3D D650B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-29 |
| 3D D511B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-742-2 | 3D D650C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-33 |
| 3D D511B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-742-3 | 3D D650D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-35 |
| 3D D511C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-742-20 | 3D D650E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-39 |
| 3D D512A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-760-11 | 3D D650F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-41 |
| 3D D512B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-760-26 | 3D D650G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-44 |
| 3D D512C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-764-15 | 3D D650H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-46 |
| 3D D512S-C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-764-16 | 3D D650I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-49 |
| 3D D526 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-816-45 | 3D D650J | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-986-1 |
| 3D D526 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-816-46 | 3D D726A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-846-37 |
| 3D D526 | 卫光电子厂 | Ⅲ-818-3 | 3D D726B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-862-13 |
| 3D D526 | 太原电子厂 | Ⅲ-822-4 | 3D D726C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-876-14 |
| 3D D601A | 永光电子厂 | Ⅲ-834-38 | 3D D726D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-880-42 |
| 3D D601B | 永光电子厂 | Ⅲ-846-4 | 3D D726E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-882-28 |
| 3D D601C | 永光电子厂 | Ⅲ-854-43 | 3D D761 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-790-22 |
| 3D D601D | 永光电子厂 | Ⅲ-866-3 | 3D D801A | ▲常熟市晶体管厂 | Ⅲ-740-42 |
| 3D D601E | 永光电子厂 | Ⅲ-868-45 | 3D D801B | ▲常熟市晶体管厂 | Ⅲ-742-4 |
| 3D D601F | 永光电子厂 | Ⅲ-870-39 | 3D D801C | ▲常熟市晶体管厂 | Ⅲ-742-10 |
| 3D D602A | 永光电子厂 | Ⅲ-834-39 | 3D D804A | 永光电子厂 | Ⅲ-930-24 |
| 3D D602B | 永光电子厂 | Ⅲ-846-5 | 3D D804A | 星光电子厂 | Ⅲ-930-42 |
| 3D D602C | 永光电子厂 | Ⅲ-854-44 | 3D D804A | 永光电子厂 | Ⅲ-932-6 |
| 3D D602D | 永光电子厂 | Ⅲ-866-4 | 3D D804B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-734-17 |
| 3D D602E | 永光电子厂 | Ⅲ-868-46 | 3D D804B | 永光电子厂 | Ⅲ-932-11 |
| 3D D602F | 永光电子厂 | Ⅲ-870-40 | 3D D804B | 星光电子厂 | Ⅲ-932-33 |
| 3D D603A | 永光电子厂 | Ⅲ-834-40 | 3D D804B | 永光电子厂 | Ⅲ-934-4 |
| 3D D603B | 永光电子厂 | Ⅲ-846-6 | 3D D804C | 永光电子厂 | Ⅲ-934-20 |
| 3D D603C | 永光电子厂 | Ⅲ-854-45 | 3D D804C | 星光电子厂 | Ⅲ-934-28 |
| 3D D603D | 永光电子厂 | Ⅲ-866-5 | 3D D804C | 永光电子厂 | Ⅲ-934-30 |
| 3D D603E | 永光电子厂 | Ⅲ-868-47 | 3D D804D | 永光电子厂 | Ⅲ-934-33 |
| 3D D603F | 永光电子厂 | Ⅲ-870-41 | 3D D804D | 星光电子厂 | Ⅲ-934-37 |
| 3D D603G | 永光电子厂 | Ⅲ-876-47 | 3D D804D | 永光电子厂 | Ⅲ-934-49 |
| 3D D604A | ▲永光电子厂 | Ⅲ-870-42 | 3D D804E | 永光电子厂 | Ⅲ-936-10 |
| 3D D604B | ▲永光电子厂 | Ⅲ-878-14 | 3D D804E | 永光电子厂 | Ⅲ-936-13 |
| 3D D604C | ▲永光电子厂 | Ⅲ-884-7 | 3D D804F | 永光电子厂 | Ⅲ-936-25 |
| 3D D604D | ▲永光电子厂 | Ⅲ-886-38 | 3D D804F | 永光电子厂 | Ⅲ-936-29 |
| 3D D604E | ▲永光电子厂 | Ⅲ-890-18 | 3D D819 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-828-36 |
| 3D D604F | ▲永光电子厂 | Ⅲ-890-44 | 3D D820 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-828-33 |
| 3D D605A | 永光电子厂 | Ⅲ-834-41 | 3D D820 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-40 |
| 3D D605B | 永光电子厂 | Ⅲ-846-7 | 3D D820 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-884-41 |
| 3D D605C | 永光电子厂 | Ⅲ-854-46 | 3D D820 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-886-15 |
| 3D D605D | 永光电子厂 | Ⅲ-866-6 | 3D D820 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-886-16 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 3DD820 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-886-17 | 3DD1403 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-936-37 |
| 3DD823 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-830-37 | 3DD1403 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-936-38 |
| 3DD850 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-808-15 | 3DD1403 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-936-39 |
| 3DD850 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-42 | 3DD1403 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1390-48 |
| 3DD850 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-890-13 | 3DD1406 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-798-47 |
| 3DD869 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-828-37 | 3DD1425 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-912-38 |
| 3DD869 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-43 | 3DD1426 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-760-8 |
| 3DD869 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-886-18 | 3DD1426 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-28 |
| 3DD869 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-886-19 | 3DD1426 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-912-39 |
| 3DD869 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-886-20 | 3DD1426 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-912-46 |
| 3DD869 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-892-50 | 3DD1427 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-760-9 |
| 3DD870 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-828-34 | 3DD1427 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-29 |
| 3DD870 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-44 | 3DD1431 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-760-10 |
| 3DD870 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-884-45 | 3DD1431 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-30 |
| 3DD870 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-886-21 | 3DD1507 | 八五三一厂 | Ⅲ-788-2 |
| 3DD870 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-886-22 | 3DD1453 | 佛山半导体器件厂 | Ⅲ-884-50 |
| 3DD871 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-828-35 | 3DD1554 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-832-17 |
| 3DD871 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-884-46 | 3DD1555 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-886-1 |
| 3DD871 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-46 | 3DD1570 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1226-42 |
| 3DD880 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-782-6 | 3DD1624 | 八五三一厂 | Ⅲ-782-15 |
| 3DD880 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-814-2 | 3DD1942 | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-890-29 |
| 3DD880 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-814-3 | 3DD1942 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-892-4 |
| 3DD880 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-814-4 | 3DD2027 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-892-5 |
| 3DD880 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-814-5 | 3DD2068 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1200-27 |
| 3DD880 | 佛山半导体器件厂 | Ⅲ-814-6 | 3DD2073 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-742-30 |
| 3DD880 | 佛山半导体器件厂 | Ⅲ-814-7 | 3DD2073 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-742-34 |
| 3DD880 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-814-8 | 3DD2073 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-802-40 |
| 3DD880 | 八五三一厂 | Ⅲ-814-19 | 3DD2073 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-802-42 |
| 3DD880 | 卫光电子厂 | Ⅲ-814-32 | 3DD2073 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-802-43 |
| 3DD880 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-814-34 | 3DD2073 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-802-44 |
| 3DD880 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-814-35 | 3DD2073 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-802-45 |
| 3DD880 | 星光电子厂 | Ⅲ-814-36 | 3DD2073 | 八五三一厂 | Ⅲ-804-9 |
| 3DD880 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-814-48 | 3DD2073 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-804-16 |
| 3DD951 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-808-22 | 3DD2073 | 星光电子厂 | Ⅲ-804-17 |
| 3DD951 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-47 | 3DD2073 | 八二三一厂 | Ⅲ-990-9 |
| 3DD951 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-884-48 | 3DD2307 | 亚光电子厂 | Ⅲ-932-30 |
| 3DD951 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-894-39 | 3DD2481 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-790-23 |
| 3DD951 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-894-40 | 3DD3055 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-912-19 |
| 3DD1138C | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1234-25 | 3DD3089 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1384-35 |
| 3DD1162 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1224-26 | 3DD3850 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-742-5 |
| 3DD1162 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1224-27 | 3DD4023 | 星光电子厂 | Ⅲ-894-32 |
| 3DD1173 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1222-49 | 3DD6100A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-28 |
| 3DD1173 | 广州市半导体器件厂 | Ⅲ-1222-50 | 3DD6100B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-30 |
| 3DD1397 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-49 | 3DD6100C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-34 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|--------|----------|--------|--------|----------|
| 3DD6100D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-36 | 3DF7E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-906-30 |
| 3DD6100E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-40 | 3DF7F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-908-3 |
| 3DD6100F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-42 | 3DF7F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-908-25 |
| 3DD6100G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-45 | 3DF7G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-908-26 |
| 3DD6100H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-47 | 3DF7G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-910-4 |
| 3DD6100I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-984-50 | 3DF10A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-916-6 |
| 3DD6100J | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-986-2 | 3DF10A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-916-30 |
| 3DF1A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-764-4 | 3DF10A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-916-31 |
| 3DF1B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-766-37 | 3DF10B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-920-16 |
| 3DF1B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-768-9 | 3DF10B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-920-17 |
| 3DF1C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-772-2 | 3DF10C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-924-7 |
| 3DF1D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-772-23 | 3DF10C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-924-8 |
| 3DF1D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-772-45 | 3DF10C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-924-19 |
| 3DF1E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-774-30 | 3DF10D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-926-35 |
| 3DF1F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-776-14 | 3DF10D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-926-36 |
| 3DF1G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-776-48 | 3DF10D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-928-1 |
| 3DF1G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-778-9 | 3DF10E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-930-1 |
| 3DF3A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-812-19 | 3DF10E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-930-2 |
| 3DF3B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-818-46 | 3DF10F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-930-27 |
| 3DF3C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-822-25 | 3DF10F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-930-28 |
| 3DF3D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-824-33 | 3DF10F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-930-43 |
| 3DF3E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-826-3 | 3DF10G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-932-34 |
| 3DF3F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-826-34 | 3DF10G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-934-5 |
| 3DF3G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-828-17 | 3DF10G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-934-6 |
| 3DF05A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-750-41 | 3DF15A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-940-5 |
| 3DF05B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-752-43 | 3DF15A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-940-6 |
| 3DF05C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-756-5 | 3DF15B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-942-4 |
| 3DF05D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-758-3 | 3DF15B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-942-5 |
| 3DF05E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-758-22 | 3DF15C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-944-20 |
| 3DF05F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-758-36 | 3DF15C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-944-21 |
| 3DF05G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-760-4 | 3DF15D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-946-19 |
| 3DF5A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-838-8 | 3DF15D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-946-20 |
| 3DF5B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-846-38 | 3DF15E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-946-38 |
| 3DF5C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-854-12 | 3DF15E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-946-39 |
| 3DF5D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-862-24 | 3DF15F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-948-25 |
| 3DF5E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-868-30 | 3DF15F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-948-26 |
| 3DF5F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-876-23 | 3DF15G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-950-26 |
| 3DF5G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-880-48 | 3DF15G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-950-27 |
| 3DF7A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-898-2 | 3DF20A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-954-13 |
| 3DF7B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-900-10 | 3DF20A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-954-36 |
| 3DF7B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-900-19 | 3DF20B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-956-29 |
| 3DF7C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-902-36 | 3DF20B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-956-38 |
| 3DF7D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-904-23 | 3DF20C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-958-46 |
| 3DF7D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-904-50 | 3DF20D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-960-21 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3DF20D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-960-46 | 3DG01C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1054-49 |
| 3DF20E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-962-10 | 3DG01D | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1056-1 |
| 3DF20E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-962-30 | 3DG1D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1048-18 |
| 3DF20F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-964-4 | 3DG1G | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-546-22 |
| 3DF20F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-964-17 | 3DG021 | 邮电部半导体研究所 | Ⅲ-1132-6 |
| 3DF20G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-966-8 | 3DG2B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-530-50 |
| 3DF30A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-972-24 | 3DG2D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1036-5 |
| 3DF30B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-974-8 | 3DG3A | 金华一一六厂 | Ⅲ-538-30 |
| 3DF30C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-974-37 | 3DG3A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-48 |
| 3DF30D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-976-24 | 3DG3A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-49 |
| 3DF30E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-978-5 | 3DG3A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1094-50 |
| 3DF30G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-980-7 | 3DG3B | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-538-31 |
| 3DF101A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-772-46 | 3DG3B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-7 |
| 3DF101B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-776-12 | 3DG3B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-8 |
| 3DF101B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-776-13 | 3DG3B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1096-2 |
| 3DF101C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-776-49 | 3DG3C | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-538-32 |
| 3DF101C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-776-50 | 3DG3C | 金华一一六厂 | Ⅲ-598-13 |
| 3DF101D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-778-18 | 3DG3C | 金华一一六厂 | Ⅲ-598-15 |
| 3DF101D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-778-19 | 3DG3C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1096-3 |
| 3DF101E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-778-29 | 3DG3D | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-538-33 |
| 3DF101E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-778-30 | 3DG3D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-43 |
| 3DF101F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-778-42 | 3DG3D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-45 |
| 3DF101F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-778-43 | 3DG3D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1096-4 |
| 3DF101G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-778-49 | 3DG3E | 高唐县无线电试验厂 | Ⅲ-538-34 |
| 3DF101G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-778-50 | 3DG3E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-2 |
| 3DF103A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-824-34 | 3DG3E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-4 |
| 3DF103B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-826-35 | 3DG3F | 高唐县无线电试验厂 | Ⅲ-538-35 |
| 3DF103C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-828-18 | 3DG3F | 金华一一六厂 | Ⅲ-596-48 |
| 3DF103D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-828-28 | 3DG3F | 金华一一六厂 | Ⅲ-598-5 |
| 3DF103E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-828-44 | 3DG4 | 八五三一厂 | Ⅲ-578-1 |
| 3DF103F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-830-1 | 3DG4A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-580-17 |
| 3DF103G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-830-11 | 3DG4A | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-580-42 |
| 3DF105A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-862-25 | 3DG4A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1052-4 |
| 3DF105B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-876-24 | 3DG4A | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1052-4 |
| 3DF105C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-880-49 | 3DG4A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1052-42 |
| 3DF105C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-888-33 | 3DG4A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1052-43 |
| 3DF105D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-882-39 | 3DG4A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1052-44 |
| 3DF105F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-890-7 | 3DG4A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1052-50 |
| 3DF105G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-892-34 | 3DG4A | 星光电工厂 | Ⅲ-1054-1 |
| 3DG01 | 八五三一厂 | Ⅲ-1042-11 | 3DG4A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1054-3 |
| 3DG01A | 北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-522-22 | 3DG4A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1054-4 |
| 3DG01A | ▲新乡市半导体厂 | Ⅲ-576-43 | 3DG4A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1054-5 |
| 3DG01B | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-522-23 | 3DG4A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1054-5 |
| 3DG01B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-580-40 | 3DG4A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1054-6 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|----------------------|-----------|-------|----------------------|-----------|
| 3DG4A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1054-8 | 3DG4C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1054-11 |
| 3DG4A | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-1054-32 | 3DG4C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1054-12 |
| 3DG4A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1054-33 | 3DG4C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1054-13 |
| 3DG4A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1054-34 | 3DG4C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1054-14 |
| 3DG4A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1054-35 | 3DG4C | 星光电工厂 | Ⅱ-1054-15 |
| 3DG4A | 八二三一厂 | Ⅱ-1054-36 | 3DG4C | 星光电工厂 | Ⅱ-1054-16 |
| 3DG4A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1054-37 | 3DG4C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1054-17 |
| 3DG4A | 亚光电工厂 | Ⅱ-1132-8 | 3DG4C | 八二三一厂 | Ⅱ-1054-18 |
| 3DG4A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1132-11 | 3DG4C | 北京六〇五厂 | Ⅱ-1054-19 |
| 3DG4B | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-578-2 | 3DG4C | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1054-20 |
| 3DG4B | 八〇七〇 | Ⅱ-582-21 | 3DG4C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1054-21 |
| 3DG4B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1052-5 | 3DG4C | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-1054-22 |
| 3DG4B | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-1052-6 | 3DG4C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1054-23 |
| 3DG4B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1052-7 | 3DG4C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1054-24 |
| 3DG4B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1052-8 | 3DG4C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1054-27 |
| 3DG4B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1052-9 | 3DG4C | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-1054-28 |
| 3DG4B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1052-10 | 3DG4C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1054-38 |
| 3DG4B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1052-11 | 3DG4C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1062-40 |
| 3DG4B | 八二三一厂 | Ⅱ-1052-12 | 3DG4C | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1062-41 |
| 3DG4B | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1052-13 | 3DG4C | 亚光电工厂 | Ⅱ-1132-10 |
| 3DG4B | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1052-13 | 3DG4C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1132-13 |
| 3DG4B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1052-14 | 3DG4D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-578-3 |
| 3DG4B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1052-15 | 3DG4D | 星光电工厂 | Ⅱ-1056-4 |
| 3DG4B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1052-16 | 3DG4D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1056-5 |
| 3DG4B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-1052-17 | 3DG4D | 星光电工厂 | Ⅱ-1056-6 |
| 3DG4B | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-1052-23 | 3DG4D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1056-7 |
| 3DG4B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1052-24 | 3DG4D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1056-8 |
| 3DG4B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1052-25 | 3DG4D | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-1056-9 |
| 3DG4B | 星光电工厂 | Ⅱ-1052-30 | 3DG4D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1056-10 |
| 3DG4B | 星光电工厂 | Ⅱ-1052-31 | 3DG4D | 北京六〇五厂 | Ⅱ-1056-11 |
| 3DG4B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1052-35 | 3DG4D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1056-12 |
| 3DG4B | 北京六〇五厂 | Ⅱ-1054-10 | 3DG4D | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-1056-13 |
| 3DG4B | 亚光电工厂 | Ⅱ-1132-9 | 3DG4D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1056-14 |
| 3DG4B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1132-12 | 3DG4D | 八二三一厂 | Ⅱ-1056-15 |
| 3DG4C | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-580-43 | 3DG4D | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1056-16 |
| 3DG4C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-584-22 | 3DG4D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1056-17 |
| 3DG4C | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-1052-45 | 3DG4D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1056-18 |
| 3DG4C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1052-46 | 3DG4D | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1056-19 |
| 3DG4C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1052-47 | 3DG4D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1056-20 |
| 3DG4C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1052-48 | 3DG4D | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-1056-21 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3DG4D | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1056-24 | 3DG4F | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-578-7 |
| 3DG4D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1056-25 | 3DG4F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-578-8 |
| 3DG4D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1056-26 | 3DG4F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-578-9 |
| 3DG4D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1058-30 | 3DG4F | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-578-11 |
| 3DG4D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1058-35 | 3DG4F | 八二三一厂 | Ⅲ-578-12 |
| 3DG4D | 北京电子管厂 | Ⅲ-1058-49 | 3DG4F | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-578-14 |
| 3DG4D | 北京电子管厂 | Ⅲ-1062-2 | 3DG4F | 北京六〇五厂 | Ⅲ-578-15 |
| 3DG4D | 营口市无线电器件厂 | Ⅲ-1064-5 | 3DG4F | 金华一一六厂 | Ⅲ-578-16 |
| 3DG4D | 亚光电子厂 | Ⅲ-1132-15 | 3DG4F | 徐州半导体厂 | Ⅲ-578-17 |
| 3DG4D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1132-20 | 3DG4F | 济南市半导体一厂 | Ⅲ-578-18 |
| 3DG4E | 徐州半导体厂 | Ⅲ-580-44 | 3DG4F | 星光电子厂 | Ⅲ-580-11 |
| 3DG4E | 南平五〇四厂 | Ⅲ-580-45 | 3DG4F | 星光电子厂 | Ⅲ-580-12 |
| 3DG4E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1062-36 | 3DG4F | 亚光电子厂 | Ⅲ-672-48 |
| 3DG4E | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1062-42 | 3DG4F | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1054-47 |
| 3DG4E | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1062-43 | 3DG4F | 南昌半导体厂 | Ⅲ-1056-27 |
| | 无线电二厂 | | 3DG4F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1066-17 |
| 3DG4E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1062-44 | 3DG4F | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-1066-18 |
| 3DG4E | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-1062-45 | 3DG4F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1132-22 |
| 3DG4E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1062-46 | 3DG4M | 北京电子管厂 | Ⅲ-538-1 |
| 3DG4E | 八二三一厂 | Ⅲ-1062-47 | 3DG4M | 北京电子管厂 | Ⅲ-566-12 |
| 3DG4E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1062-48 | 3DG05G | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-598-45 |
| 3DG4E | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1062-50 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG4E | 星光电子厂 | Ⅲ-1064-6 | 3DG051 | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-596-43 |
| 3DG4E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1064-7 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG4E | 星光电子厂 | Ⅲ-1064-8 | 3DG051 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-600-47 |
| 3DG4E | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1064-9 | 3DG052 | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-598-12 |
| 3DG4E | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1064-10 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG4E | 济南市半导体一厂 | Ⅲ-1064-11 | 3DG052 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-600-48 |
| 3DG4E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1064-12 | 3DG053 | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-598-19 |
| 3DG4E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1064-13 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG4E | 北京电子管厂 | Ⅲ-1064-14 | 3DG053 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-600-50 |
| 3DG4E | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1064-17 | 3DG054 | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-598-20 |
| 3DG4E | 北京电子管厂 | Ⅲ-1064-18 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG4E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1064-19 | 3DG054 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-602-1 |
| 3DG4E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1064-20 | 3DG055 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-602-5 |
| 3DG4E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1066-11 | 3DG056 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-602-6 |
| 3DG4E | 亚光电子厂 | Ⅲ-1132-16 | 3DG057 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-602-7 |
| 3DG4E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1132-21 | 3DG5A | 星光电子厂 | Ⅲ-556-26 |
| 3DG4F | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-576-44 | 3DG5A | 八二三一厂 | Ⅲ-556-27 |
| 3DG4F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-576-45 | 3DG5A | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-596-47 |
| 3DG4F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-578-4 | 3DG5A | 金华一一六厂 | Ⅲ-596-49 |
| 3DG4F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-578-6 | 3DG5A | 北京六〇五厂 | Ⅲ-596-50 |
| | | | 3DG5A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-612-8 |
| | | | 3DG5B | 八二三一厂 | Ⅲ-556-28 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-----------|-----------|-------|-------------|----------|
| 3DG5B | 星光电工厂 | Ⅲ-556-29 | 3DG6A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-514-18 |
| 3DG5B | 星光电工厂 | Ⅲ-556-30 | 3DG6A | ●香河无线电元件厂 | Ⅲ-514-19 |
| 3DG5B | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-598-14 | 3DG6A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-514-20 |
| 3DG5B | 北京六〇五厂 | Ⅲ-598-16 | | 无线电二厂 | |
| 3DG5B | 金华一一六厂 | Ⅲ-598-17 | 3DG6A | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-514-21 |
| 3DG5B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-614-43 | 3DG6A | 北京六〇五厂 | Ⅲ-514-22 |
| 3DG5C | 八二三一厂 | Ⅲ-556-31 | 3DG6A | 七四六厂 | Ⅲ-514-23 |
| 3DG5C | 星光电工厂 | Ⅲ-556-32 | 3DG6A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-514-24 |
| 3DG5C | 星光电工厂 | Ⅲ-556-33 | 3DG6A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-514-25 |
| 3DG5C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-618-51 | 3DG6A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-514-26 |
| 3DG5C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1078-3 | 3DG6A | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-514-27 |
| 3DG5C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-5 | 3DG6A | 吴县晶体管厂 | Ⅲ-514-28 |
| 3DG5C | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1078-6 | 3DG6A | 沙市晶体管厂 | Ⅲ-514-29 |
| 3DG5D | 八二三一厂 | Ⅲ-556-34 | 3DG6A | ●大连仪表元件厂 | Ⅲ-514-30 |
| 3DG5D | 星光电工厂 | Ⅲ-566-15 | 3DG6A | ●八二三一厂 | Ⅲ-514-31 |
| 3DG5D | 星光电工厂 | Ⅲ-566-16 | 3DG6A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-514-31 |
| 3DG5D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-624-19 | 3DG6A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-514-32 |
| 3DG5D | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1078-9 | 3DG6A | ▲合肥晶体管厂 | Ⅲ-514-32 |
| 3DG5D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-13 | 3DG6A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-514-33 |
| 3DG5D | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1078-14 | 3DG6A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-514-34 |
| 3DG5E | 八二三一厂 | Ⅲ-558-15 | 3DG6A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-514-35 |
| 3DG5E | 星光电工厂 | Ⅲ-566-31 | 3DG6A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-514-36 |
| 3DG5E | 星光电工厂 | Ⅲ-566-32 | 3DG6A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-514-37 |
| 3DG5E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-628-1 | 3DG6A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-514-38 |
| 3DG5E | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1078-44 | 3DG6A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-514-39 |
| 3DG5E | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1078-46 | 3DG6A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-514-40 |
| 3DG5E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1078-47 | 3DG6A | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-514-41 |
| 3DG5F | 星光电工厂 | Ⅲ-566-45 | 3DG6A | ●长沙晶体管厂 | Ⅲ-514-42 |
| 3DG5F | 星光电工厂 | Ⅲ-566-46 | 3DG6A | 八五三一厂 | Ⅲ-514-43 |
| 3DG5F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-632-1 | 3DG6A | ●邯郸半导体厂 | Ⅲ-514-44 |
| 3DG5F | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1080-1 | 3DG6A | ●阳泉无线电五厂 | Ⅲ-514-45 |
| 3DG5F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1080-2 | 3DG6A | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-514-46 |
| 3DG5F | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1080-3 | 3DG6A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-516-3 |
| 3DG6 | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-514-13 | 3DG6A | 金华一一六厂 | Ⅲ-516-4 |
| 3DG6 | 沧州无线电一厂 | Ⅲ-516-2 | 3DG6A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-516-5 |
| 3DG6 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-530-40 | 3DG6A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-516-6 |
| 3DG6 | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-530-44 | 3DG6A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-516-7 |
| 3DG6 | 上海海湾半导体厂 | Ⅲ-1028-22 | 3DG6A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-516-8 |
| 3DG6 | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-1028-23 | 3DG6A | ▲邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-516-9 |
| 3DG6 | ●阳泉无线电五厂 | Ⅲ-1088-26 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG6A | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-514-14 | 3DG6A | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-516-10 |
| 3DG6A | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-514-15 | 3DG6A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-516-11 |
| 3DG6A | 苏州电子实验厂 | Ⅲ-514-16 | 3DG6A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-516-12 |
| 3DG6A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-514-17 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3D G6A | 星光电子厂 | Ⅲ-524-5 | 3D G6B | 北京六〇五厂 | Ⅲ-530-3 |
| 3D G6A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-524-47 | 3D G6B | 八五三一厂 | Ⅲ-530-4 |
| 3D G6A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-528-36 | 3D G6B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-530-5 |
| 3D G6A | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-528-37 | | 无线电二厂 | |
| 3D G6A | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-528-38 | 3D G6B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-530-6 |
| 3D G6A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-536-45 | 3D G6B | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-530-7 |
| 3D G6A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-538-40 | 3D G6B | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-530-8 |
| 3D G6A | 北京电子管厂 | Ⅲ-580-1 | 3D G6B | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-530-9 |
| 3D G6A | 亚光电子厂 | Ⅲ-1108-40 | 3D G6B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-530-9 |
| 3D G6A | 亚光电子厂 | Ⅲ-1108-41 | 3D G6B | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-530-10 |
| 3D G6A | 亚光电子厂 | Ⅲ-1108-42 | 3D G6B | ●长沙晶体管厂 | Ⅲ-530-11 |
| 3D G6A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1108-43 | 3D G6B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-530-12 |
| 3D G6B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-524-14 | 3D G6B | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-530-13 |
| 3D G6B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-524-32 | 3D G6B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-530-14 |
| 3D G6B | 星光电子厂 | Ⅲ-528-24 | 3D G6B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-530-15 |
| 3D G6B | 北京市半导体器件五厂 | Ⅲ-528-25 | 3D G6B | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-530-16 |
| 3D G6B | 星光电子厂 | Ⅲ-528-26 | 3D G6B | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅲ-530-17 |
| 3D G6B | 星光电子厂 | Ⅲ-528-27 | 3D G6B | ●邯郸市半导体厂 | Ⅲ-530-18 |
| 3D G6B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-528-28 | 3D G6B | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-530-45 |
| 3D G6B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-528-29 | 3D G6B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-530-46 |
| 3D G6B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-528-30 | 3D G6B | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-530-47 |
| 3D G6B | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-528-30 | 3D G6B | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-532-4 |
| 3D G6B | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-528-31 | 3D G6B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-534-47 |
| 3D G6B | ▲邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-528-32 | 3D G6B | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-536-36 |
| | 电子器件分厂 | | 3D G6B | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-538-6 |
| 3D G6B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-528-33 | 3D G6B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-542-9 |
| 3D G6B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-528-34 | 3D G6B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1052-38 |
| 3D G6B | ▲山东生建八三厂研究所 | Ⅲ-528-39 | 3D G6B | 亚光电子厂 | Ⅲ-1108-44 |
| 3D G6B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-528-40 | 3D G6B | 亚光电子厂 | Ⅲ-1108-45 |
| | 厂 | | 3D G6B | 亚光电子厂 | Ⅲ-1108-46 |
| 3D G6B | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-528-41 | 3D G6B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1108-49 |
| 3D G6B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-528-42 | 3D G6C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1028-19 |
| 3D G6B | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-528-42 | 3D G6C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-1028-20 |
| 3D G6B | 七四六厂 | Ⅲ-528-43 | 3D G6C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1028-21 |
| 3D G6B | 八二三一厂 | Ⅲ-528-44 | 3D G6C | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-1028-24 |
| 3D G6B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-528-45 | 3D G6C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1028-25 |
| 3D G6B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-528-45 | | 厂 | |
| 3D G6B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-528-46 | 3D G6C | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1028-26 |
| 3D G6B | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-528-47 | 3D G6C | 七四六厂 | Ⅲ-1028-27 |
| 3D G6B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-528-48 | 3D G6C | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1028-28 |
| 3D G6B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-528-49 | 3D G6C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1028-28 |
| 3D G6B | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-528-50 | 3D G6C | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-1028-29 |
| 3D G6B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-530-1 | 3D G6C | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-1028-29 |
| 3D G6B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-530-2 | 3D G6C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1028-30 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3DG6C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1028-31 | 3DG6C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1110-10 |
| 3DG6C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1028-32 | 3DG6C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1110-11 |
| 3DG6C | 八二三一厂 | Ⅲ-1028-33 | 3DG6C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1110-12 |
| 3DG6C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1028-34 | 3DG6C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1110-13 |
| 3DG6C | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1028-35 | 3DG6D | ▲大连仪表元件厂 | Ⅲ-524-48 |
| 3DG6C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1028-36 | 3DG6D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-530-41 |
| 3DG6C | 太原半导体厂 | Ⅲ-1028-37 | 3DG6D | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-530-42 |
| 3DG6C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1028-38 | 3DG6D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-530-43 |
| 3DG6C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1028-39 | 3DG6D | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-530-48 |
| 3DG6C | 星光电工厂 | Ⅲ-1028-40 | 3DG6D | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-530-49 |
| 3DG6C | 星光电工厂 | Ⅲ-1028-41 | | 厂 | |
| 3DG6C | ▲大连仪表元件厂 | Ⅲ-1028-42 | 3DG6D | 八二三一厂 | Ⅲ-532-1 |
| 3DG6C | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1028-42 | 3DG6D | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-532-1 |
| 3DG6C | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1028-43 | 3DG6D | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-532-1 |
| 3DG6C | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-1028-44 | 3DG6D | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-532-2 |
| 3DG6C | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1028-45 | 3DG6D | 金华一一六厂 | Ⅲ-534-43 |
| 3DG6C | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1028-46 | 3DG6D | 星光电工厂 | Ⅲ-534-44 |
| 3DG6C | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1028-47 | 3DG6D | 星光电工厂 | Ⅲ-534-45 |
| 3DG6C | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1028-48 | 3DG6D | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-534-46 |
| 3DG6C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-1028-49 | 3DG6D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-534-48 |
| 3DG6C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1028-50 | 3DG6D | ▲邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-534-50 |
| 3DG6C | 泰州市半导体厂 | Ⅲ-1030-1 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG6C | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1030-2 | 3DG6D | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-536-1 |
| 3DG6C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1030-3 | 3DG6D | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-536-2 |
| | 无线电二厂 | | 3DG6D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-536-3 |
| 3DG6C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1030-4 | 3DG6D | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-536-6 |
| 3DG6C | ●邯郸市半导体厂 | Ⅲ-1030-5 | 3DG6D | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-536-6 |
| 3DG6C | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-1030-6 | 3DG6D | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-536-7 |
| 3DG6C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1030-7 | 3DG6D | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-536-8 |
| 3DG6C | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1030-8 | 3DG6D | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-536-9 |
| 3DG6C | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-1030-9 | 3DG6D | 七四六厂 | Ⅲ-536-10 |
| 3DG6C | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1030-12 | 3DG6D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-536-11 |
| 3DG6C | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1030-13 | 3DG6D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-536-12 |
| 3DG6C | ▲邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-1030-14 | 3DG6D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-536-13 |
| | 电子器件分厂 | | 3DG6D | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-536-14 |
| 3DG6C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-1030-16 | 3DG6D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-536-15 |
| 3DG6C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1030-17 | 3DG6D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-536-16 |
| 3DG6C | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1030-18 | 3DG6D | 北京六〇五厂 | Ⅲ-536-17 |
| 3DG6C | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1030-37 | 3DG6D | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-536-18 |
| 3DG6C | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1032-22 | 3DG6D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-536-19 |
| 3DG6C | 湛江市无线电一厂 | Ⅲ-1036-6 | 3DG6D | 济南半导体一厂 | Ⅲ-536-20 |
| 3DG6C | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1044-36 | 3DG6D | 沈阳半导体器件九厂 | Ⅲ-536-21 |
| 3DG6C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1046-19 | 3DG6D | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-536-22 |
| 3DG6C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1062-3 | 3DG6D | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-536-23 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3DG6D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-536-24 | 3DG7B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1078-11 |
| 3DG6D | 泰州市半导体厂 | Ⅲ-536-25 | 3DG7B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1078-12 |
| 3DG6D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-536-26 | 3DG7B | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1078-15 |
| 3DG6D | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-536-27 | 3DG7B | 八二三一厂 | Ⅲ-1078-16 |
| 3DG6D | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-536-28 | 3DG7B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1078-17 |
| 3DG6D | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-536-29 | 3DG7B | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1078-18 |
| | 无线电二厂 | | 3DG7B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1078-19 |
| 3DG6D | 青岛晶体管实验厂 | Ⅲ-536-30 | 3DG7B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1078-20 |
| 3DG6D | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-536-38 | 3DG7B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1078-21 |
| 3DG6D | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-538-7 | 3DG7B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1078-21 |
| 3DG6D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-544-2 | 3DG7B | 七四六厂 | Ⅲ-1078-22 |
| 3DG6D | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1030-21 | 3DG7B | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-1078-23 |
| 3DG6D | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-1030-38 | 3DG7B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1140-7 |
| 3DG6D | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1032-31 | 3DG7C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-598-21 |
| 3DG6D | 亚光电子厂 | Ⅲ-1108-47 | 3DG7C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-598-22 |
| 3DG6D | 亚光电子厂 | Ⅲ-1108-48 | 3DG7C | 江阴市晶体管厂 | Ⅲ-598-25 |
| 3DG6D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1108-50 | 3DG7C | 八二三一厂 | Ⅲ-598-26 |
| 3DG6E | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-516-13 | 3DG7C | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-598-27 |
| 3DG6E | 八二三一厂 | Ⅲ-516-14 | 3DG7C | 北京六〇五厂 | Ⅲ-598-28 |
| 3DG6E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1030-24 | 3DG7C | 济南半导体一厂 | Ⅲ-598-29 |
| 3DG6HTD | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1034-34 | 3DG7C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-598-30 |
| 3DG7A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-596-44 | 3DG7C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-598-32 |
| 3DG7A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-596-45 | 3DG7C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-598-33 |
| 3DG7A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-596-46 | 3DG7C | 七四六厂 | Ⅲ-598-34 |
| 3DG7A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-598-1 | 3DG7C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-598-37 |
| 3DG7A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-598-2 | 3DG7C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-658-2 |
| 3DG7A | 八二三一厂 | Ⅲ-598-3 | 3DG7C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-674-13 |
| 3DG7A | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-598-4 | 3DG7C | 星光电子厂 | Ⅲ-1078-26 |
| 3DG7A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-598-6 | 3DG7C | 星光电子厂 | Ⅲ-1078-27 |
| 3DG7A | 七四六厂 | Ⅲ-598-7 | 3DG7C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1080-5 |
| 3DG7A | 北京六〇五厂 | Ⅲ-598-8 | 3DG7D | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-598-35 |
| 3DG7A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-598-9 | 3DG7D | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-598-36 |
| 3DG7A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-598-10 | 3DG7D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-652-40 |
| 3DG7A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-598-11 | 3DG7D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1078-29 |
| 3DG7A | 星光电子厂 | Ⅲ-598-18 | 3DG7D | 星光电子厂 | Ⅲ-1078-31 |
| 3DG7A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-602-32 | 3DG7D | 星光电子厂 | Ⅲ-1078-32 |
| 3DG7A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-652-39 | 3DG7D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1078-33 |
| 3DG7A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-674-12 | 3DG7D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1078-34 |
| 3DG7B | 星光电子厂 | Ⅲ-598-23 | 3DG7D | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1080-4 |
| 3DG7B | 星光电子厂 | Ⅲ-598-24 | 3DG7D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1082-36 |
| 3DG7B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-604-40 | 3DG7E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-598-50 |
| 3DG7B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-654-2 | 3DG7E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1078-35 |
| 3DG7B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1078-10 | 3DG7F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-654-1 |
| | | | 3DG7F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-658-3 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|----------|--------|-------------|----------|
| 3D G8 | 上海海湾半导体厂 | Ⅱ-540-1 | 3D G8A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-540-24 |
| 3D G8 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-542-7 | 3D G8A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-540-25 |
| 3D G8A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-538-39 | 3D G8A | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-540-26 |
| 3D G8A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-538-39 | 3D G8A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-540-27 |
| 3D G8A | 星光电子厂 | Ⅱ-538-39 | 3D G8A | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-540-27 |
| 3D G8A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-538-41 | 3D G8A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-540-29 |
| 3D G8A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-538-42 | 3D G8A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-542-8 |
| 3D G8A | 八二三一厂 | Ⅱ-538-43 | 3D G8A | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-542-10 |
| 3D G8A | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-538-43 | 3D G8A | 北京电子管厂 | Ⅱ-566-11 |
| 3D G8A | 金华一一六厂 | Ⅱ-538-43 | 3D G8A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-566-13 |
| 3D G8A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-538-43 | | 无线电二厂 | |
| 3D G8A | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-538-44 | 3D G8A | 亚光电子厂 | Ⅱ-672-26 |
| 3D G8A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-538-45 | 3D G8A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-672-27 |
| 3D G8A | ●六合无线电元件厂 | Ⅱ-538-46 | 3D G8B | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅱ-538-12 |
| 3D G8A | 徐州半导体厂 | Ⅱ-538-47 | 3D G8B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-542-11 |
| 3D G8A | 七四六厂 | Ⅱ-538-48 | 3D G8B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-542-12 |
| 3D G8A | ▲大连仪表元件厂 | Ⅱ-538-49 | 3D G8B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-542-13 |
| 3D G8A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-538-49 | 3D G8B | 徐州半导体厂 | Ⅱ-542-13 |
| 3D G8A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-538-50 | 3D G8B | 八二三一厂 | Ⅱ-542-14 |
| 3D G8A | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-540-2 | 3D G8B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-542-14 |
| 3D G8A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-540-3 | 3D G8B | 金华一一六厂 | Ⅱ-542-14 |
| 3D G8A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-540-4 | 3D G8B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-542-14 |
| 3D G8A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-540-5 | 3D G8B | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-542-14 |
| 3D G8A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-540-6 | 3D G8B | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-542-14 |
| 3D G8A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-540-7 | 3D G8B | 七四六厂 | Ⅱ-542-15 |
| 3D G8A | ●上海新江无线电厂 | Ⅱ-540-8 | 3D G8B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-542-15 |
| 3D G8A | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-540-9 | 3D G8B | 八五三一厂 | Ⅱ-542-16 |
| 3D G8A | 徐州晶体管厂 | Ⅱ-540-10 | 3D G8B | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-542-17 |
| 3D G8A | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-540-10 | 3D G8B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-542-18 |
| 3D G8A | ●苏州电子实验厂 | Ⅱ-540-11 | 3D G8B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-542-19 |
| 3D G8A | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-540-11 | 3D G8B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-542-19 |
| 3D G8A | ●沙市晶体管厂 | Ⅱ-540-12 | 3D G8B | ▲大连仪表元件厂 | Ⅱ-542-19 |
| 3D G8A | 济南半导体一厂 | Ⅱ-540-13 | 3D G8B | 徐州整流器厂 | Ⅱ-542-20 |
| 3D G8A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-540-14 | 3D G8B | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅱ-542-21 |
| 3D G8A | 八五三一厂 | Ⅱ-540-15 | 3D G8B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-542-21 |
| 3D G8A | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-540-16 | 3D G8B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-542-21 |
| 3D G8A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-540-17 | 3D G8B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-542-22 |
| 3D G8A | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-540-18 | 3D G8B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-542-23 |
| 3D G8A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-540-19 | 3D G8B | ●苏州电子实验厂 | Ⅱ-542-24 |
| 3D G8A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-540-20 | 3D G8B | ●沙市晶体管厂 | Ⅱ-542-25 |
| 3D G8A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-540-21 | 3D G8B | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-542-26 |
| 3D G8A | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-540-22 | 3D G8B | 济南半导体一厂 | Ⅱ-542-26 |
| 3D G8A | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-540-23 | 3D G8B | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-542-27 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|----------------------|-----------|--------|----------------------|-----------|
| 3D G8B | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-542-28 | 3D G8C | 八五三一厂 | Ⅲ-1046-29 |
| 3D G8B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-542-29 | 3D G8C | ▲上海利民无线电厂 | Ⅲ-1046-30 |
| 3D G8B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-542-30 | 3D G8C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-1046-31 |
| 3D G8B | 天津第五半导体厂 | Ⅲ-542-32 | 3D G8C | ▲大连仪表元件厂 | Ⅲ-1046-32 |
| 3D G8B | 星光电工厂 | Ⅲ-542-36 | 3D G8C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1046-32 |
| 3D G8B | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-542-37 | 3D G8C | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅲ-1046-33 |
| 3D G8B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-542-38 | 3D G8C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1046-33 |
| 3D G8B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-542-38 | 3D G8C | 徐州晶体管厂 | Ⅲ-1046-34 |
| 3D G8B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-542-39 | 3D G8C | 井冈山晶体管厂 | Ⅲ-1046-35 |
| 3D G8B | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-542-39 | 3D G8C | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1046-36 |
| 3D G8B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-542-40 | 3D G8C | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1046-37 |
| 3D G8B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-542-41 | 3D G8C | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-1046-38 |
| 3D G8B | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-542-41 | 3D G8C | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1046-39 |
| 3D G8B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-542-42 | 3D G8C | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1046-40 |
| 3D G8B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-544-1 | 3D G8C | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1046-41 |
| 3D G8B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-544-1 | 3D G8C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1046-42 |
| 3D G8B | 星光电工厂 | Ⅲ-544-1 | 3D G8C | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1046-43 |
| 3D G8B | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-544-3 | 3D G8C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1046-44 |
| 3D G8B | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-544-6 | 3D G8C | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1046-45 |
| 3D G8B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-544-10 | 3D G8C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1046-46 |
| 3D G8B | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-550-13 | 3D G8C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1046-47 |
| 3D G8B | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-580-41 | 3D G8C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1046-48 |
| 3D G8B | 亚光电工厂 | Ⅲ-672-16 | 3D G8C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-1046-50 |
| 3D G8B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-672-28 | 3D G8C | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1048-1 |
| 3D G8B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1046-8 | 3D G8C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-1048-2 |
| 3D G8B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1052-41 | 3D G8C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1048-3 |
| 3D G8C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-530-19 | 3D G8C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1048-4 |
| 3D G8C | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-538-13 | 3D G8C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1048-5 |
| 3D G8C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-544-8 | 3D G8C | 星光电工厂 | Ⅲ-1048-6 |
| 3D G8C | 齐齐哈尔北方无线电一 厂 | Ⅲ-1046-20 | 3D G8C | 星光电工厂 | Ⅲ-1048-7 |
| 3D G8C | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1046-21 | 3D G8C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1048-8 |
| 3D G8C | 八二三一厂 | Ⅲ-1046-22 | 3D G8C | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1048-10 |
| 3D G8C | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1046-22 | 3D G8C | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1048-11 |
| 3D G8C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1046-22 | 3D G8C | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1048-12 |
| 3D G8C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1046-22 | 3D G8C | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-1048-14 |
| 3D G8C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1046-23 | 3D G8C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1048-15 |
| 3D G8C | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1046-24 | 3D G8C | 北京市半导体器件五厂 | Ⅲ-1048-24 |
| 3D G8C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1046-25 | 3D G8C | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1048-26 |
| 3D G8C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1046-26 | 3D G8C | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1050-3 |
| 3D G8C | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1046-26 | 3D G8C | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-1054-48 |
| 3D G8C | 天津第五半导体元件厂 | Ⅲ-1046-27 | 3D G8C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1062-4 |
| 3D G8C | 七四六厂 | Ⅲ-1046-28 | 3D G8C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1126-31 |
| | | | 3D G8C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1126-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3DG8C2 | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1048-16 | 3DG8D | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-544-44 |
| 3DG8D | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅱ-538-14 | 3DG8D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-544-45 |
| 3DG8D | 北京市半导体器件五厂 | Ⅱ-540-45 | 3DG8D | 亚光电子厂 | Ⅱ-672-17 |
| 3DG8D | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-540-46 | 3DG8D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1048-13 |
| 3DG8D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-540-46 | 3DG8D | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-1048-19 |
| 3DG8D | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-542-43 | 3DG8D | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1048-27 |
| 3DG8D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-544-11 | 3DG8D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1048-28 |
| 3DG8D | 八二三一厂 | Ⅱ-544-12 | 3DG8D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1054-40 |
| 3DG8D | 金华一一六厂 | Ⅱ-544-12 | 3DG8D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1126-33 |
| 3DG8D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-544-13 | 3DG8E | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-542-44 |
| 3DG8D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-544-14 | 3DG8E | 八二三一厂 | Ⅱ-542-45 |
| 3DG8D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-544-15 | 3DG8E | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-542-46 |
| 3DG8D | 八五三一厂 | Ⅱ-544-16 | 3DG8E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-544-17 |
| 3DG8D | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-544-18 | 3DG8E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1048-9 |
| 3DG8D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-544-19 | 3DG8F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-544-9 |
| 3DG8D | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-544-20 | 3DG9A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-576-37 |
| 3DG8D | ▲上海利民无线电厂 | Ⅱ-544-21 | 3DG9A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-576-38 |
| 3DG8D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-544-22 | 3DG9A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-576-39 |
| 3DG8D | 星光电子厂 | Ⅱ-544-23 | 3DG9A | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-576-40 |
| 3DG8D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-544-24 | 3DG9A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-576-41 |
| | | | 3DG9A | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-578-20 |
| 3DG8D | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-544-25 | 3DG9A | 星光电子厂 | Ⅱ-580-13 |
| 3DG8D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-544-26 | 3DG9B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-576-46 |
| 3DG8D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-544-27 | 3DG9B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-576-47 |
| 3DG8D | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-544-27 | 3DG9B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-578-21 |
| 3DG8D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-544-29 | 3DG9B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-580-2 |
| 3DG8D | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-544-30 | 3DG9B | 南昌半导体器材厂 | Ⅱ-580-3 |
| 3DG8D | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-544-31 | 3DG9B | 星光电子厂 | Ⅱ-580-10 |
| 3DG8D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-544-32 | 3DG9C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1052-20 |
| 3DG8D | 徐州晶体管厂 | Ⅱ-544-33 | 3DG9C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-1052-26 |
| 3DG8D | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-544-34 | 3DG9C | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-1052-27 |
| 3DG8D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-544-34 | 3DG9C | 星光电子厂 | Ⅱ-1052-33 |
| 3DG8D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-544-34 | 3DG9C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1052-36 |
| 3DG8D | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅱ-544-35 | 3DG9C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1052-39 |
| 3DG8D | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-544-36 | 3DG9D | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1052-21 |
| 3DG8D | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-544-36 | 3DG9D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-1052-28 |
| 3DG8D | ●苏州电子实验厂 | Ⅱ-544-37 | 3DG9D | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-1052-29 |
| 3DG8D | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-544-38 | 3DG9D | 星光电子厂 | Ⅱ-1052-34 |
| 3DG8D | 七四六厂 | Ⅱ-544-39 | 3DG9D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1052-37 |
| 3DG8D | 济南半导体一厂 | Ⅱ-544-39 | 3DG9D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1052-40 |
| 3DG8D | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-544-40 | 3DG9E | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-1056-28 |
| 3DG8D | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-544-41 | 3DG9E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-1056-29 |
| 3DG8D | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-544-42 | 3DG9E | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1056-33 |
| 3DG8D | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-544-43 | 3DG9E | 星光电子厂 | Ⅱ-1058-2 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|----------------------|----------|
| 3DG9E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1058-36 | 3DG12 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-634-15 |
| 3DG9F | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1056-30 | 3DG12 | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-634-17 |
| 3DG9F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1056-31 | 3DG12 | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-634-18 |
| 3DG9F | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1056-34 | 3DG12 | 金华一一六厂 | Ⅲ-634-19 |
| 3DG9F | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1056-35 | 3DG12 | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-634-20 |
| 3DG9F | 星光电子厂 | Ⅲ-1058-3 | 3DG12 | 南平五〇四厂 | Ⅲ-634-20 |
| 3DG9F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1058-37 | 3DG12 | 星光电子厂 | Ⅲ-634-21 |
| 3DG9F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1062-9 | 3DG12 | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-634-22 |
| 3DG10F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1078-50 | 3DG12 | 淄博无线电八厂 | Ⅲ-634-23 |
| 3DG11 | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-524-49 | 3DG12 | ●阳泉无线电五厂 | Ⅲ-634-24 |
| 3DG11 | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1038-47 | 3DG12 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-634-25 |
| 3DG11A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1030-26 | 3DG12 | 八二三一厂 | Ⅲ-634-27 |
| 3DG11A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1030-28 | 3DG12 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-634-27 |
| 3DG11A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1030-29 | 3DG12 | 星光电子厂 | Ⅲ-638-27 |
| 3DG11A | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1030-32 | 3DG12A | 星光电子厂 | Ⅲ-634-16 |
| 3DG11A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1030-39 | 3DG12A | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-634-29 |
| 3DG11B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-532-3 | 3DG12A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-634-30 |
| 3DG11B | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1030-27 | 3DG12A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-634-31 |
| 3DG11B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1030-40 | 3DG12A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-634-31 |
| 3DG11B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1030-41 | 3DG12A | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-634-31 |
| 3DG11B | 星光电子厂 | Ⅲ-1032-12 | 3DG12A | ▲大连仪表元件厂 | Ⅲ-634-32 |
| 3DG11B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1032-18 | 3DG12A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-634-32 |
| 3DG11B | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1038-48 | 3DG12A | 北京六〇五厂 | Ⅲ-634-33 |
| 3DG11B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1040-1 | 3DG12A | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-634-34 |
| 3DG11C | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-540-34 | 3DG12A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-634-35 |
| 3DG11C | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1032-32 | 3DG12A | 八二三一厂 | Ⅲ-634-36 |
| 3DG11C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1040-2 | 3DG12A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-634-37 |
| 3DG11C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1040-3 | 3DG12A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-634-37 |
| 3DG11C | 星光电子厂 | Ⅲ-1040-40 | 3DG12A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-634-37 |
| 3DG11C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1042-30 | 3DG12A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-634-38 |
| 3DG11D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1040-4 | 3DG12A | 淄博无线电八厂 | Ⅲ-634-39 |
| 3DG11D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1040-5 | 3DG12A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-634-40 |
| 3DG11D | 星光电子厂 | Ⅲ-1040-42 | 3DG12A | 金华一一六厂 | Ⅲ-634-41 |
| 3DG11D | 北京电子管厂 | Ⅲ-1114-38 | 3DG12A | 七四六厂 | Ⅲ-634-42 |
| 3DG11E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1042-34 | 3DG12A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-634-42 |
| 3DG11E | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1042-35 | 3DG12A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-634-43 |
| 3DG11E | 星光电子厂 | Ⅲ-1042-49 | 3DG12A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-634-44 |
| 3DG11F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1042-36 | 3DG12A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-634-45 |
| 3DG11F | 北京电子管厂 | Ⅲ-1042-37 | 3DG12A | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-634-46 |
| 3DG11F | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1042-38 | 3DG12A | 金华一一六厂 | Ⅲ-636-1 |
| 3DG11F | 星光电子厂 | Ⅲ-1042-50 | 3DG12A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-636-4 |
| 3DG11F | 北京电子管厂 | Ⅲ-1118-44 | 3DG12A | 八七五厂 | Ⅲ-636-5 |
| 3DG12 | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-634-13 | | | |
| 3DG12 | ▲大连仪表元件厂 | Ⅲ-634-14 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3DG12A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-636-6 | 3DG12B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1088-43 |
| 3DG12A | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-636-7 | 3DG12B | 淄博无线电八厂 | Ⅱ-1088-44 |
| 3DG12A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-652-42 | 3DG12B | ●沙市晶体管厂 | Ⅱ-1088-45 |
| 3DG12A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-654-12 | 3DG12B | 南昌无线电二厂 | Ⅱ-1088-48 |
| 3DG12A | 上海元件五厂 | Ⅱ-654-13 | 3DG12B | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-1088-49 |
| 3DG12A | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-654-14 | 3DG12B | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-1088-50 |
| 3DG12A | 星光电子厂 | Ⅱ-674-18 | 3DG12B | 北京市半导体器件五厂 | Ⅱ-1090-2 |
| 3DG12A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-674-19 | 3DG12B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1090-3 |
| 3DG12A | ●南宁无线电二厂 | Ⅱ-638-14 | 3DG12B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1090-7 |
| 3DG12A | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-638-15 | 3DG12B | 丹东电子科研生产厂 | Ⅱ-1092-45 |
| 3DG12A | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-638-16 | 3DG12B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1144-47 |
| 3DG12B | 星光电子厂 | Ⅱ-636-2 | 3DG12B | 星光电子厂 | Ⅱ-1144-48 |
| 3DG12B | 星光电子厂 | Ⅱ-636-3 | 3DG12C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-636-10 |
| 3DG12B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-636-12 | 3DG12C | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-654-15 |
| 3DG12B | 八七五厂 | Ⅱ-636-13 | 3DG12C | 八七五厂 | Ⅱ-654-41 |
| 3DG12B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-656-5 | 3DG12C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1088-22 |
| 3DG12B | 上海元件五厂 | Ⅱ-656-6 | 3DG12C | 淄博无线电八厂 | Ⅱ-1088-23 |
| 3DG12B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-656-7 | 3DG12C | 星光电子厂 | Ⅱ-1090-4 |
| 3DG12B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-656-21 | 3DG12C | 星光电子厂 | Ⅱ-1090-5 |
| 3DG12B | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-656-22 | 3DG12C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1090-9 |
| 3DG12B | 南宁无线电一厂 | Ⅱ-656-23 | 3DG12C | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-1090-16 |
| 3DG12B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1088-27 | 3DG12C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1090-16 |
| 3DG12B | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1088-28 | 3DG12C | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-1090-17 |
| 3DG12D | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1088-29 | 3DG12C | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-1090-18 |
| 3DG12B | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-1088-30 | 3DG12C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1090-18 |
| 3DG12B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1088-30 | 3DG12C | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1090-19 |
| 3DG12B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1088-30 | 3DG12C | 八二三一厂 | Ⅱ-1090-20 |
| | 无线电二厂 | | 3DG12C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1090-21 |
| 3DG12B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-1088-30 | 3DG12C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1090-23 |
| 3DG12B | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-1088-31 | 3DG12C | 齐齐哈尔北方无线电一 | Ⅱ-1090-24 |
| 3DG12B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1088-31 | | 厂 | |
| 3DG12B | 北京六〇五厂 | Ⅱ-1088-32 | 3DG12C | 泰州市半导体厂 | Ⅱ-1090-25 |
| 3DG12B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1088-33 | 3DG12C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1090-26 |
| 3DG12B | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1088-34 | 3DG12C | 七四六厂 | Ⅱ-1090-27 |
| 3DG12B | 八二三一厂 | Ⅱ-1088-35 | 3DG12C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1090-27 |
| 3DG12B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1088-36 | 3DG12C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1090-29 |
| 3DG12B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1088-37 | 3DG12C | 上海元件五厂 | Ⅱ-1090-30 |
| 3DG12B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-1088-38 | 3DG12C | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1090-31 |
| 3DG12B | 齐齐哈尔北方无线电一 | Ⅱ-1088-39 | 3DG12C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1092-1 |
| | 厂 | | 3DG12C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1092-2 |
| 3DG12B | 七四六厂 | Ⅱ-1088-40 | 3DG12C | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-1092-19 |
| 3DG12B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1088-40 | 3DG12C | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-1092-21 |
| 3DG12B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1088-41 | 3DG12C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1092-22 |
| 3DG12B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1088-42 | 3DG12C | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1092-23 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3DG12C | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1092-24 | 3DG18B | 七四六厂 | Ⅲ-1044-24 |
| 3DG12C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1092-42 | 3DG18B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1122-4 |
| 3DG12C | 星光电工厂 | Ⅲ-1144-49 | 3DG18C | 七四六厂 | Ⅲ-1044-28 |
| 3DG12C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1146-1 | 3DG18C | 星光电工厂 | Ⅲ-1044-29 |
| 3DG12D | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-636-11 | 3DG18C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1122-29 |
| 3DG12D | ▲广州半导体器件厂 | Ⅲ-638-17 | 3DG18C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1122-30 |
| 3DG12D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-640-8 | 3DG19A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1028-12 |
| 3DG12D | 八七五厂 | Ⅲ-656-12 | 3DG19A | 七四六厂 | Ⅲ-1028-13 |
| 3DG12D | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-656-24 | 3DG19A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1112-35 |
| 3DG12D | 星光电工厂 | Ⅲ-1092-3 | 3DG19B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1028-14 |
| 3DG12D | 星光电工厂 | Ⅲ-1092-4 | 3DG19B | 七四六厂 | Ⅲ-1028-15 |
| 3DG12D | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1092-43 | 3DG19B | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1112-36 |
| 3DG12D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1092-44 | 3DG19C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1038-37 |
| 3DG12D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1094-3 | 3DG19C | 七四六厂 | Ⅲ-1038-38 |
| 3DG12D | 上海元件五厂 | Ⅲ-1094-19 | 3DG19C | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1118-30 |
| 3DG12D | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1094-49 | 3DG19D | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1038-39 |
| 3DG12E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1094-47 | 3DG19D | 七四六厂 | Ⅲ-1038-40 |
| 3DG12E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1090-11 | 3DG19D | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1118-31 |
| 3DG13A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-516-15 | 3DG19E | 七四六厂 | Ⅲ-1042-12 |
| 3DG13A | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-530-20 | 3DG19E | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1042-13 |
| 3DG13B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-530-22 | 3DG19F | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1042-14 |
| 3DG13B | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1030-22 | 3DG19F | 七四六厂 | Ⅲ-1042-15 |
| 3DG13C | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-530-23 | 3DG19F | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1042-16 |
| 3DG13C | 上海无线电六厂 | Ⅲ-1028-4 | 3DG19F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1118-25 |
| 3DG13C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1030-20 | 3DG21A | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-634-47 |
| 3DG13C | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1048-17 | 3DG21B | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-1088-46 |
| 3DG13C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1048-25 | 3DG21C | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-1090-32 |
| 3DG13D | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-536-31 | 3DG27 | ▲延吉市半导体一厂 | Ⅲ-626-34 |
| 3DG13D | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-536-34 | 3DG27 | 亚光电工厂 | Ⅲ-626-40 |
| 3DG14A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1030-30 | 3DG27A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-610-50 |
| 3DG14B | 上海市无线电六厂 | Ⅲ-1028-5 | 3DG27A | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-612-1 |
| 3DG14B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1030-31 | 3DG27A | 亚光电工厂 | Ⅲ-612-2 |
| 3DG14B | ▲生建八三厂研究所 | Ⅲ-1040-6 | 3DG27A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-612-3 |
| 3DG14B | 星光电工厂 | Ⅲ-1040-10 | 3DG27A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-612-4 |
| 3DG14C | 星光电工厂 | Ⅲ-1060-1 | 3DG27A | 泰州市半导体厂 | Ⅲ-612-5 |
| 3DG14D | 星光电工厂 | Ⅲ-1040-39 | 3DG27A | 八四三〇厂 | Ⅲ-614-1 |
| 3DG15B | 星光电工厂 | Ⅲ-1028-1 | 3DG27A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-614-2 |
| 3DG15C | 星光电工厂 | Ⅲ-1028-2 | 3DG27A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-614-3 |
| 3DG15D | 星光电工厂 | Ⅲ-1028-3 | 3DG27A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-614-4 |
| 3DG15D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1108-3 | 3DG27A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-614-39 |
| 3DG18 | 上海海湾半导体厂 | Ⅲ-1044-23 | 3DG27A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-616-44 |
| 3DG18A | 七四六厂 | Ⅲ-1042-10 | 3DG27A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-638-47 |
| 3DG18A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1118-26 | 3DG27A | 八七五厂 | Ⅲ-640-7 |
| 3DG18B | 星光电工厂 | Ⅲ-1044-22 | 3DG27A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1178-4 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3D G27A | 八二三一厂 | Ⅱ-1180-9 | 3D G27C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1186-10 |
| 3D G27A | 北京前门器件厂 | Ⅱ-1180-35 | 3D G27C | 济南市半导体一厂 | Ⅱ-1190-25 |
| 3D G27A | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-1182-19 | 3D G27C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1190-28 |
| 3D G27A | 济南市半导体一厂 | Ⅱ-1190-23 | 3D G27D | 济宁无线元件厂 | Ⅱ-622-42 |
| 3D G27B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-614-47 | 3D G27D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-622-43 |
| 3D G27B | 八四三〇厂 | Ⅱ-614-48 | 3D G27D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-622-44 |
| 3D G27B | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-614-49 | 3D G27D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-624-17 |
| 3D G27B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-614-50 | 3D G27D | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-624-18 |
| 3D G27B | 泰州市半导体厂 | Ⅱ-616-43 | 3D G27D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-624-34 |
| 3D G27B | 星光电工厂 | Ⅱ-616-45 | 3D G27D | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-626-30 |
| 3D G27B | 星光电工厂 | Ⅱ-616-46 | 3D G27D | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-626-31 |
| 3D G27B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-616-47 | 3D G27D | 八四三〇厂 | Ⅱ-626-32 |
| 3D G27B | 济宁无线元件厂 | Ⅱ-618-9 | 3D G27D | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-626-35 |
| 3D G27B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-618-10 | 3D G27D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-626-36 |
| 3D G27B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-618-20 | 3D G27D | 星光电工厂 | Ⅱ-626-41 |
| 3D G27B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-618-21 | 3D G27D | 星光电工厂 | Ⅱ-626-42 |
| 3D G27B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-618-22 | 3D G27D | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-626-48 |
| 3D G27B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-640-9 | 3D G27D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-644-41 |
| 3D G27B | 八七五厂 | Ⅱ-644-37 | 3D G27D | 八二三一厂 | Ⅱ-1180-12 |
| 3D G27B | 八二三一厂 | Ⅱ-1180-10 | 3D G27D | 北京前门器件厂 | Ⅱ-1180-40 |
| 3D G27B | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1180-37 | 3D G27D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1182-22 |
| 3D G27B | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-1182-20 | 3D G27D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1190-29 |
| 3D G27B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1186-8 | 3D G27E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-626-37 |
| 3D G27B | 济南市半导体一厂 | Ⅱ-1190-24 | 3D G27E | 济宁无线元件厂 | Ⅱ-626-49 |
| 3D G27B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1190-27 | 3D G27E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-628-2 |
| 3D G27C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-618-45 | 3D G27E | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-628-3 |
| 3D G27C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-618-46 | 3D G27E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-628-24 |
| 3D G27C | 济宁无线元件厂 | Ⅱ-620-37 | 3D G27E | 泰州市半导体厂 | Ⅱ-628-25 |
| 3D G27C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-622-13 | 3D G27E | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-636-15 |
| 3D G27C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-622-14 | 3D G27E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-648-12 |
| 3D G27C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-622-31 | 3D G27E | 八二三一厂 | Ⅱ-1180-13 |
| 3D G27C | 八四三〇厂 | Ⅱ-622-32 | 3D G27E | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1190-30 |
| 3D G27C | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-622-33 | 3D G27F | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-628-21 |
| 3D G27C | 星光电工厂 | Ⅱ-622-35 | 3D G27F | 泰州半导体厂 | Ⅱ-636-16 |
| 3D G27C | 太原半导体厂 | Ⅱ-622-36 | 3D G27F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-638-11 |
| 3D G27C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-622-37 | 3D G27F | 济宁无线元件厂 | Ⅱ-638-18 |
| 3D G27C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-622-37 | 3D G27F | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-640-10 |
| 3D G27C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-622-38 | 3D G27F | 北京前门器件厂 | Ⅱ-1180-46 |
| 3D G27C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-622-41 | 3D G27G | 济宁无线元件厂 | Ⅱ-638-50 |
| 3D G27C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-642-20 | 3D G27G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-640-1 |
| 3D G27C | 八七五厂 | Ⅱ-648-10 | 3D G27G | 泰州半导体厂 | Ⅱ-640-11 |
| 3D G27C | 八二三一厂 | Ⅱ-1180-11 | 3D G27G | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-644-39 |
| 3D G27C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-1180-39 | 3D G27H | 泰州半导体厂 | Ⅱ-642-21 |
| 3D G27C | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅱ-1182-21 | 3D G27H | 八〇七〇厂 | Ⅱ-644-10 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 3D G 27 H | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-644-11 | 3D G 30 F | 星光电工厂 | Ⅱ-1044-17 |
| 3D G 27 H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-648-14 | 3D G 30 F | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1120-17 |
| 3D G 27 I | 泰州半导体厂 | Ⅱ-644-42 | 3D G 30 F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1120-20 |
| 3D G 27 I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-646-9 | 3D G 30 G | 星光电工厂 | Ⅱ-1044-18 |
| 3D G 27 I | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-648-1 | 3D G 30 G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1120-5 |
| 3D G 27 J | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-648-35 | 3D G 30 G | 江阴晶体管 | Ⅱ-1120-12 |
| 3D G 27 J | 八〇七〇厂 | Ⅱ-650-5 | 3D G 32 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-540-42 |
| 3D G 27 J | 泰州半导体厂 | Ⅱ-650-6 | 3D G 32 A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1032-16 |
| 3D G 30 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-1044-25 | 3D G 32 A | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-1056-36 |
| 3D G 30 A | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1110-21 | 3D G 32 A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1056-37 |
| 3D G 30 A | 丹东电子科研生产厂 | Ⅱ-1112-18 | 3D G 32 A | 星光电工厂 | Ⅱ-1058-4 |
| 3D G 30 A | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1112-19 | 3D G 32 A | 星光电工厂 | Ⅱ-1058-5 |
| 3D G 30 A | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1112-20 | 3D G 32 B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1032-17 |
| 3D G 30 A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1112-21 | 3D G 32 B | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-1056-38 |
| | 无线电二厂 | | 3D G 32 B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1056-39 |
| 3D G 30 A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1118-27 | 3D G 32 B | 星光电工厂 | Ⅱ-1070-28 |
| 3D G 30 B | 星光电工厂 | Ⅱ-1042-6 | 3D G 32 B | 星光电工厂 | Ⅱ-1070-29 |
| 3D G 30 B | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1118-2 | 3D G 32 C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1040-13 |
| 3D G 30 B | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1118-3 | 3D G 32 C | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-1070 8 |
| 3D G 30 B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1118-4 | 3D G 32 C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1070-9 |
| 3D G 30 B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1118-5 | 3D G 32 C | 星光电工厂 | Ⅱ-1072-28 |
| 3D G 30 B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1118-6 | 3D G 32 C | 星光电工厂 | Ⅱ-1072-29 |
| | 无线电二厂 | | 3D G 32 D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1040-14 |
| 3D G 30 B | 丹东电子科研生产厂 | Ⅱ-1118-9 | 3D G 32 D | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-1070-10 |
| 3D G 30 B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1118-38 | 3D G 32 D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1070-11 |
| 3D G 30 C | 星光电工厂 | Ⅱ-1042-7 | 3D G 32 D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1070-12 |
| 3D G 30 C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1116-7 | 3D G 32 D | 星光电工厂 | Ⅱ-1070-41 |
| 3D G 30 C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1116-8 | 3D G 32 D | 星光电工厂 | Ⅱ-1070-46 |
| 3D G 30 C | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1122-10 | 3D G 32 E | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-1072-10 |
| 3D G 30 C | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1122-11 | 3D G 32 E | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1072-11 |
| 3D G 30 C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1122-12 | 3D G 32 F | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-1072-12 |
| | 无线电二厂 | | 3D G 32 F | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1072-13 |
| 3D G 30 C | 丹东电子科研生产厂 | Ⅱ-1122-13 | 3D G 32 F | 北京电子管厂 | Ⅱ-1072 14 |
| 3D G 30 D | 星光电工厂 | Ⅱ-1044-15 | 3D G 32 F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1072-30 |
| 3D G 30 D | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1122-5 | 3D G 32 G | 北京电子管厂 | Ⅱ-1064-21 |
| 3D G 30 D | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1122-6 | 3D G 33 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1046-6 |
| 3D G 30 D | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1122-7 | 3D G 33 | 星光电工厂 | Ⅱ-1046-7 |
| | 无线电二厂 | | 3D G 33 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1088-25 |
| 3D G 30 D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1122-26 | 3D G 33 B | 星光电工厂 | Ⅱ-1064-1 |
| 3D G 30 D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1122-26 | 3D G 33 B | 八〇七〇厂 | Ⅱ 1172-50 |
| 3D G 30 D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-28 | 3D G 33 C | 星光电工厂 | Ⅱ-1062-17 |
| 3D G 30 E | 星光电工厂 | Ⅱ-1044-16 | 3D G 34 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1048-21 |
| 3D G 30 E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1120-21 | 3D G 34 | 星光电工厂 | Ⅱ-1048-22 |
| 3D G 30 E | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1120-35 | 3D G 34 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1048-23 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3DG35 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1048-32 | 3DG052 | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-598-12 |
| 3DG35 | 星光电子厂 | Ⅲ-1048-33 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG35 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1048-34 | 3DG053 | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-598-19 |
| 3DG44A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1074-5 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG44A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-7 | 3DG054 | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-598-20 |
| 3DG44A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1134-27 | | 电子器件分厂 | |
| 3DG44A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1134-28 | 3DG54A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-636-17 |
| 3DG44A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1134-30 | 3DG54B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-638-48 |
| 3DG44A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1134-34 | 3DG54C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-640-12 |
| 3DG44A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1134-35 | 3DG54D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-642-19 |
| 3DG44A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1134-48 | 3DG54E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-644-40 |
| 3DG44B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1074-16 | 3DG54F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-648-13 |
| 3DG44B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-18 | | 八〇七〇厂 | Ⅲ-648-15 |
| 3DG44B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1136-20 | 3DG56 | 八五三一厂 | Ⅲ-1038-41 |
| 3DG44B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1136-21 | 3DG56 | 上海海湾半导体厂 | Ⅲ-1040-32 |
| 3DG44B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1136-23 | 3DG56A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1040-33 |
| 3DG44B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-25 | 3DG56A | 星光电子厂 | Ⅲ-1042-29 |
| 3DG44B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-27 | 3DG56A | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1050-28 |
| 3DG44B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1136-28 | 3DG56A | 齐齐哈尔市北方无线电 | Ⅲ-1112-44 |
| 3DG44C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-17 | | 一厂 | |
| 3DG44C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1074-23 | 3DG56A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1112-45 |
| 3DG44C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1136-29 | 3DG56A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1112-47 |
| 3DG44C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1136-36 | 3DG56A | ▲上海利民无线电厂 | Ⅲ-1112-48 |
| 3DG44C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1136-39 | 3DG56A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1112-49 |
| 3DG44C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1136-41 | 3DG56A | 上海无线电十七厂 | Ⅲ-1114-2 |
| 3DG44C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-42 | 3DG56A | ▲余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1114-2 |
| 3DG44C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1138-3 | 3DG56A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1114-3 |
| 3DG44D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1074-24 | 3DG56A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1114-4 |
| 3DG44D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-25 | 3DG56A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1114-5 |
| 3DG44D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-43 | 3DG56A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1114-6 |
| 3DG44D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1136-44 | 3DG56A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1114-7 |
| 3DG44D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1138-4 | | 无线电二厂 | |
| 3DG44E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-29 | 3DG56A | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1114-8 |
| 3DG44E | 徐州半导体研究所 | Ⅲ-1138-10 | | 无线电二厂 | |
| 3DG44E | 徐州半导体研究所 | Ⅲ-1138-14 | 3DG56A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1114-9 |
| 3DG44E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1138-15 | 3DG56A | ●苏州市电子实验厂 | Ⅲ-1114-31 |
| 3DG051 | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-596-43 | 3DG56A | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1114-32 |
| | 电子器件分厂 | | 3DG56A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1116-15 |
| 3DG51A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1118-46 | 3DG56B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1040-34 |
| 3DG51B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1122-19 | 3DG56B | 星光电子厂 | Ⅲ-1040-38 |
| 3DG51C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1122-18 | 3DG56B | 星光电子厂 | Ⅲ-1042-26 |
| 3DG51D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1044-30 | 3DG56B | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1050-29 |
| 3DG51D | 北京电子管厂 | Ⅲ-1122-31 | 3DG56B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1112-42 |
| 3DG51E | 北京电子管厂 | Ⅲ-1122-39 | 3DG56B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1112-43 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3DG56B | ▲上海利民无线电厂 | Ⅱ-1112-46 | 3DG71C | 亚光电子厂 | Ⅱ-1120-14 |
| 3DG56B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1112-50 | 3DG71D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1044-21 |
| 3DG56B | 上海无线电十七厂 | Ⅱ-1114-10 | 3DG71D | 亚光电子厂 | Ⅱ-1118-47 |
| 3DG56B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1114-11 | 3DG71E | 亚光电子厂 | Ⅱ-1120-37 |
| 3DG56B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅱ-1114-12 | 3DG71F | 亚光电子厂 | Ⅱ-1122-35 |
| 3DG56B | ▲余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1114-13 | 3DG72A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1140-49 |
| 3DG56B | 八四三〇厂 | Ⅱ-1114-14 | 3DG72A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1142-1 |
| 3DG56B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1114-15 | 3DG72A | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1142-7 |
| 3DG56B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1114-16 | 3DG72A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1142-8 |
| 3DG56B | ●苏州市电子实验厂 | Ⅱ-1114-33 | 3DG72A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1142-9 |
| 3DG56B | ▲威海北洋电气集团公司无线电二厂 | Ⅱ-1116-9 | 3DG72B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1086-47 |
| 3DG56B | ▲威海北洋电气集团公司无线电二厂 | Ⅱ-1116-10 | 3DG72B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1142-40 |
| 3DG56B | ●杭州电子管厂 | Ⅱ-1116-16 | 3DG72B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1142-42 |
| 3DG56B | 南阳市晶体管厂 | Ⅱ-1116-17 | 3DG72B | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1142-45 |
| 3DG56B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1116-18 | 3DG72B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1142-46 |
| 3DG56B | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1116-26 | 3DG72B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1142-47 |
| 3DG57 | 北京电子管厂 | Ⅱ-538-2 | 3DG72C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1086-48 |
| 3DG57 | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-538-5 | 3DG72C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1086-49 |
| 3DG58 | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1120-43 | 3DG72C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1142-41 |
| 3DG59 | ▲威海北洋电气集团公司无线电二厂 | Ⅱ-1122-14 | 3DG72C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1142-43 |
| 3DG59 | 丹东半导体总厂 | Ⅱ-1122-27 | 3DG72C | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1142-48 |
| 3DG60 | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1034-22 | 3DG72C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1142-49 |
| 3DG60 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1052-49 | 3DG72C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1142-50 |
| 3DG64 | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-536-32 | 3DG72D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1088-4 |
| 3DG64 | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-538-8 | 3DG72D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1144-7 |
| 3DG64A | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-536-33 | 3DG72D | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1144-9 |
| 3DG64B | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-1030-25 | 3DG72D | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1144-10 |
| 3DG69B | 北京电子管厂 | Ⅱ-592-31 | 3DG72D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1144-17 |
| 3DG69C | 北京电子管厂 | Ⅱ-592-35 | 3DG72E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1088-5 |
| 3DG70A | 亚光电子厂 | Ⅱ-1134-36 | 3DG72E | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1144-30 |
| 3DG70B | 星光电子厂 | Ⅱ-1074-10 | 3DG72E | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1144-31 |
| 3DG70B | 亚光电子厂 | Ⅱ-1134-37 | 3DG72E | 金华一一六厂 | Ⅱ-1144-32 |
| 3DG70C | 星光电子厂 | Ⅱ-1074-15 | 3DG72E | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1144-33 |
| 3DG70C | 亚光电子厂 | Ⅱ-1136-30 | 3DG72E | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1144-34 |
| 3DG70D | 星光电子厂 | Ⅱ-1074-19 | 3DG72F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1142-38 |
| 3DG70D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1074-22 | 3DG72F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1142-44 |
| 3DG70D | 亚光电子厂 | Ⅱ-1136-45 | 3DG72F | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1144-1 |
| 3DG71 | 亚光电子厂 | Ⅱ-1110-31 | 3DG72F | 金华一一六厂 | Ⅱ-1144-2 |
| 3DG71A | 亚光电子厂 | Ⅱ-1112-22 | 3DG72F | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1144-3 |
| 3DG71B | 亚光电子厂 | Ⅱ-1120-25 | 3DG72G | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1144-8 |
| | | | 3DG72G | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1144-11 |
| | | | 3DG72G | 金华一一六厂 | Ⅱ-1144-12 |
| | | | 3DG72G | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1144-13 |
| | | | 3DG72G | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1144-15 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3DG72H | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1142-39 | 3DG74B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1086-16 |
| 3DG73 | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-1132-48 | 3DG74B | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1140-35 |
| | 电子器件分厂 | | 3DG74C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1086-39 |
| 3DG73A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-6 | 3DG74C | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1142-10 |
| 3DG73A | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1134-38 | 3DG74D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1086-25 |
| 3DG73A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1134-39 | 3DG74E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1086-40 |
| 3DG73A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1134-40 | 3DG74E | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1142-11 |
| 3DG73A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1134-49 | 3DG77 | 上海海湾半导体厂 | Ⅲ-1070-49 |
| 3DG73A | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-1134-50 | 3DG78B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-734-18 |
| | 电子器件分厂 | | 3DG79A | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1040-37 |
| 3DG73B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-8 | 3DG79A | 四四三三厂 | Ⅲ-1044-38 |
| 3DG73B | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1134-41 | 3DG79A | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-1112-5 |
| 3DG73B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-1 | | 厂 | |
| 3DG73B | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-1136-2 | 3DG79A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1112-25 |
| | 电子器件分厂 | | 3DG79A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1112-26 |
| 3DG73C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-9 | 3DG79A | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1112-28 |
| 3DG73C | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1134-43 | 3DG79A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1112-38 |
| 3DG73C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1134-44 | 3DG79A | 南京市半导体器件总厂 | Ⅲ-1114-17 |
| 3DG73C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-3 | 3DG79A | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1114-26 |
| 3DG73C | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-1136-4 | 3DG79A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1116-23 |
| | 电子器件分厂 | | 3DG79A | 六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1116-27 |
| 3DG73C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-46 | 3DG79A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1116-28 |
| 3DG73D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-11 | 3DG79B | 星光电工厂 | Ⅲ-1042-27 |
| 3DG73D | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1136-8 | 3DG79B | 四四三三厂 | Ⅲ-1044-40 |
| 3DG73D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1136-9 | 3DG79B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1114-1 |
| 3DG73D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-12 | 3DG79B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1114-18 |
| 3DG73D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1138-16 | 3DG79B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1114-18 |
| 3DG73E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1074-12 | 3DG79B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1114-19 |
| 3DG73E | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1136-10 | 3DG79B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1114-22 |
| 3DG73E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1136-11 | 3DG79B | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1116-19 |
| 3DG73E | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-13 | 3DG79B | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-1116-29 |
| 3DG73F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-26 | | 一厂 | |
| 3DG73F | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1136-32 | 3DG79B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1116-30 |
| 3DG73F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1136-33 | 3DG79C | 星光电工厂 | Ⅲ-1042-28 |
| 3DG73G | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1136-47 | 3DG79C | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-1116-31 |
| 3DG73G | 金华一一六厂 | Ⅲ-1136-48 | | 一厂 | |
| 3DG73G | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1138-5 | 3DG79C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1116-32 |
| 3DG73H | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1138-9 | 3DG79S | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1040-41 |
| 3DG73H | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1138-17 | 3DG80 | 八五三一厂 | Ⅲ-1038-42 |
| 3DG73H | 金华一一六厂 | Ⅲ-1138-18 | 3DG80 | 上海海湾半导体厂 | Ⅲ-1042-17 |
| 3DG73Y | 邮电部眉山通讯设备厂 | Ⅲ-1134-16 | 3DG80 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1042-18 |
| | 电子器件分厂 | | 3DG80 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1042-19 |
| 3DG74A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1084-17 | 3DG80 | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1042-20 |
| 3DG74A | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1140-15 | 3DG80 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1042-21 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3DG80 | 星光电子厂 | Ⅲ-1042-23 | 3DG80C | 星光电子厂 | Ⅲ-1044-48 |
| 3DG80 | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-1044-27 | 3DG80C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1120-15 |
| 3DG80 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1048-41 | | 无线电二厂 | |
| 3DG80 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1118-28 | 3DG80C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1120-16 |
| 3DG80 | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1118-32 | | 无线电二厂 | |
| 3DG80 | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1126-2 | 3DG80C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1124-46 |
| 3DG80 | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1126-36 | | 无线电二厂 | |
| 3DG80A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1038-45 | 3DG80C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1128-23 |
| 3DG80A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1044-37 | 3DG80C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1140-37 |
| 3DG80A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1044-39 | 3DG80D | 星光电子厂 | Ⅲ-1046-1 |
| 3DG80A | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1112-6 | 3DG80D | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1122-8 |
| 3DG80A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1112-23 | | 无线电二厂 | |
| | 无线电二厂 | | 3DG80D | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1122-9 |
| 3DG80A | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1112-24 | | 无线电二厂 | |
| | 无线电二厂 | | 3DG80D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1140-42 |
| 3DG80A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1112-29 | 3DG81 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-580-38 |
| 3DG80A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1112-30 | 3DG81A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-632-46 |
| 3DG80A | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1112-37 | 3DG81A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1074-4 |
| 3DG80A | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1118-10 | 3DG81A | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1122-22 |
| 3DG80A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1118-29 | 3DG81A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1134-26 |
| 3DG80A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1118-33 | 3DG81A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1134-45 |
| 3DG80A | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1124-45 | 3DG81A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1134-47 |
| 3DG80A | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1126-50 | 3DG81A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1136-18 |
| 3DG80A | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1132-33 | 3DG81B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-632-47 |
| 3DG80A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1140-12 | 3DG81B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-752-34 |
| 3DG80B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1042-24 | 3DG81B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1074-13 |
| 3DG80B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1044-43 | 3DG81B | 星光电子厂 | Ⅲ-1074-14 |
| 3DG80B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1044-44 | 3DG81B | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1122-23 |
| 3DG80B | 星光电子厂 | Ⅲ-1044-45 | 3DG81B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1136-17 |
| 3DG80B | 丹东电子科研产生厂 | Ⅲ-1116-25 | 3DG81B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-24 |
| 3DG80B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1116-33 | 3DG81B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1136-37 |
| 3DG80B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1116-34 | 3DG81C | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-632-48 |
| 3DG80B | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1116-35 | 3DG81C | 星光电子厂 | Ⅲ-1074-20 |
| 3DG80B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1116-36 | 3DG81C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1074-21 |
| | 无线电二厂 | | 3DG81C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1074-28 |
| 3DG80B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1116-37 | 3DG81C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1132-7 |
| | 无线电二厂 | | 3DG81C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1136-49 |
| 3DG80B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1118-34 | 3DG81C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1138-2 |
| 3DG80B | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1120-44 | 3DG81C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1138-6 |
| 3DG80B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1122-2 | 3DG81D | 星光电子厂 | Ⅲ-1074-26 |
| 3DG80B | 南阳市晶体管厂 | Ⅲ-1124-49 | 3DG81D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1074-27 |
| 3DG80B | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1128-5 | 3DG81D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1138-8 |
| 3DG80B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1128-11 | 3DG81D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1138-11 |
| 3DG80B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1140-21 | 3DG81D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1138-19 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3DG82 | 沧州无线电一厂 | Ⅲ-1096-5 | 3DG82F | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-622-34 |
| 3DG82 | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1122-33 | 3DG82G | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-626-33 |
| 3DG82 | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1122-34 | 3DG82H | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-628-26 |
| 3DG82A | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-610-47 | 3DG82I | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-630-37 |
| 3DG82A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-610-48 | 3DG83A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1172-41 |
| 3DG82A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1086-34 | 3DG83B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1192-21 |
| 3DG82A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1086-35 | 3DG83C | 北京电子管厂 | Ⅲ-658-37 |
| 3DG82A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1140-43 | 3DG83D | 北京电子管厂 | Ⅲ-658-38 |
| 3DG82A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1140-46 | 3DG83D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1192-21 |
| 3DG82A | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1142-12 | 3DG83E | 北京电子管厂 | Ⅲ-658-39 |
| 3DG82A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1142-13 | 3DG83E | 北京市八大处电子器件厂 | Ⅲ-1178-5 |
| 3DG82A | 马鞍山晶体管厂 | Ⅲ-1142-14 | 3DG83E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1192-22 |
| 3DG82A | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1142-22 | 3DG83F | 北京电子管厂 | Ⅲ-658-40 |
| 3DG82A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1142-23 | 3DG83F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1192-23 |
| 3DG82A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1142-31 | 3DG84A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1178-6 |
| 3DG82B | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-612-6 | 3DG84A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1182-8 |
| 3DG82B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-612-7 | 3DG84B | 星光电子厂 | Ⅲ-1172-43 |
| 3DG82B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1086-50 | 3DG84B | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1178-7 |
| 3DG82B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1088-1 | 3DG84B | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1178-15 |
| 3DG82B | 星光电子厂 | Ⅲ-1088-3 | 3DG84B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1182-9 |
| 3DG82B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1144-6 | 3DG84C | 北京市半导体器件五厂 | Ⅲ-1038-44 |
| 3DG82B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1144-16 | 3DG84C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1112-7 |
| 3DG82B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1144-21 | 3DG84C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1178-16 |
| 3DG82B | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1144-22 | 3DG84C | 星光电子厂 | Ⅲ-1172-45 |
| 3DG82B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1144-23 | 3DG84C | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1178-8 |
| 3DG82B | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1144-27 | 3DG84C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1178-16 |
| 3DG82B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1144-28 | 3DG84C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1182-10 |
| 3DG82B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1144-29 | 3DG84D | 北京市半导体器件五厂 | Ⅲ-1042-25 |
| 3DG82C | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-614-44 | 3DG84D | 北京电子管厂 | Ⅲ-1116-11 |
| 3DG82C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-614-45 | 3DG84D | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1178-9 |
| 3DG82C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1086-38 | 3DG84D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1178-17 |
| 3DG82C | 星光电子厂 | Ⅲ-1086-42 | 3DG84D | 星光电子厂 | Ⅲ-1178-48 |
| 3DG82C | 北京电子管厂 | Ⅲ-1086-43 | 3DG84D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1182-11 |
| 3DG82C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1140-50 | 3DG84E | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1178-10 |
| 3DG82C | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1142-29 | 3DG84E | 星光电子厂 | Ⅲ-1178-49 |
| 3DG82C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1142-30 | 3DG84E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1182-12 |
| 3DG82C | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1142-32 | 3DG84F | 星光电子厂 | Ⅲ-1174-40 |
| 3DG82C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1142-33 | 3DG84F | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1178-11 |
| 3DG82C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1142-34 | 3DG84F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1182-13 |
| 3DG82C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1142-37 | 3DG84G | 星光电子厂 | Ⅲ-1174-43 |
| 3DG82C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1144-4 | 3DG84G | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1178-12 |
| 3DG82D | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-616-1 | 3DG84G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1182-14 |
| 3DG82D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-616-2 | 3DG84H | 星光电子厂 | Ⅲ-1174-46 |
| 3DG82E | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-618-43 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|----------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG84H | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1178-13 | 3DG96A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-518-1 |
| 3DG84H | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1182-15 | 3DG96A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-518-2 |
| 3DG84I | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1178-14 | | 无线电二厂 | |
| 3DG84I | 星光电工厂 | Ⅱ-1180-1 | 3DG96A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-524-15 |
| 3DG84I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1182-16 | 3DG96B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-526-1 |
| 3DG85A | 上海无线电十七厂 | Ⅱ-1138-20 | | 无线电二厂 | |
| 3DG85A | 上海无线电十七厂 | Ⅱ-1144-39 | 3DG96B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-528-35 |
| 3DG85B | 上海无线电十七厂 | Ⅱ-1138-23 | 3DG96B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-536-4 |
| 3DG85B | 上海无线电十七厂 | Ⅱ-1144-43 | 3DG96C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1032-23 |
| 3DG85C | 上海无线电十七厂 | Ⅱ-1138-24 | 3DG96D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1034-23 |
| 3DG85C | 上海无线电十七厂 | Ⅱ-1144-44 | 3DG97 | 星光电工厂 | Ⅱ-1048-43 |
| 3DG86 | 星光电工厂 | Ⅱ-1072-31 | 3DG97 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1128-13 |
| 3DG86 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1072-32 | 3DG97A | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1042-22 |
| 3DG87A | 亚光电工厂 | Ⅱ-1126-3 | 3DG97C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1128-12 |
| 3DG87A | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1226-14 | 3DG97D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1128-22 |
| 3DG87B | 星光电工厂 | Ⅱ-618-41 | 3DG97S | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1048-42 |
| 3DG87B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1226-15 | 3DG99A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-634-48 |
| 3DG87C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-618-50 | | 无线电二厂 | |
| 3DG87C | 星光电工厂 | Ⅱ-622-1 | 3DG99A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1136-19 |
| 3DG87C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1226-16 | 3DG99B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-636-9 |
| 3DG87D | 星光电工厂 | Ⅱ-626-43 | | 无线电二厂 | |
| 3DG87D | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1226-17 | 3DG99B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1136-38 |
| 3DG87E | 星光电工厂 | Ⅱ-630-36 | 3DG99C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-634-49 |
| 3DG87E | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1226-18 | | 无线电二厂 | |
| 3DG87F | 星光电工厂 | Ⅱ-632-11 | 3DG99C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1138-7 |
| 3DG87F | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1226-19 | 3DG100 | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-526-2 |
| 3DG87G | 星光电工厂 | Ⅱ-632-39 | 3DG100 | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-526-3 |
| 3DG87G | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1226-20 | 3DG100 | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-1032-37 |
| 3DG87H | 星光电工厂 | Ⅱ-632-40 | 3DG100A | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-524-16 |
| 3DG87H | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1226-21 | 3DG100A | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-524-17 |
| 3DG87I | 星光电工厂 | Ⅱ-632-41 | 3DG100A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-524-18 |
| 3DG87I | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1226-22 | 3DG100A | 星光电工厂 | Ⅱ-524-21 |
| 3DG90 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1140-6 | 3DG100A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-524-26 |
| 3DG90C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1140-4 | 3DG100A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-524-33 |
| 3DG90E | 北京电子管厂 | Ⅱ-1140-5 | 3DG100A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-524-34 |
| 3DG91A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1086-44 | 3DG100A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-524-35 |
| 3DG91A | 马鞍山晶体管厂 | Ⅱ-1146-8 | 3DG100A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-524-36 |
| 3DG91B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1086-45 | 3DG100A | 八七五厂 | Ⅱ-524-37 |
| 3DG91B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1086-46 | 3DG100A | 齐齐哈尔北方无线电一 | Ⅱ-526-4 |
| 3DG91B | 马鞍山晶体管厂 | Ⅱ-1146-9 | | 厂 | |
| 3DG91C | 马鞍山晶体管厂 | Ⅱ-1146-18 | 3DG100A | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-526-5 |
| 3DG92A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1086-28 | 3DG100A | 靖江无线电厂 | Ⅱ-526-5 |
| 3DG92B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1086-27 | 3DG100A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-526-5 |
| 3DG92B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1086-29 | 3DG100A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-526-5 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|----------|---------|------------|-----------|
| 3DG100A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-526-5 | 3DG100B | 太原电子厂 | Ⅱ-532-17 |
| 3DG100A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-526-5 | 3DG100B | 徐州整流器厂 | Ⅱ-532-18 |
| 3DG100A | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-526-6 | 3DG100B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-532-19 |
| 3DG100A | 七四六厂 | Ⅱ-526-6 | 3DG100B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-532-20 |
| 3DG100A | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-526-7 | 3DG100B | 八二三一厂 | Ⅱ-532-21 |
| 3DG100A | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-526-7 | 3DG100B | 济南半导体一厂 | Ⅱ-532-21 |
| 3DG100A | 徐州整流器厂 | Ⅱ-526-8 | 3DG100B | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-532-22 |
| 3DG100A | 太原电子厂 | Ⅱ-526-9 | 3DG100B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-532-23 |
| 3DG100A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-526-10 | 3DG100B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-532-23 |
| 3DG100A | 八二三一厂 | Ⅱ-526-11 | 3DG100B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-532-24 |
| 3DG100A | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-526-12 | 3DG100B | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-534-24 |
| 3DG100A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-526-13 | 3DG100B | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-534-25 |
| 3DG100A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-526-13 | 3DG100B | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-536-5 |
| 3DG100A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-526-14 | 3DG100B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1110-2 |
| 3DG100A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-526-15 | 3DG100C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-526-20 |
| 3DG100A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-526-16 | 3DG100C | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-1032-24 |
| 3DG100A | 七四六厂 | Ⅱ-526-17 | 3DG100C | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-1032-25 |
| 3DG100A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-526-18 | 3DG100C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1032-26 |
| 3DG100A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-528-14 | 3DG100C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1032-38 |
| 3DG100A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1110-1 | 3DG100C | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-1032-39 |
| 3DG100A-D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-524-25 | 3DG100C | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1032-39 |
| 3DG100B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-524-22 | 3DG100C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1032-39 |
| 3DG100B | 七四六厂 | Ⅱ-526-19 | 3DG100C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1032-39 |
| 3DG100B | 星光电子厂 | Ⅱ-530-24 | 3DG100C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1032-39 |
| 3DG100B | 星光电子厂 | Ⅱ-530-25 | 3DG100C | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1032-40 |
| 3DG100B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-530-26 | 3DG100C | 七四六厂 | Ⅱ-1032-40 |
| 3DG100B | 太原半导体厂 | Ⅱ-530-27 | 3DG100C | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-1032-41 |
| 3DG100B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-530-34 | 3DG100C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1032-41 |
| 3DG100B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-530-35 | 3DG100C | 太原电子厂 | Ⅱ-1032-42 |
| 3DG100B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-530-36 | 3DG100C | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1032-43 |
| 3DG100B | 湛江无线电厂 | Ⅱ-530-37 | 3DG100C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1032-44 |
| 3DG100B | 八七五厂 | Ⅱ-530-38 | 3DG100C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1032-45 |
| 3DG100B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-532-12 | 3DG100C | 齐齐哈尔北方无线电厂 | Ⅱ-1032-46 |
| 3DG100B | 齐齐哈尔北方无线电厂 | Ⅱ-532-13 | 3DG100C | 厂 | |
| 3DG100B | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-532-14 | 3DG100C | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1032-47 |
| 3DG100B | 靖江无线电厂 | Ⅱ-532-14 | 3DG100C | 八二三一厂 | Ⅱ-1032-47 |
| 3DG100B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-532-14 | 3DG100C | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-1032-48 |
| 3DG100B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-532-14 | 3DG100C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1032-49 |
| 3DG100B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-532-14 | 3DG100C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1032-49 |
| 3DG100B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-532-15 | 3DG100C | 七四六厂 | Ⅱ-1032-50 |
| 3DG100B | 七四六厂 | Ⅱ-532-15 | 3DG100C | 星光电子厂 | Ⅱ-1060-2 |
| 3DG100B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-532-16 | 3DG100C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1060-3 |
| 3DG100B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-532-16 | 3DG100C | 星光电子厂 | Ⅱ-1060-4 |
| | | | 3DG100C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1060-5 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------|
| 3D G100C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1060-6 | 3D G100D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-15 |
| 3D G100C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-1060-37 | 3D G100M | 武汉半导体器件厂 | Ⅲ-522-24 |
| 3D G100C | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1060-38 | 3D G100M | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-522-42 |
| 3D G100C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1060-39 | 3D G101 | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-514-6 |
| 3D G100C | 八七五厂 | Ⅲ-1060-40 | 3D G101 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-522-25 |
| 3D G100C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-14 | 3D G101A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-522-26 |
| 3D G100D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-532-25 | 3D G101A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-522-26 |
| 3D G100D | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-1034-24 | 3D G101A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-522-26 |
| 3D G100D | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1034-25 | 3D G101A | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-522-26 |
| 3D G100D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1034-26 | 3D G101A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-522-26 |
| 3D G100D | 丹东电子科研产生厂 | Ⅲ-1034-37 | 3D G101A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-522-27 |
| 3D G100D | 星光电子厂 | Ⅲ-1034-38 | 3D G101A | 徐州整流器厂 | Ⅲ-522-28 |
| 3D G100D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1034-39 | 3D G101A | 七四六厂 | Ⅲ-522-29 |
| 3D G100D | 太原电子厂 | Ⅲ-1034-40 | 3D G101A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-522-30 |
| 3D G100D | 星光电子厂 | Ⅲ-1034-41 | 3D G101A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-522-31 |
| 3D G100D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1034-42 | 3D G101A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-522-32 |
| 3D G100D | 北京市半导体器件五厂 | Ⅲ-1034-43 | 3D G101A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-522-32 |
| 3D G100D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1036-11 | 3D G101A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-522-33 |
| 3D G100D | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1036-12 | 3D G101A | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-522-34 |
| 3D G100D | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-1036-13 | 3D G101A | 太原电子厂 | Ⅲ-522-35 |
| 3D G100D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1036-13 | 3D G101A | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-522-35 |
| 3D G100D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1036-13 | 3D G101A | 八四三〇厂 | Ⅲ-522-35 |
| 3D G100D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1036-13 | 3D G101A | 八五三一厂 | Ⅲ-522-35 |
| 3D G100D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1036-13 | 3D G101A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-522-36 |
| 3D G100D | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1036-14 | 3D G101A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-522-36 |
| 3D G100D | 七四六厂 | Ⅲ-1036-14 | 3D G101A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-522-37 |
| 3D G100D | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1036-15 | 3D G101A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-522-39 |
| 3D G100D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1036-15 | 3D G101A | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-522-40 |
| 3D G100D | 太原电子厂 | Ⅲ-1036-16 | 3D G101A | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-522-41 |
| 3D G100D | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1036-17 | 3D G101A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-522-43 |
| 3D G100D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1036-18 | 3D G101A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-522-44 |
| 3D G100D | 新乡半导体厂 | Ⅲ-1036-19 | 3D G101A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-522-46 |
| 3D G100D | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-1036-20 | 3D G101A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-522-47 |
| 3D G100D | 八二三一厂 | Ⅲ-1036-21 | 3D G101A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-522-48 |
| 3D G100D | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1036-21 | 3D G101A | 八七五厂 | Ⅲ-522-49 |
| 3D G100D | 武汉半导体器件厂 | Ⅲ-1036-22 | 3D G101A | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-522-50 |
| 3D G100D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1036-23 | 3D G101A | 大连半导体厂 | Ⅲ-524-1 |
| 3D G100D | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1036-23 | 3D G101A | 星光电子厂 | Ⅲ-524-3 |
| 3D G100D | 七四六厂 | Ⅲ-1036-24 | 3D G101A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-524-4 |
| 3D G100D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1036-36 | 3D G101A | 八二三一厂 | Ⅲ-524-6 |
| 3D G100D | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1036-37 | 3D G101A | ●四平半导体厂 | Ⅲ-524-7 |
| 3D G100D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1036-38 | 3D G101A | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-524-8 |
| 3D G100D | 八七五厂 | Ⅲ-1036-39 | 3D G101A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-524-9 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|
| 3D G 101A | 七四六厂 | Ⅱ-524-10 | 3D G 101B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-528-15 |
| 3D G 101A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-524-10 | 3D G 101B | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-528-16 |
| 3D G 101A | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-526-21 | 3D G 101B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-528-17 |
| 3D G 101A | ●济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1110-3 | 3D G 101B | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-532-26 |
| 3D G 101A | ●临淄无线电元件厂 | Ⅱ-522-41 | 3D G 101B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-532-27 |
| 3D G 101A-F | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-524-2 | 3D G 101B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1110-4 |
| 3D G 101B | 星光电工厂 | Ⅱ-524-19 | 3D G 101C | 太原半导体厂 | Ⅱ-530-28 |
| 3D G 101B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-524-19 | 3D G 101C | 星光电工厂 | Ⅱ-530-29 |
| 3D G 101B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-524-23 | 3D G 101C | 星光电工厂 | Ⅱ-530-30 |
| 3D G 101B | 星光电工厂 | Ⅱ-524-24 | 3D G 101C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-532-28 |
| 3D G 101B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-524-38 | 3D G 101C | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-532-29 |
| 3D G 101B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-524-39 | 3D G 101C | ●北京半导体器件一厂 | Ⅱ-532-30 |
| 3D G 101B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-524-40 | 3D G 101C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-532-30 |
| 3D G 101B | 八七五厂 | Ⅱ-524-41 | 3D G 101C | 靖江无线电厂 | Ⅱ-532-30 |
| 3D G 101B | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-524-42 | 3D G 101C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-532-30 |
| 3D G 101B | 大连半导体厂 | Ⅱ-524-43 | 3D G 101C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-532-30 |
| 3D G 101B | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-526-22 | 3D G 101C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-532-30 |
| 3D G 101B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-526-22 | 3D G 101C | 徐州整流器厂 | Ⅱ-532-31 |
| 3D G 101B | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-526-23 | 3D G 101C | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-532-32 |
| 3D G 101B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-526-24 | 3D G 101C | 七四六厂 | Ⅱ-532-32 |
| 3D G 101B | 北京半导体器件一厂 | Ⅱ-526-25 | 3D G 101C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-532-33 |
| 3D G 101B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-526-25 | 3D G 101C | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-532-33 |
| 3D G 101B | 八二三一厂 | Ⅱ-526-25 | 3D G 101C | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-532-34 |
| 3D G 101B | 靖江无线电厂 | Ⅱ-526-25 | 3D G 101C | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-532-35 |
| 3D G 101B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-526-25 | 3D G 101C | 太原电子厂 | Ⅱ-532-35 |
| 3D G 101B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-526-25 | 3D G 101C | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-532-35 |
| 3D G 101B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-526-25 | 3D G 101C | 八四三〇厂 | Ⅱ-532-35 |
| 3D G 101B | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-526-26 | 3D G 101C | 八五三一厂 | Ⅱ-532-35 |
| 3D G 101B | 太原电子厂 | Ⅱ-526-26 | 3D G 101C | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-532-36 |
| 3D G 101B | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-526-26 | 3D G 101C | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-532-37 |
| 3D G 101B | 八四三〇厂 | Ⅱ-526-26 | 3D G 101C | 朝阳无线电元件厂 | Ⅱ-532-38 |
| 3D G 101B | 八五三一厂 | Ⅱ-526-26 | 3D G 101C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-532-39 |
| 3D G 101B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-526-27 | 3D G 101C | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅱ-532-40 |
| 3D G 101B | 七四六厂 | Ⅱ-526-27 | 3D G 101C | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-532-41 |
| 3D G 101B | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-526-28 | 3D G 101C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-532-42 |
| 3D G 101B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-526-29 | 3D G 101C | 七四六厂 | Ⅱ-532-43 |
| 3D G 101B | 徐州整流器厂 | Ⅱ-526-30 | 3D G 101C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-530-39 |
| 3D G 101B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-526-31 | 3D G 101C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-534-26 |
| 3D G 101B | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-526-31 | 3D G 101C | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-534-27 |
| 3D G 101B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-526-32 | 3D G 101C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-534-32 |
| 3D G 101B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-526-33 | 3D G 101C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-534-33 |
| 3D G 101B | 七四六厂 | Ⅱ-526-34 | 3D G 101C | 八七五厂 | Ⅱ-534-34 |
| 3D G 101B | ●四平半导体厂 | Ⅱ-526-35 | 3D G 101C | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-534-35 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG101C | 大连半导体厂 | Ⅲ-534-36 | 3DG101D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1032-20 |
| 3DG101C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1034-44 | 3DG101D | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1036-27 |
| 3DG101C | ●四平半导体厂 | Ⅲ-1036-25 | 3DG101D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-16 |
| 3DG101C | 八二三一厂 | Ⅲ-1036-26 | 3DG101E | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1032-27 |
| 3DG101C | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1060-11 | 3DG101E | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1032-28 |
| 3DG101C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-5 | 3DG101E | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1034-4 |
| 3DG101D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-528-18 | 3DG101E | 星光电子厂 | Ⅲ-1060-7 |
| 3DG101D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1028-18 | 3DG101E | 星光电子厂 | Ⅲ-1060-8 |
| 3DG101D | 八七五厂 | Ⅲ-1030-34 | 3DG101E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1060-12 |
| 3DG101D | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1030-35 | | | |
| 3DG101D | 大连半导体厂 | Ⅲ-1030-36 | 3DG101E | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1060-13 |
| 3DG101D | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-1030-42 | 3DG101E | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1060-14 |
| 3DG101D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1030-44 | 3DG101E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1060-14 |
| | | | 3DG101E | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1060-14 |
| 3DG101D | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1030-45 | 3DG101E | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1060-14 |
| 3DG101D | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-1030-45 | 3DG101E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1060-14 |
| 3DG101D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1030-45 | 3DG101E | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1060-14 |
| 3DG101D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1030-45 | 3DG101E | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1060-15 |
| 3DG101D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1030-45 | 3DG101E | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1060-16 |
| 3DG101D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1030-45 | 3DG101E | 合肥晶体管 | Ⅲ-1060-17 |
| 3DG101D | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1030-46 | 3DG101E | 七四六厂 | Ⅲ-1060-17 |
| 3DG101D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1030-47 | 3DG101E | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1060-18 |
| 3DG101D | 太原电子厂 | Ⅲ-1030-47 | 3DG101E | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1060-18 |
| 3DG101D | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1030-47 | 3DG101E | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1060-19 |
| 3DG101D | 八四三〇厂 | Ⅲ-1030-47 | 3DG101E | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1060-20 |
| 3DG101D | 八五三一厂 | Ⅲ-1030-47 | 3DG101E | 太原电子厂 | Ⅲ-1060-20 |
| 3DG101D | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1030-48 | 3DG101E | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1060-20 |
| 3DG101D | 七四六厂 | Ⅲ-1030-48 | 3DG101E | 八四三〇厂 | Ⅲ-1060-20 |
| 3DG101D | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-1030-49 | 3DG101E | 八五三一厂 | Ⅲ-1060-20 |
| 3DG101D | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1030-50 | 3DG101E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1060-21 |
| 3DG101D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1032-1 | 3DG101E | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-1060-22 |
| 3DG101D | ●四平半导体厂 | Ⅲ-1032-2 | 3DG101E | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1060-23 |
| 3DG101D | 北京电子管厂 | Ⅲ-1032-3 | 3DG101E | 八二三一厂 | Ⅲ-1060-24 |
| 3DG101D | 七四六厂 | Ⅲ-1032-4 | 3DG101E | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1060-25 |
| 3DG101D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1032-5 | 3DG101E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1060-25 |
| 3DG101D | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1032-6 | 3DG101E | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1060-26 |
| 3DG101D | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1032-7 | 3DG101E | ●四平半导体厂 | Ⅲ-1060-27 |
| 3DG101D | 八二三一厂 | Ⅲ-1032-8 | 3DG101E | 七四六厂 | Ⅲ-1060-28 |
| 3DG101D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1032-9 | 3DG101E | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-1060-41 |
| 3DG101D | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1032-10 | 3DG101E | 八七五厂 | Ⅲ-1060-42 |
| 3DG101D | 星光电子厂 | Ⅲ-1032-13 | 3DG101E | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1060-43 |
| 3DG101D | 星光电子厂 | Ⅲ-1032-14 | 3DG101E | 大连半导体厂 | Ⅲ-1060-44 |
| 3DG101D | 徐州半导体研究所 | Ⅲ-1032-15 | 3DG101E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-17 |
| 3DG101D | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1032-19 | 3DG101F | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1034-27 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG101F | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1034-28 | 3DG102 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1034-49 |
| 3DG101F | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1034-36 | 3DG102 | 八五三一厂 | Ⅲ-1036-44 |
| 3DG101F | 星光电工厂 | Ⅲ-1034-45 | 3DG102 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1036-45 |
| 3DG101F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1034-46 | 3DG102A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-514-2 |
| 3DG101F | 星光电工厂 | Ⅲ-1034-47 | 3DG102A | 星光电工厂 | Ⅲ-524-20 |
| 3DG101F | 太原半导体厂 | Ⅲ-1034-48 | 3DG102A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-524-28 |
| 3DG101F | 七四六厂 | Ⅲ-1036-28 | 3DG102A | 西安延河无线电厂 | Ⅲ-524-29 |
| 3DG101F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1036-29 | 3DG102A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-524-30 |
| 3DG101F | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1036-30 | 3DG102A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-524-44 |
| 3DG101F | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1036-31 | 3DG102A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-524-45 |
| 3DG101F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1036-31 | 3DG102A | 八七五厂 | Ⅲ-524-46 |
| 3DG101F | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1036-31 | 3DG102A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-526-37 |
| 3DG101F | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1036-31 | 3DG102A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-526-38 |
| 3DG101F | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1036-31 | 3DG102A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-526-39 |
| 3DG101F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1036-32 | 3DG102A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-526-39 |
| 3DG101F | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1036-33 | 3DG102A | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-526-39 |
| 3DG101F | 七四六厂 | Ⅲ-1036-33 | 3DG102A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-526-39 |
| 3DG101F | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1036-34 | 3DG102A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-526-39 |
| 3DG101F | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1036-35 | 3DG102A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-526-39 |
| 3DG101F | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-1036-40 | 3DG102A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-526-39 |
| 3DG101F | 八七五厂 | Ⅲ-1036-41 | 3DG102A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-526-39 |
| 3DG101F | 八七五厂 | Ⅲ-1036-41 | 3DG102A | 徐州整流器厂 | Ⅲ-526-40 |
| 3DG101F | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1036-42 | 3DG102A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-526-41 |
| 3DG101F | 大连半导体厂 | Ⅲ-1036-43 | 3DG102A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-526-42 |
| 3DG101F | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1038-1 | 3DG102A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-526-42 |
| 3DG101F | 太原电子厂 | Ⅲ-1038-1 | 3DG102A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-526-43 |
| 3DG101F | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1038-1 | 3DG102A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-526-43 |
| 3DG101F | 八四三〇厂 | Ⅲ-1038-1 | 3DG102A | 七四六厂 | Ⅲ-526-43 |
| 3DG101F | 八五三一厂 | Ⅲ-1038-1 | 3DG102A | 太原电子厂 | Ⅲ-526-44 |
| 3DG101F | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1038-2 | 3DG102A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-526-44 |
| 3DG101F | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1038-3 | 3DG102A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-526-44 |
| 3DG101F | 新乡半导体厂 | Ⅲ-1038-4 | 3DG102A | 八四三〇厂 | Ⅲ-526-44 |
| 3DG101F | 八二三一厂 | Ⅲ-1038-5 | 3DG102A | 八五三一厂 | Ⅲ-526-44 |
| 3DG101F | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-1038-6 | 3DG102A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-526-45 |
| 3DG101F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1038-7 | 3DG102A | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-526-46 |
| 3DG101F | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1038-8 | 3DG102A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-526-47 |
| 3DG101F | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1038-9 | 3DG102A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-526-48 |
| 3DG101F | ●四平半导体厂 | Ⅲ-1038-10 | 3DG102A | 八二三一厂 | Ⅲ-526-49 |
| 3DG101F | 北京工业大学半导体车间 | Ⅲ-1088-2 | 3DG102A | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-526-49 |
| 3DG101F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-18 | 3DG102A | 武汉半导体器件厂 | Ⅲ-526-50 |
| 3DG102 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-524-27 | 3DG102A | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-528-1 |
| 3DG102 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-526-36 | 3DG102A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-528-2 |
| | | | 3DG102A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-528-2 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|----------|---------|------------|-----------|
| 3DG102A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-528-3 | 3DG102B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-534-10 |
| 3DG102A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-528-4 | 3DG102B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-534-11 |
| 3DG102A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-528-5 | 3DG102B | 新乡半导体厂 | Ⅲ-534-12 |
| 3DG102A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-528-6 | 3DG102B | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-534-13 |
| 3DG102A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-528-7 | 3DG102B | 八二三一厂 | Ⅲ-534-13 |
| 3DG102A | 七四六厂 | Ⅲ-528-8 | 3DG102B | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-534-14 |
| 3DG102A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-528-9 | 3DG102B | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-534-15 |
| 3DG102A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-528-19 | 3DG102B | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-534-16 |
| 3DG102A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-528-20 | 3DG102B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-534-16 |
| 3DG102A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-6 | 3DG102B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-534-17 |
| 3DG102A-D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-524-31 | 3DG102B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-534-18 |
| 3DG102B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-514-3 | 3DG102B | 七四六厂 | Ⅲ-534-19 |
| 3DG102B | 星光电子厂 | Ⅲ-530-31 | 3DG102B | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-534-28 |
| 3DG102B | 星光电子厂 | Ⅲ-530-32 | 3DG102B | 青岛半导体器件研究所 | Ⅲ-534-29 |
| 3DG102B | 太原半导体厂 | Ⅲ-530-33 | 3DG102B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-534-30 |
| 3DG102B | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-532-44 | 3DG102B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-534-31 |
| 3DG102B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-532-45 | 3DG102B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-534-37 |
| 3DG102B | 太原电子厂 | Ⅲ-532-46 | 3DG102B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-534-38 |
| 3DG102B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-532-46 | 3DG102B | 八七五厂 | Ⅲ-534-39 |
| 3DG102B | 八五三一厂 | Ⅲ-532-46 | 3DG102B | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-534-40 |
| 3DG102B | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-532-47 | 3DG102B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-534-41 |
| 3DG102B | 徐州整流器厂 | Ⅲ-532-48 | 3DG102B | 延河无线电厂 | Ⅲ-534-42 |
| 3DG102B | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-532-49 | 3DG102B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-7 |
| 3DG102B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-532-49 | 3DG102C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-514-4 |
| 3DG102B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-532-49 | 3DG102C | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1032-29 |
| 3DG102B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-532-49 | 3DG102C | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1032-30 |
| 3DG102B | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-532-49 | 3DG102C | 星光电子厂 | Ⅲ-1034-1 |
| 3DG102B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-532-49 | 3DG102C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1034-2 |
| 3DG102B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-532-49 | 3DG102C | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1034-3 |
| 3DG102B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-532-49 | 3DG102C | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1034-5 |
| 3DG102B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-532-50 | 3DG102C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1034-6 |
| 3DG102B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-534-1 | 3DG102C | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1034-7 |
| 3DG102B | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅲ-534-2 | 3DG102C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1034-8 |
| 3DG102B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-534-2 | 3DG102C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1034-9 |
| 3DG102B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-534-3 | 3DG102C | 八二三一厂 | Ⅲ-1034-10 |
| 3DG102B | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-534-4 | 3DG102C | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-1034-10 |
| 3DG102B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-534-5 | 3DG102C | 武汉半导体器件厂 | Ⅲ-1034-11 |
| 3DG102B | 八四三〇厂 | Ⅲ-534-5 | 3DG102C | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1034-12 |
| 3DG102B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-534-6 | 3DG102C | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1034-13 |
| 3DG102B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-534-7 | 3DG102C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1034-14 |
| 3DG102B | 七四六厂 | Ⅲ-534-7 | 3DG102C | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1034-15 |
| 3DG102B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-534-8 | 3DG102C | 七四六厂 | Ⅲ-1034-16 |
| 3DG102B | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-534-9 | 3DG102C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1034-29 |
| | | | 3DG102C | 星光电子厂 | Ⅲ-1034-9 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG102C | 延河无线电厂 | Ⅲ-1060-10 | 3DG102D | 烟台无线电厂 | Ⅲ-1036-48 |
| 3DG102C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1060-29 | 3DG102D | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1036-49 |
| 3DG102C | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1060-30 | 3DG102D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1036-49 |
| 3DG102C | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1060-31 | 3DG102D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1036-50 |
| 3DG102C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1060-31 | 3DG102D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1038-11 |
| 3DG102C | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1060-31 | 3DG102D | 湘潭市晶体管厂 | Ⅲ-1038-12 |
| 3DG102C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1060-31 | 3DG102D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1038-13 |
| 3DG102C | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-1060-31 | 3DG102D | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1060-31 | 3DG102D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-1060-31 | 3DG102D | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1060-31 | 3DG102D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1060-32 | 3DG102D | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1060-32 | 3DG102D | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅲ-1060-32 | 3DG102D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1060-32 | 3DG102D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1060-33 | 3DG102D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | 太原电子厂 | Ⅲ-1060-34 | 3DG102D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1038-14 |
| 3DG102C | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1060-34 | 3DG102D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1038-15 |
| 3DG102C | 八五三一厂 | Ⅲ-1060-34 | 3DG102D | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅲ-1038-16 |
| 3DG102C | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1060-35 | 3DG102D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1038-16 |
| 3DG102C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1060-35 | 3DG102D | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1038-17 |
| 3DG102C | 八四三〇厂 | Ⅲ-1060-36 | 3DG102D | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1038-18 |
| 3DG102C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-1060-45 | 3DG102D | 七四六厂 | Ⅲ-1038-18 |
| 3DG102C | 八七五厂 | Ⅲ-1060-46 | 3DG102D | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1038-19 |
| 3DG102C | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1060-47 | 3DG102D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1038-19 |
| 3DG102C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1060-48 | 3DG102D | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1038-20 |
| 3DG102C | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1060-49 | 3DG102D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1038-21 |
| 3DG102C | 七四六厂 | Ⅲ-1060-49 | 3DG102D | 太原电子厂 | Ⅲ-1038-22 |
| 3DG102C | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1060-50 | 3DG102D | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1038-22 |
| 3DG102C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-19 | 3DG102D | 八四三〇厂 | Ⅲ-1038-22 |
| 3DG102D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-514-5 | 3DG102D | 八五三一厂 | Ⅲ-1038-22 |
| 3DG102D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1034-30 | 3DG102D | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1038-23 |
| 3DG102D | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1034-31 | 3DG102D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1038-23 |
| 3DG102D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1034-32 | 3DG102D | 上海海湾半导体厂 | Ⅲ-1038-23 |
| 3DG102D | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1034-33 | 3DG102D | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1038-24 |
| 3DG102D | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1034-35 | 3DG102D | 新乡半导体厂 | Ⅲ-1038-25 |
| 3DG102D | 太原半导体厂 | Ⅲ-1034-50 | 3DG102D | 八二三一厂 | Ⅲ-1038-26 |
| 3DG102D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1036-1 | 3DG102D | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-1038-26 |
| 3DG102D | 延河无线电厂 | Ⅲ-1036-2 | 3DG102D | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-1038-27 |
| 3DG102D | 星光电子厂 | Ⅲ-1036-3 | 3DG102D | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1038-28 |
| 3DG102D | 星光电子厂 | Ⅲ-1036-4 | 3DG102D | 七四六厂 | Ⅲ-1038-29 |
| 3DG102D | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-1036-46 | 3DG102D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1110-20 |
| 3DG102D | 八七五厂 | Ⅲ-1036-47 | 3DG102M | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-522-45 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------|-----------|----------|-------------|-----------|
| 3D G102M | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-524-11 | 3D G103C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1042-40 |
| 3D G102M | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-524-11 | 3D G103C | 七四六厂 | Ⅱ-1042-40 |
| 3D G103A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1040-7 | 3D G103C | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1042-41 |
| 3D G103A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1040-7 | 3D G103C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1042-42 |
| 3D G103A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1040-7 | 3D G103C | 八四三〇厂 | Ⅱ-1042-43 |
| 3D G103A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1040-7 | 3D G103C | 八五三一厂 | Ⅱ-1042-43 |
| 3D G103A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1040-8 | 3D G103C | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1042-44 |
| 3D G103A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1040-11 | 3D G103C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1042-45 |
| 3D G103A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1040-15 | 3D G103C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1042-46 |
| 3D G103A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1040-16 | 3D G103C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1042-47 |
| 3D G103A | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1040-16 | 3D G103C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1118-43 |
| 3D G103A | 七四六厂 | Ⅱ-1040-16 | 3D G103D | 星光电工厂 | Ⅱ-1044-1 |
| 3D G103A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1040-17 | 3D G103D | 太原半导体厂 | Ⅱ-1044-2 |
| 3D G103A | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1040-18 | 3D G103D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1044-3 |
| 3D G103A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1040-19 | 3D G103D | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅱ-1044-4 |
| 3D G103A | 八四三〇厂 | Ⅱ-1040-20 | 3D G103D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1044-4 |
| 3D G103A | 八五三一厂 | Ⅱ-1040-20 | 3D G103D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1044-4 |
| 3D G103A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1040-21 | 3D G103D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1044-4 |
| 3D G103A-D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1044-14 | 3D G103D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1044-5 |
| 3D G103B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1040-44 | 3D G103D | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1044-6 |
| 3D G103B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1040-44 | 3D G103D | 七四六厂 | Ⅱ-1044-6 |
| 3D G103B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1040-44 | 3D G103D | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1044-7 |
| 3D G103B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1040-44 | 3D G103D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1044-8 |
| 3D G103B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1040-44 | 3D G103D | 八四三〇厂 | Ⅱ-1044-9 |
| 3D G103B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1040-45 | 3D G103D | 八五三一厂 | Ⅱ-1044-9 |
| 3D G103B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1040-45 | 3D G103D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1044-10 |
| 3D G103B | 七四六厂 | Ⅱ-1040-45 | 3D G103D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1044-11 |
| 3D G103B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1040-46 | 3D G103D | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1044-12 |
| 3D G103B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1040-47 | 3D G103D | 星光电工厂 | Ⅱ-1044-13 |
| 3D G103B | 八四三〇厂 | Ⅱ-1040-48 | 3D G103D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1118-45 |
| 3D G103B | 八五三一厂 | Ⅱ-1040-48 | 3D G104 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1122-24 |
| 3D G103B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1040-49 | 3D G107 | 星光电工厂 | Ⅱ-584-20 |
| 3D G103B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1040-50 | 3D G110 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅱ-578-22 |
| 3D G103B | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1042-1 | 3D G110A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-576-48 |
| 3D G103B | 太原市半导体厂 | Ⅱ-1042-2 | 3D G110A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-576-49 |
| 3D G103B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1042-3 | 3D G110A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-576-50 |
| 3D G103B | 星光电工厂 | Ⅱ-1042-4 | 3D G110A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-578-23 |
| 3D G103B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1114-40 | 3D G110A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-578-24 |
| 3D G103C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1042-31 | 3D G110A | ●苏州电子实验厂 | Ⅱ-578-25 |
| 3D G103C | 星光电工厂 | Ⅱ-1042-32 | 3D G110A | 靖江无线电厂 | Ⅱ-578-25 |
| 3D G103C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1042-33 | 3D G110A | 金华一一六厂 | Ⅱ-578-25 |
| 3D G103C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1042-39 | 3D G110A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-578-25 |
| 3D G103C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1042-39 | 3D G110A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-578-25 |
| 3D G103C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1042-39 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG110A | 七四六厂 | Ⅲ-578-26 | 3DG110B | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-582-26 |
| 3DG110A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-578-27 | 3DG110B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-582-27 |
| 3DG110A | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-578-27 | 3DG110B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-582-31 |
| 3DG110A | 太原电子厂 | Ⅲ-578-28 | 3DG110B | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-582-31 |
| 3DG110A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-578-29 | 3DG110B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-582-32 |
| 3DG110A | 八二三一厂 | Ⅲ-578-30 | 3DG110B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-582-33 |
| 3DG110A | ●淄博无线电元件厂 | Ⅲ-578-30 | 3DG110B | ●淄博无线电元件厂 | Ⅲ-582-34 |
| 3DG110A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-578-30 | 3DG110B | 八二三一厂 | Ⅲ-582-35 |
| 3DG110A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-578-31 | 3DG110B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-582-36 |
| 3DG110A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-578-33 | 3DG110B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-672-42 |
| 3DG110A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-578-34 | 3DG110B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1064-22 |
| 3DG110A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-580-4 | 3DG110C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-584-5 |
| 3DG110A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-580-5 | 3DG110C | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-584-6 |
| 3DG110A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-580-15 | 3DG110C | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-584-7 |
| 3DG110A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-580-18 | 3DG110C | 靖江无线电厂 | Ⅲ-584-7 |
| 3DG110A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-580-20 | 3DG110C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-584-7 |
| 3DG110A | 八七五厂 | Ⅲ-580-21 | 3DG110C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-584-7 |
| 3DG110A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-580-22 | 3DG110C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-584-7 |
| 3DG110A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-672-41 | 3DG110C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-584-7 |
| 3DG110A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1056-40 | 3DG110C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-584-8 |
| 3DG110A-F | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1068-2 | 3DG110C | 七四六厂 | Ⅲ-584-8 |
| 3DG110B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-580-46 | 3DG110C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-584-9 |
| 3DG110B | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-580-47 | 3DG110C | ▲江阴市晶体管厂 | Ⅲ-584-9 |
| 3DG110B | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-580-48 | 3DG110C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-584-10 |
| 3DG110B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-580-48 | 3DG110C | 太原电子厂 | Ⅲ-584-10 |
| 3DG110B | 金华一一六厂 | Ⅲ-580-48 | 3DG110C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-584-11 |
| 3DG110B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-580-48 | 3DG110C | 八二三一厂 | Ⅲ-584-12 |
| 3DG110B | 七四六厂 | Ⅲ-580-48 | 3DG110C | ●淄博无线电元件厂 | Ⅲ-584-12 |
| 3DG110B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-580-48 | 3DG110C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-584-13 |
| 3DG110B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-580-48 | 3DG110C | 星光电子厂 | Ⅲ-584-23 |
| 3DG110B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-580-48 | 3DG110C | 太原半导体厂 | Ⅲ-584-24 |
| 3DG110B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-580-49 | 3DG110C | 星光电子厂 | Ⅲ-584-25 |
| 3DG110B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-580-50 | 3DG110C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-584-26 |
| 3DG110B | 太原电子厂 | Ⅲ-580-50 | 3DG110C | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-584-44 |
| 3DG110B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-582-1 | 3DG110C | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-586-1 |
| 3DG110B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-582-2 | 3DG110C | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-586-2 |
| 3DG110B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-582-3 | 3DG110C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-586-3 |
| 3DG110B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-582-4 | 3DG110C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-586-7 |
| 3DG110B | 八七五厂 | Ⅲ-582-5 | 3DG110C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-586-8 |
| 3DG110B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-582-6 | 3DG110C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-586-9 |
| 3DG110B | 徐州半导体器件所 | Ⅲ-582-14 | 3DG110C | 八七五厂 | Ⅲ-586-10 |
| 3DG110B | 星光电子厂 | Ⅲ-582-15 | 3DG110C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-672-43 |
| 3DG110B | 星光电子厂 | Ⅲ-582-22 | 3DG110C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1066-19 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG110C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1066-20 | 3DG110E | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1064-25 |
| 3DG110C | 湛江无线电厂 | Ⅲ-1068-16 | 3DG110E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1064-25 |
| 3DG110D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1054-45 | 3DG110E | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1064-25 |
| 3DG110D | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1056-32 | 3DG110E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1064-25 |
| 3DG110D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1056-41 | 3DG110E | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-1064-25 |
| 3DG110D | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-1056-42 | 3DG110E | 重庆无线电二厂 | Ⅲ-1064-25 |
| 3DG110D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1056-43 | 3DG110E | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1064-26 |
| 3DG110D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1056-43 | 3DG110E | 七四六厂 | Ⅲ-1064-26 |
| 3DG110D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1056-43 | 3DG110E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1064-27 |
| 3DG110D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1056-43 | 3DG110E | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1064-27 |
| 3DG110D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-1056-43 | 3DG110E | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1064-28 |
| 3DG110D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1056-43 | 3DG110E | 太原电子厂 | Ⅲ-1064-28 |
| 3DG110D | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1056-44 | 3DG110E | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1064-29 |
| 3DG110D | 七四六厂 | Ⅲ-1056-44 | 3DG110E | 八二三一厂 | Ⅲ-1064-30 |
| 3DG110D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1056-45 | 3DG110E | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-1064-30 |
| 3DG110D | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1056-45 | 3DG110E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1064-31 |
| 3DG110D | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-1056-46 | 3DG110E | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1064-32 |
| 3DG110D | 太原电子厂 | Ⅲ-1056-46 | 3DG110E | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1066-1 |
| 3DG110D | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1056-47 | 3DG110E | 星光电子厂 | Ⅲ-1066-2 |
| 3DG110D | 星光电子厂 | Ⅲ-1056-48 | 3DG110E | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1066-5 |
| 3DG110D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1056-49 | 3DG110E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1066-6 |
| 3DG110D | 星光电子厂 | Ⅲ-1056-50 | 3DG110E | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1066-7 |
| 3DG110D | 八二三一厂 | Ⅲ-1058-6 | 3DG110E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1132-24 |
| 3DG110D | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-1058-6 | 3DG110F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1066-21 |
| 3DG110D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1058-7 | 3DG110F | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1066-22 |
| 3DG110D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1058-8 | 3DG110F | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1066-23 |
| 3DG110D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1058-26 | 3DG110F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1066-23 |
| 3DG110D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1058-27 | 3DG110F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1066-23 |
| 3DG110D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1058-38 | 3DG110F | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1066-23 |
| 3DG110D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1058-39 | 3DG110F | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-1066-23 |
| 3DG110D | 湛江无线电厂 | Ⅲ-1058-40 | 3DG110F | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1066-23 |
| 3DG110D | 八七五厂 | Ⅲ-1058-41 | 3DG110F | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1066-24 |
| 3DG110D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1058-42 | 3DG110F | 七四六厂 | Ⅲ-1066-24 |
| 3DG110D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1132-23 | 3DG110F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1066-25 |
| 3DG110E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1062-31 | 3DG110F | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1066-25 |
| 3DG110E | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1062-32 | 3DG110F | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-1066-26 |
| 3DG110E | 湛江无线电厂 | Ⅲ-1062-33 | 3DG110F | 太原电子厂 | Ⅲ-1066-26 |
| 3DG110E | 八七五厂 | Ⅲ-1062-34 | 3DG110F | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1066-27 |
| 3DG110E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1062-35 | 3DG110F | 八二三一厂 | Ⅲ-1066-28 |
| 3DG110E | 星光电子厂 | Ⅲ-1064-2 | 3DG110F | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-1066-28 |
| 3DG110E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1064-23 | 3DG110F | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1066-29 |
| 3DG110E | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1064-24 | 3DG110F | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1066-29 |
| | | | 3DG110F | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1066-44 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 3DG110F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1066-45 | 3DG111A | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-578-48 |
| 3DG110F | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1066-46 | 3DG111A | 八二三一厂 | Ⅲ-578-49 |
| 3DG110F | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1068-1 | 3DG111A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-578-49 |
| 3DG110F | 太原半导体厂 | Ⅲ-1068-3 | 3DG111A | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-580-6 |
| 3DG110F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1068-4 | 3DG111A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-580-7 |
| 3DG110F | 星光电工厂 | Ⅲ-1068-5 | 3DG111A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-580-8 |
| 3DG110F | 星光电工厂 | Ⅲ-1068-6 | 3DG111A | 星光电工厂 | Ⅲ-580-14 |
| 3DG110F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1068-17 | 3DG111A | 徐州半导体器件研究 | Ⅲ-580-16 |
| 3DG110F | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1068-18 | | 所 | |
| 3DG110F | 八七五厂 | Ⅲ-1068-19 | 3DG111A | 延河无线电厂 | Ⅲ-580-19 |
| 3DG110F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1068-20 | 3DG111A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-580-25 |
| 3DG110F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1132-25 | 3DG111A | 亚光电工厂 | Ⅲ-580-26 |
| 3DG111 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-578-35 | 3DG111A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-580-27 |
| 3DG111 | 邗江晶体管厂 | Ⅲ-580-23 | 3DG111A | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-580-28 |
| 3DG111 | ▲苏州半导体总厂 | Ⅲ-580-24 | 3DG111A | 上海勤奋半导体厂 | Ⅲ-580-29 |
| 3DG111 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1058-50 | 3DG111A | 北京电子管厂 | Ⅲ-580-39 |
| 3DG111 | 八五三一厂 | Ⅲ-1068-21 | 3DG111A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-672-44 |
| 3DG111A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-578-36 | 3DG111A | 亚光电工厂 | Ⅲ-672-49 |
| 3DG111A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-578-36 | 3DG111A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1054-29 |
| 3DG111A | 齐齐哈尔北方无线电一 | Ⅲ-578-37 | 3DG111A-F | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1068-7 |
| | 厂 | | 3DG111B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-582-7 |
| 3DG111A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-578-38 | 3DG111B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-582-8 |
| 3DG111A | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-578-39 | 3DG111B | 亚光电工厂 | Ⅲ-582-9 |
| 3DG111A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-578-39 | 3DG111B | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-582-10 |
| 3DG111A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-578-39 | 3DG111B | 镇江半导体厂 | Ⅲ-582-11 |
| 3DG111A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-578-39 | 3DG111B | 上海勤奋半导体厂 | Ⅲ-582-12 |
| 3DG111A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-578-39 | 3DG111B | 星光电工厂 | Ⅲ-582-16 |
| 3DG111A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-578-39 | 3DG111B | 星光电工厂 | Ⅲ-582-17 |
| 3DG111A | 太原电子厂 | Ⅲ-578-40 | 3DG111B | 宁波无线电厂 | Ⅲ-582-18 |
| 3DG111A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-578-40 | 3DG111B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-582-19 |
| 3DG111A | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-578-40 | 3DG111B | 延河无线电厂 | Ⅲ-582-20 |
| 3DG111A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-578-40 | 3DG111B | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-582-28 |
| 3DG111A | 八四三〇厂 | Ⅲ-578-40 | 3DG111B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-582-29 |
| 3DG111A | 八五三一厂 | Ⅲ-578-40 | 3DG111B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-582-30 |
| 3DG111A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-578-41 | 3DG111B | 齐齐哈尔北方无线电一 | Ⅲ-582-37 |
| 3DG111A | 七四六厂 | Ⅲ-578-41 | | 厂 | |
| 3DG111A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-578-42 | 3DG111B | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-582-38 |
| 3DG111A | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-578-42 | 3DG111B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-582-39 |
| 3DG111A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-578-43 | 3DG111B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-582-39 |
| 3DG111A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-578-44 | 3DG111B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-582-39 |
| 3DG111A | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-578-45 | 3DG111B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-582-39 |
| 3DG111A | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-578-46 | 3DG111B | 上饶市半导体器件厂 | Ⅲ-582-39 |
| 3DG111A | ●淄博无线电元件厂 | Ⅲ-578-46 | 3DG111B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-582-39 |
| 3DG111A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-578-47 | 3DG111B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-582-40 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG111B | 太原电子厂 | Ⅲ-582-40 | 3DG111C | 太原半导体厂 | Ⅲ-584-30 |
| 3DG111B | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-582-40 | 3DG111C | 延河无线电厂 | Ⅲ-584-31 |
| 3DG111B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-582-40 | 3DG111C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-584-32 |
| 3DG111B | 八四三〇厂 | Ⅲ-582-40 | 3DG111C | 七四六厂 | Ⅲ-584-32 |
| 3DG111B | 八五三一厂 | Ⅲ-582-40 | 3DG111C | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-584-33 |
| 3DG111B | ●六合县无线电厂 | Ⅲ-582-41 | 3DG111C | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-584-34 |
| 3DG111B | 七四六厂 | Ⅲ-582-41 | 3DG111C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-584-35 |
| 3DG111B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-582-42 | 3DG111C | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-584-35 |
| 3DG111B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-582-43 | 3DG111C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-584-36 |
| 3DG111B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-582-44 | 3DG111C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-584-37 |
| 3DG111B | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-582-44 | 3DG111C | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-584-38 |
| 3DG111B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-582-45 | 3DG111C | ●淄博无线电元件厂 | Ⅲ-584-38 |
| 3DG111B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-582-46 | 3DG111C | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-584-39 |
| 3DG111B | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-582-47 | 3DG111C | 八二三一厂 | Ⅲ-584-40 |
| 3DG111B | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-582-47 | 3DG111C | 济南半导体一厂 | Ⅲ-584-40 |
| 3DG111B | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-582-48 | 3DG111C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-584-41 |
| 3DG111B | 八二三一厂 | Ⅲ-582-49 | 3DG111C | 北京电子管厂 | Ⅲ-584-42 |
| 3DG111B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-582-49 | 3DG111C | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-584-43 |
| 3DG111B | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-582-50 | 3DG111C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-584-45 |
| 3DG111B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-584-1 | 3DG111C | 亚光电子厂 | Ⅲ-584-46 |
| 3DG111B | 北京电子管厂 | Ⅲ-584-2 | 3DG111C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-584-47 |
| 3DG111B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-584-3 | 3DG111C | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-584-48 |
| 3DG111B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-672-45 | 3DG111C | 上海勤奋半导体厂 | Ⅲ-584-49 |
| 3DG111B | 亚光电子厂 | Ⅲ-672-50 | 3DG111C | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-586-4 |
| 3DG111C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-584-4 | 3DG111C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-586-5 |
| 3DG111C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-584-14 | 3DG111C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-672-46 |
| 3DG111C | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-584-15 | 3DG111C | 亚光电子厂 | Ⅲ-674-1 |
| 3DG111C | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-584-16 | 3DG111C | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1066-43 |
| 3DG111C | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-584-16 | 3DG111C | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1068-22 |
| 3DG111C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-584-16 | 3DG111D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1052-22 |
| 3DG111C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-584-16 | 3DG111D | 延河无线电厂 | Ⅲ-1058-1 |
| 3DG111C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-584-16 | 3DG111D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1058-9 |
| 3DG111C | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-584-16 | 3DG111D | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1058-10 |
| 3DG111C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-584-16 | 3DG111D | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1058-11 |
| 3DG111C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-584-17 | 3DG111D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1058-11 |
| 3DG111C | 太原电子厂 | Ⅲ-584-17 | 3DG111D | 上饶半导体元件厂 | Ⅲ-1058-11 |
| 3DG111C | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-584-17 | 3DG111D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1058-11 |
| 3DG111C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-584-17 | 3DG111D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1058-11 |
| 3DG111C | 八四三〇厂 | Ⅲ-584-17 | 3DG111D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1058-12 |
| 3DG111C | 八五三一厂 | Ⅲ-584-17 | 3DG111D | 太原电子厂 | Ⅲ-1058-12 |
| 3DG111C | 星光电子厂 | Ⅲ-584-27 | 3DG111D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1058-12 |
| 3DG111C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-584-28 | 3DG111D | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1058-12 |
| 3DG111C | 星光电子厂 | Ⅲ-584-29 | 3DG111D | 八四三〇厂 | Ⅲ-1058-12 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG111D | 八五三一厂 | Ⅲ-1058-12 | 3DG111E | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1064-34 |
| 3DG111D | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1058-13 | 3DG111E | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1064-34 |
| 3DG111D | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1058-14 | 3DG111E | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1064-35 |
| 3DG111D | 七四六厂 | Ⅲ-1058-14 | 3DG111E | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1064-36 |
| 3DG111D | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1058-15 | 3DG111E | 七四六厂 | Ⅲ-1064-36 |
| 3DG111D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1058-16 | 3DG111E | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1064-37 |
| 3DG111D | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1058-16 | 3DG111E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1064-38 |
| 3DG111D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1058-17 | 3DG111E | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1064-38 |
| 3DG111D | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1058-18 | 3DG111E | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1064-39 |
| 3DG111D | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1058-19 | 3DG111E | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1064-40 |
| 3DG111D | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-1058-19 | 3DG111E | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1064-41 |
| 3DG111D | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1058-20 | 3DG111E | 太原电子厂 | Ⅲ-1064-41 |
| 3DG111D | 八二三一厂 | Ⅲ-1058-21 | 3DG111E | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1064-41 |
| 3DG111D | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1058-21 | 3DG111E | 常熟晶体管厂 | Ⅲ-1064-41 |
| 3DG111D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1058-22 | 3DG111E | 八四三〇厂 | Ⅲ-1064-41 |
| 3DG111D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1058-23 | 3DG111E | 八五三一厂 | Ⅲ-1064-41 |
| 3DG111D | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1058-24 | 3DG111E | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1064-42 |
| 3DG111D | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1058-25 | 3DG111E | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1064-43 |
| 3DG111D | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-1058-28 | 3DG111E | ●临淄无线电元件厂 | Ⅲ-1064-43 |
| 3DG111D | 上海利民无线电厂七厂 | Ⅲ-1058-29 | 3DG111E | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1064-44 |
| 3DG111D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1058-31 | 3DG111E | 八二三一厂 | Ⅲ-1064-45 |
| 3DG111D | 星光电子厂 | Ⅲ-1058-32 | 3DG111E | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1064-45 |
| 3DG111D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1058-33 | 3DG111E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1064-46 |
| 3DG111D | 星光电子厂 | Ⅲ-1058-34 | 3DG111E | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1064-47 |
| 3DG111D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1058-43 | 3DG111E | 北京电子管厂 | Ⅲ-1064-48 |
| 3DG111D | 亚光电子厂 | Ⅲ-1058-44 | 3DG111E | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1064-49 |
| 3DG111D | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1058-45 | 3DG111E | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1064-50 |
| 3DG111D | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1058-46 | 3DG111E | 星光电子厂 | Ⅲ-1066-3 |
| 3DD111D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1058-47 | 3DG111E | 星光电子厂 | Ⅲ-1066-4 |
| 3DG111D | 北京电子管厂 | Ⅲ-1062-1 | 3DG111E | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-1066-8 |
| 3DG111D | 亚光电子厂 | Ⅲ-1132-17 | 3DG111E | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1066-9 |
| 3DG111D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1132-26 | 3DG111E | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1066-10 |
| 3DG111E | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1054-30 | 3DG111E | 亚光电子厂 | Ⅲ-1132-18 |
| 3DG111E | 亚光电子厂 | Ⅲ-1062-36 | 3DG111E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1132-27 |
| 3DG111E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1062-37 | 3DG111F | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1054-41 |
| 3DG111E | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1062-38 | 3DG111F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1066-31 |
| 3DG111E | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1062-39 | 3DG111F | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1066-32 |
| 3DG111E | 延河无线电厂 | Ⅲ-1064-3 | 3DG111F | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1066-33 |
| 3DG111E | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1064-4 | 3DG111F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1066-33 |
| 3DG111E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1064-33 | 3DG111F | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1066-33 |
| 3DG111E | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1064-34 | 3DG111F | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1066-33 |
| 3DG111E | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1064-34 | 3DG111F | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1066-33 |
| 3DG111E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1064-34 | 3DG111F | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1066-33 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 3D G 111 F | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1066-34 | 3D G 112 A | 七四六厂 | Ⅲ-1070-14 |
| 3D G 111 F | 七四六厂 | Ⅲ-1066-34 | 3D G 112 A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1070-15 |
| 3D G 111 F | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1066-35 | 3D G 112 A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1070-16 |
| 3D G 111 F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1066-36 | 3D G 112 A | 八五三一厂 | Ⅲ-1070-17 |
| 3D G 111 F | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1066-36 | 3D G 112 A | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1070-18 |
| 3D G 111 F | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1066-37 | 3D G 112 A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1070-19 |
| 3D G 111 F | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1066-38 | 3D G 112 A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1070-20 |
| 3D G 111 F | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1066-39 | 3D G 112 A | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-1070-20 |
| 3D G 111 F | 太原电子厂 | Ⅲ-1066-39 | 3D G 112 A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1070-21 |
| 3D G 111 F | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1066-39 | 3D G 112 A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1070-26 |
| 3D G 111 F | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1066-39 | 3D G 112 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1070-27 |
| 3D G 111 F | 八四三〇厂 | Ⅲ-1066-39 | 3D G 112 A | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1132-49 |
| 3D G 111 F | 八五三一厂 | Ⅲ-1066-39 | 3D G 112 A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1134-1 |
| 3D G 111 F | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1066-40 | 3D G 112 B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1070-32 |
| 3D G 111 F | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1066-41 | 3D G 112 B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1070-32 |
| 3D G 111 F | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1066-42 | 3D G 112 B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1070-32 |
| 3D G 111 F | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-1066-47 | 3D G 112 B | 七四六厂 | Ⅲ-1070-33 |
| 3D G 111 F | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1066-48 | 3D G 112 B | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1070-34 |
| 3D G 111 F | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1066-49 | 3D G 112 B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1070-35 |
| 3D G 111 F | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1066-50 | 3D G 112 B | 八五三一厂 | Ⅲ-1070-36 |
| 3D G 111 F | 延河无线电厂 | Ⅲ-1068-8 | 3D G 112 B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1070-37 |
| 3D G 111 F | 星光电子厂 | Ⅲ-1068-9 | 3D G 112 B | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1070-38 |
| 3D G 111 F | 星光电子厂 | Ⅲ-1068-10 | 3D G 112 B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1070-39 |
| 3D G 111 F | 太原半导体厂 | Ⅲ-1068-11 | 3D G 112 B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1070-40 |
| 3D G 111 F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1068-12 | 3D G 112 B | 星光电子厂 | Ⅲ-1070-42 |
| 3D G 111 F | 八二三一厂 | Ⅲ-1068-13 | 3D G 112 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1070-43 |
| 3D G 111 F | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1068-13 | 3D G 112 B | 徐州半导体器件厂 | Ⅲ-1070-44 |
| 3D G 111 F | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1068-14 | 3D G 112 B | 太原半导体厂 | Ⅲ-1070-45 |
| 3D G 111 F | 北京电子管厂 | Ⅲ-1068-15 | 3D G 112 B | 南昌半导体器件厂 | Ⅲ-1132-50 |
| 3D G 111 F | 亚光电子厂 | Ⅲ-1068-23 | 3D G 112 B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1134-11 |
| 3D G 111 F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1068-24 | 3D G 112 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-564-49 |
| 3D G 111 F | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1068-25 | 3D G 112 C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1072-16 |
| 3D G 111 F | 上海勤奋半导体厂 | Ⅲ-1068-26 | 3D G 112 C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1072-16 |
| 3D G 111 F | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1068-32 | 3D G 112 C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1072-16 |
| 3D G 111 F | 亚光电子厂 | Ⅲ-1132-19 | 3D G 112 C | 七四六厂 | Ⅲ-1072-17 |
| 3D G 111 F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1132-28 | 3D G 112 C | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1072-18 |
| 3D G 111 M | 北京电子管厂 | Ⅲ-578-50 | 3D G 112 C | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1072-19 |
| 3D G 111 M | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-580-9 | 3D G 112 C | 八五三一厂 | Ⅲ-1072-20 |
| 3D G 112 | 长春微电子工厂 | Ⅲ-1070-31 | 3D G 112 C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1072-21 |
| 3D G 112 | 长春微电子工厂 | Ⅲ-1072-15 | 3D G 112 C | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1072-22 |
| 3D G 112 | 八五三一厂 | Ⅲ-1072-43 | 3D G 112 C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1072-23 |
| 3D G 112 A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1070-7 | 3D G 112 C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1072-24 |
| 3D G 112 A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1070-13 | 3D G 112 C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1072-26 |
| 3D G 112 A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1070-13 | 3D G 112 C | 星光电子厂 | Ⅲ-1072-27 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 3DG112C | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-1134-17 | 3DG120A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-602-34 |
| 3DG112C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1134-19 | 3DG120A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-602-35 |
| 3DG112D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-564-50 | 3DG120A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-602-36 |
| 3DG112D | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-1072-33 | 3DG120A | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-602-36 |
| 3DG112D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1072-34 | 3DG120A | 八四三〇厂 | Ⅱ-602-37 |
| 3DG112D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1072-34 | 3DG120A | 八二三一厂 | Ⅱ-602-38 |
| 3DG112D | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1072-34 | 3DG120A | 星光电子厂 | Ⅱ-602-38 |
| 3DG112D | 七四六厂 | Ⅱ-1072-35 | 3DG120A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-602-39 |
| 3DG112D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1072-36 | 3DG120A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-602-41 |
| 3DG112D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1072-37 | 3DG120A | 星光电子厂 | Ⅱ-602-42 |
| 3DG112D | 八五三一厂 | Ⅱ-1072-38 | 3DG120A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-602-43 |
| 3DG112D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1072-39 | 3DG120A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-602-47 |
| 3DG112D | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅱ-1072-40 | 3DG120A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-604-2 |
| 3DG112D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1072-41 | 3DG120A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-604-3 |
| 3DG112D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1072-42 | 3DG120A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-604-4 |
| 3DG112D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1072-44 | 3DG120A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-674-14 |
| 3DG112D | 太原半导体厂 | Ⅱ-1072-45 | 3DG120A-D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1082-27 |
| 3DG112D | 星光电子厂 | Ⅱ-1072-46 | 3DG120B | 太原半导体厂 | Ⅱ-602-2 |
| 3DG112D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1072-47 | 3DG120B | 八二三一厂 | Ⅱ-604-9 |
| 3DG112D | 南昌半导体器件厂 | Ⅱ-1134-18 | 3DG120B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-604-10 |
| 3DG112D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1134-20 | 3DG120B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-604-11 |
| 3DG113B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1072-49 | 3DG120B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-604-31 |
| 3DG114A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1072-25 | 3DG120B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-604-33 |
| 3DG114B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-570-7 | 3DG120B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-604-34 |
| 3DG114B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1072-50 | 3DG120B | 靖江无线电厂 | Ⅱ-604-35 |
| 3DG115 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1140-1 | 3DG120B | 星光电子厂 | Ⅱ-604-36 |
| 3DG115B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-570-23 | 3DG120B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-604-41 |
| 3DG115B | 星光电子厂 | Ⅱ-590-31 | 3DG120B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-604-41 |
| 3DG115C | 星光电子厂 | Ⅱ-590-32 | 3DG120B | 星光电子厂 | Ⅱ-604-41 |
| 3DG115D | 星光电子厂 | Ⅱ-590-33 | 3DG120B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-604-41 |
| 3DG116B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-572-7 | 3DG120B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-604-42 |
| 3DG117B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-572-16 | 3DG120B | 七四六厂 | Ⅱ-604-43 |
| 3DG118B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-572-41 | 3DG120B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-604-44 |
| 3DG119B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-574-10 | 3DG120B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-604-44 |
| 3DG120 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅱ-602-33 | 3DG120B | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-604-45 |
| 3DG120 | 营口市无线电器件厂 | Ⅱ-1090-10 | 3DG120B | 八四三〇厂 | Ⅱ-604-45 |
| 3DG120A | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-602-9 | 3DG120B | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-604-46 |
| 3DG120A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-602-10 | 3DG120B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-604-47 |
| 3DG120A | 七四六厂 | Ⅱ-602-11 | 3DG120B | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-604-48 |
| 3DG120A | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-602-12 | 3DG120B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-604-49 |
| 3DG120A | 靖江无线电厂 | Ⅱ-602-34 | 3DG120B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-674-15 |
| 3DG120A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-602-34 | 3DG120C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-602-13 |
| 3DG120A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-602-34 | 3DG120C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1078-36 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------|
| 3DG120C | 八二三一厂 | Ⅲ-1080-6 | 3DG120D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1140-9 |
| 3DG120C | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1080-7 | 3DG121 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-602-14 |
| 3DG120C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1080-7 | 3DG121A | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-602-15 |
| 3DG120C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1080-7 | 3DG121A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-602-16 |
| 3DG120C | 星光电子厂 | Ⅲ-1080-7 | 3DG121A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-602-16 |
| 3DG120C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1080-8 | 3DG121A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-602-16 |
| 3DG120C | 八四三〇厂 | Ⅲ-1080-8 | 3DG121A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-602-17 |
| 3DG120C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1080-9 | 3DG121A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-602-18 |
| 3DG120C | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1080-9 | 3DG121A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-602-19 |
| 3DG120C | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1080-18 | 3DG121A | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-602-19 |
| 3DG120C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1080-32 | 3DG121A | 太原电子厂 | Ⅲ-602-20 |
| 3DG120C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1080-33 | 3DG121A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-602-20 |
| 3DG120C | 星光电子厂 | Ⅲ-1080-34 | 3DG121A | 八四三〇厂 | Ⅲ-602-20 |
| 3DG120C | 星光电子厂 | Ⅲ-1080-35 | 3DG121A | 八二三一厂 | Ⅲ-602-21 |
| 3DG120C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1080-39 | 3DG121A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-602-22 |
| 3DG120C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1080-40 | 3DG121A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-602-23 |
| 3DG120C | 七四六厂 | Ⅲ-1080-41 | 3DG121A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-602-24 |
| 3DG120C | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-1082-9 | 3DG121A | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅲ-602-25 |
| 3DG120C | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1082-10 | 3DG121A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-602-26 |
| 3DG120C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1140-8 | 3DG121A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-602-27 |
| 3DG120D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-604-12 | 3DG121A | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-602-28 |
| 3DG120D | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1078-40 | 3DG121A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-602-29 |
| 3DG120D | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-1082-15 | 3DG121A | 上海元件五厂 | Ⅲ-602-30 |
| 3DG120D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1082-16 | 3DG121A | 金华一一六厂 | Ⅲ-602-31 |
| 3DG120D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1082-22 | 3DG121A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-602-44 |
| 3DG120D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1082-23 | 3DG121A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-602-45 |
| 3DG120D | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-1082-24 | 3DG121A | 星光电子厂 | Ⅲ-602-46 |
| 3DG120D | 太原半导体厂 | Ⅲ-1082-25 | 3DG121A | 济南无线电元件厂 | Ⅲ-602-48 |
| 3DG120D | 星光电子厂 | Ⅲ-1082-26 | 3DG121A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-602-49 |
| 3DG120D | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1082-34 | 3DG121A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-604-5 |
| 3DG120D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1082-37 | 3DG121A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-674-16 |
| 3DG120D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1082-37 | 3DG121A-D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1084-8 |
| 3DG120D | 星光电子厂 | Ⅲ-1082-37 | 3DG121B | 太原半导体厂 | Ⅲ-602-3 |
| 3DG120D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1082-37 | 3DG121B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-604-13 |
| 3DG120D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1082-38 | 3DG121B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-604-13 |
| 3DG120D | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1082-38 | 3DG121B | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-604-14 |
| 3DG120D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1082-39 | 3DG121B | 七四六厂 | Ⅲ-604-15 |
| 3DG120D | 八四三〇厂 | Ⅲ-1082-39 | 3DG121B | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-604-16 |
| 3DG120D | 八二三一厂 | Ⅲ-1082-40 | 3DG121B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-604-17 |
| 3DG120D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1082-41 | 3DG121B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-604-18 |
| 3DG120D | 七四六厂 | Ⅲ-1082-42 | 3DG121B | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-604-18 |
| 3DG120D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1082-43 | 3DG121B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-6 4-19 |
| | | | 3DG121B | 太原电子厂 | Ⅲ-604-19 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|
| 3D G 121 B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-604-19 | 3D G 121 C | 七四六厂 | Ⅲ-1082-5 |
| 3D G 121 B | 八四三〇厂 | Ⅲ-604-19 | 3D G 121 C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1082-6 |
| 3D G 121 B | 八二三一厂 | Ⅲ-604-20 | 3D G 121 C | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1082-11 |
| 3D G 121 B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-604-21 | 3D G 121 C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1082-12 |
| 3D G 121 B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-604-22 | 3D G 121 C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1140-10 |
| 3D G 121 B | 厦门半导体器件二厂 | Ⅲ-604-23 | 3D G 121 D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-604-30 |
| 3D G 121 B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-604-24 | 3D G 121 D | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1082-7 |
| 3D G 121 B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-604-25 | 3D G 121 D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1082-17 |
| 3D G 121 B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-604-26 | 3D G 121 D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1082-18 |
| 3D G 121 B | 邗江晶体管厂 | Ⅲ-604-27 | 3D G 121 D | 太原半导体厂 | Ⅲ-1082-28 |
| 3D G 121 B | 上海元件五厂 | Ⅲ-604-28 | 3D G 121 D | 星光电子厂 | Ⅲ-1082-29 |
| 3D G 121 B | 金华一一六厂 | Ⅲ-604-29 | 3D G 121 D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1082-30 |
| 3D G 121 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-604-32 | 3D G 121 D | 星光电子厂 | Ⅲ-1082-31 |
| 3D G 121 B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-604-37 | 3D G 121 D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1082-32 |
| 3D G 121 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-604-38 | 3D G 121 D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1082-33 |
| 3D G 121 B | 星光电子厂 | Ⅲ-604-39 | 3D G 121 D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1082-35 |
| 3D G 121 B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-604-50 | 3D G 121 D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1082-44 |
| 3D G 121 B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-606-1 | 3D G 121 D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1082-44 |
| 3D G 121 B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-674-17 | 3D G 121 D | 八二三一厂 | Ⅲ-1082-45 |
| 3D G 121 C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1080-19 | 3D G 121 D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1082-46 |
| 3D G 121 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1080-36 | 3D G 121 D | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1082-47 |
| 3D G 121 C | 星光电子厂 | Ⅲ-1080-37 | 3D G 121 D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1082-48 |
| 3D G 121 C | 徐州半导体器件厂 | Ⅲ-1080-38 | 3D G 121 D | 太原电子厂 | Ⅲ-1082-48 |
| 3D G 121 C | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1080-42 | 3D G 121 D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1082-48 |
| 3D G 121 C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1080-42 | 3D G 121 D | 八四三〇厂 | Ⅲ-1082-48 |
| 3D G 121 C | 八二三一厂 | Ⅲ-1080-43 | 3D G 121 D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1082-49 |
| 3D G 121 C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1080-44 | 3D G 121 D | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1082 49 |
| 3D G 121 C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1080-45 | 3D G 121 D | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1082 50 |
| 3D G 121 C | 太原电子厂 | Ⅲ-1080-45 | 3D G 121 D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1084-1 |
| 3D G 121 C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1080-45 | 3D G 121 D | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1084-2 |
| 3D G 121 C | 八四三〇厂 | Ⅲ-1080-45 | 3D G 121 D | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅲ-1084 3 |
| 3D G 121 C | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1080-46 | 3D G 121 D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1084-4 |
| 3D G 121 C | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1080-47 | 3D G 121 D | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1084-5 |
| 3D G 121 C | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1080-47 | 3D G 121 D | 上海元件五厂 | Ⅲ-1084-6 |
| 3D G 121 C | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1080-48 | 3D G 121 D | 七四六厂 | Ⅲ-1084-6 |
| 3D G 121 C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1080-49 | 3D G 121 D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1084-7 |
| 3D G 121 C | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-1080-50 | 3D G 121 D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1140-11 |
| 3D G 121 C | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅲ-1082-1 | 3D G 121 M | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-602-8 |
| 3D G 121 C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1082-2 | 3D G 122 A | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1084-22 |
| 3D G 121 C | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1082-3 | 3D G 122 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1084-23 |
| 3D G 121 C | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1082-4 | 3D G 122 A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1084-24 |
| 3D G 121 C | 上海元件五厂 | Ⅲ-1082-5 | 3D G 122 A | 七四六厂 | Ⅲ-1084 25 |
| | | | 3D G 122 A | 八五三一厂 | Ⅲ-1084-26 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG122A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1084-27 | 3DG130 | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-656-2 |
| 3DG122A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1084-28 | 3DG130 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-656-4 |
| 3DG122A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1084-29 | 3DG130 | 八五三一厂 | Ⅲ-1094-12 |
| 3DG122A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1140-19 | 3DG130A | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-652-43 |
| 3DG122B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1084-30 | 3DG130A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-652-44 |
| 3DG122B | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-1084-32 | 3DG130A | 杭州市临平仪表元件厂 | Ⅲ-652-45 |
| 3DG122B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1084-33 | 3DG130A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-652-46 |
| 3DG122B | 八五三一厂 | Ⅲ-1084-34 | 3DG130A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-652-47 |
| 3DG122B | 七四六厂 | Ⅲ-1084-35 | 3DG130A | 衡阳无线电五厂 | Ⅲ-652-48 |
| 3DG122B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1084-36 | 3DG130A | 星光电工厂 | Ⅲ-652-50 |
| 3DG122B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1084-38 | 3DG130A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-654-3 |
| 3DG122B | 星光电工厂 | Ⅲ-1084-39 | 3DG130A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-654-4 |
| 3DG122B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1084-40 | 3DG130A | 四四三三厂 | Ⅲ-654-6 |
| 3DG122B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1140-20 | 3DG130A | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-654-7 |
| 3DG122C | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1084-41 | 3DG130A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-654-11 |
| 3DG122C | 星光电工厂 | Ⅲ-1084-42 | 3DG130A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-654-16 |
| 3DG122C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1084-43 | 3DG130A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-654-17 |
| 3DG122C | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-1084-44 | 3DG130A | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1084-45 | 3DG130A | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122C | 八五三一厂 | Ⅲ-1084-46 | 3DG130A | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1084-47 | 3DG130A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122C | 七四六厂 | Ⅲ-1084-48 | 3DG130A | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1084-49 | 3DG130A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1140-22 | 3DG130A | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122D | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-1086-1 | 3DG130A | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1086-2 | 3DG130A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122D | 八五三一厂 | Ⅲ-1086-3 | 3DG130A | 星光电工厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122D | 七四六厂 | Ⅲ-1086-4 | 3DG130A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-654-18 |
| 3DG122D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1086-5 | 3DG130A | 徐州整流器厂 | Ⅲ-654-19 |
| 3DG122D | 星光电工厂 | Ⅲ-1086-6 | 3DG130A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-654-20 |
| 3DG122D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1086-7 | 3DG130A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-654-21 |
| 3DG122D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1086-8 | 3DG130A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-654-22 |
| 3DG122D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1086-9 | 3DG130A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-654-22 |
| 3DG122D | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1086-11 | 3DG130A | ●连云港半导体材料厂 | Ⅲ-654-23 |
| 3DG122D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1140-23 | 3DG130A | 太原电子厂 | Ⅲ-654-24 |
| 3DG123A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1142-24 | 3DG130A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-654-24 |
| 3DG123A | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1142-27 | 3DG130A | 八四三〇厂 | Ⅲ-654-24 |
| 3DG123A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1142-35 | 3DG130A | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-654-25 |
| 3DG123B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1144-20 | 3DG130A | 八二三一厂 | Ⅲ-654-25 |
| 3DG123B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1144-24 | 3DG130A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-654-25 |
| 3DG123B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1144-25 | 3DG130A | 七四九厂 | Ⅲ-654-26 |
| 3DG123C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1142-25 | 3DG130A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-654-27 |
| 3DG123C | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1142-28 | 3DG130A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-654-27 |
| 3DG123C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1142-36 | 3DG130A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-654-27 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------------|-------------|-----------|------------|-------------|----------|
| 3D G 130 A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-654-28 | 3D G 130 B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-656-11 |
| 3D G 130 A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-654-28 | 3D G 130 B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-656-13 |
| 3D G 130 A | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-654-28 | 3D G 130 B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-656-14 |
| 3D G 130 A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-654-28 | 3D G 130 B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-656-15 |
| 3D G 130 A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-654-29 | 3D G 130 B | 八七五厂 | Ⅱ-656-16 |
| 3D G 130 A | 金华一一六厂 | Ⅱ-654-30 | 3D G 130 B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-656-17 |
| 3D G 130 A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-654-31 | 3D G 130 B | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-656-18 |
| 3D G 130 A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-654-31 | 3D G 130 B | 大连半导体厂 | Ⅱ-656-19 |
| 3D G 130 A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-654-31 | 3D G 130 B | 镇江半导体厂 | Ⅱ-656-20 |
| 3D G 130 A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-654-32 | 3D G 130 B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-656-25 |
| 3D G 130 A | 七四六厂 | Ⅱ-654-32 | 3D G 130 B | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-654-33 | 3D G 130 B | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-654-34 | 3D G 130 B | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-654-35 | 3D G 130 B | 靖江无线电厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-654-35 | 3D G 130 B | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-654-35 | 3D G 130 B | 徐州整流器厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 八五三一厂 | Ⅱ-654-35 | 3D G 130 B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 徐州半导体厂 | Ⅱ-654-36 | 3D G 130 B | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-654-37 | 3D G 130 B | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-654-37 | 3D G 130 B | 星光电工厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-654-38 | 3D G 130 B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-656-26 |
| 3D G 130 A | ●四平半导体厂 | Ⅱ-654-38 | 3D G 130 B | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-656-27 |
| 3D G 130 A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-654-39 | 3D G 130 B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-656-28 |
| 3D G 130 A | 上海元件五厂 | Ⅱ-654-39 | 3D G 130 B | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-656-29 |
| 3D G 130 A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-654-42 | 3D G 130 B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-656-29 |
| 3D G 130 A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-654-43 | 3D G 130 B | 太原电子厂 | Ⅱ-656-30 |
| 3D G 130 A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-654-44 | 3D G 130 B | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-656-30 |
| 3D G 130 A | 八七五厂 | Ⅱ-654-45 | 3D G 130 B | 八四三〇厂 | Ⅱ-656-30 |
| 3D G 130 A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-654-46 | 3D G 130 B | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-656-31 |
| 3D G 130 A | 大连半导体厂 | Ⅱ-654-47 | 3D G 130 B | 八二三一厂 | Ⅱ-656-31 |
| 3D G 130 A | 镇江半导体厂 | Ⅱ-654-48 | 3D G 130 B | 济南半导体一厂 | Ⅱ-656-31 |
| 3D G 130 A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-654-49 | 3D G 130 B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-656-31 |
| 3D G 130 A | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-654-50 | 3D G 130 B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-656-32 |
| 3D G 130 A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-674-20 | 3D G 130 B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-656-32 |
| 3D G 130 A | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-674-21 | 3D G 130 B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-656-32 |
| 3D G 130 A | 延河无线电厂 | Ⅱ-1092-5 | 3D G 130 B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-656-32 |
| 3D G 130 A | ▲西安晶体管厂 | Ⅱ-1192-36 | 3D G 130 B | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-656-32 |
| 3D G 130 A~D | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-1092-47 | 3D G 130 B | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-656-32 |
| 3D G 130 B | ▲北京半导体件一厂 | Ⅱ-656-1 | 3D G 130 B | 七四九厂 | Ⅱ-656-33 |
| 3D G 130 B | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-656-3 | 3D G 130 B | 徐州半导体厂 | Ⅱ-656-34 |
| 3D G 130 B | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-656-8 | 3D G 130 B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-656-35 |
| 3D G 130 B | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-656-9 | 3D G 130 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-656-36 |
| 3D G 130 B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-656-10 | 3D G 130 B | 金华一一六厂 | Ⅱ-656-37 |
| | | | 3D G 130 B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-656-38 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG130B | 七四六厂 | Ⅲ-656-38 | 3DG130C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1090-34 |
| 3DG130B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-656-39 | 3DG130C | 星光电工厂 | Ⅲ-1090-34 |
| 3DG130B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-656-39 | 3DG130C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1090-34 |
| 3DG130B | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-656-39 | 3DG130C | 北京六〇五厂 | Ⅲ-1090-35 |
| 3DG130B | 八五三一厂 | Ⅲ-656-39 | 3DG130C | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1090-35 |
| 3DG130B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-656-40 | 3DG130C | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1090-36 |
| 3DG130B | ●连云港半导体材料厂 | Ⅲ-656-41 | 3DG130C | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1090-37 |
| 3DG130B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-656-42 | 3DG130C | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1090-38 |
| 3DG130B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-656-42 | 3DG230C | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1090-39 |
| 3DG130B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-656-42 | 3DG130C | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1090-39 |
| 3DG130B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-656-43 | 3DG130C | 辽宁无线电五厂 | Ⅲ-1090-40 |
| 3DG130B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-656-44 | 3DG130C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1090-40 |
| 3DG130B | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-656-45 | 3DG130C | 八四三〇厂 | Ⅲ-1090-40 |
| 3DG130B | 杭州无线电二厂 | Ⅲ-656-45 | 3DG130C | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1090-41 |
| 3DG130B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-656-46 | 3DG130C | ●香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1090-42 |
| 3DG130B | 上海元件五厂 | Ⅲ-656-46 | 3DG130C | 八二三一厂 | Ⅲ-1090-42 |
| 3DG130B | 四四三三厂 | Ⅲ-656-49 | 3DG130C | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1090-42 |
| 3DG130B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-656-50 | 3DG130C | 新乡半导体厂 | Ⅲ-1090-42 |
| 3DG130B | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-658-1 | 3DG130C | 七四九厂 | Ⅲ-1090-43 |
| 3DG130B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-658-5 | 3DG130C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1090-44 |
| 3DG130B | 太原半导体厂 | Ⅲ-658-6 | 3DG130C | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1090-44 |
| 3DG130B | 星光电工厂 | Ⅲ-658-7 | 3DG130C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1090-44 |
| 3DG130B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-658-8 | 3DG130C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-1090-44 |
| 3DG130B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-658-9 | 3DG130C | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1090-44 |
| 3DG130B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-658-10 | 3DG130C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-1090-44 |
| 3DG130B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-674-22 | 3DG130C | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1090-45 |
| 3DG130B | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-674-23 | 3DG130C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1090-46 |
| 3DG130B | 延河无线电厂 | Ⅲ-1092-48 | 3DG130C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1090-46 |
| 3DG130B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1094-4 | 3DG130C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1090-46 |
| 3DG130B | ●四平半导体厂 | Ⅲ-1094-20 | 3DG130C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1090-47 |
| 3DG130B | ▲西安晶体管厂 | Ⅲ-1192-37 | 3DG130C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1090-48 |
| 3DG130C | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1090-13 | 3DG130C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1090-49 |
| 3DG130C | ▲西安市晶体管厂 | Ⅲ-1090-13 | 3DG130C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1090-49 |
| 3DG130C | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1090-15 | 3DG130C | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1090-49 |
| 3DG130C | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1090-33 | 3DG130C | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1090-49 |
| 3DG130C | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1090-34 | 3DG130C | 八五三一厂 | Ⅲ-1090-49 |
| 3DG130C | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1090-34 | 3DG130C | ●连云港半导体材料厂 | Ⅲ-1090-50 |
| 3DG130C | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅲ-1090-34 | 3DG130C | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1092-6 |
| 3DG130C | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1090-34 | 3DG130C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1092-7 |
| 3DG130C | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-1090-34 | 3DG130C | 延河无线电厂 | Ⅲ-1092-8 |
| 3DG130C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1090-34 | 3DG130C | 星光电工厂 | Ⅲ-1092-9 |
| 3DG130C | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅲ-1090-34 | 3DG130C | 四四三三厂 | Ⅲ-1092-10 |
| 3DG130C | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1090-34 | 3DG130C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-1092-12 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| 3DG130C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1092-13 | 3DG130D | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 八七五厂 | Ⅱ-1092-14 | 3DG130D | ●香河县无线电元件厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-1092-15 | 3DG130D | 八二三一厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 大连半导体厂 | Ⅱ-1092-16 | 3DG130D | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 镇江半导体厂 | Ⅱ-1092-17 | 3DG130D | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1092-18 | 3DG130D | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-1092-25 | 3DG130D | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-1092-26 | 3DG130D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1092-27 | 3DG130D | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1092-28 | 3DG130D | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1092-29 | 3DG130D | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 杭州市临平仪表元件厂 | Ⅱ-1092-30 | 3DG130D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1092-31 | 3DG130D | 星光电工厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 七四六厂 | Ⅱ-1092-32 | 3DG130D | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1094-22 |
| 3DG130C | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1092-33 | 3DG130D | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1094-23 |
| 3DG130C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1092-34 | 3DG130D | 北京六〇五厂 | Ⅱ-1094-24 |
| 3DG130C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1092-35 | 3DG130D | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1094-24 |
| 3DG130C | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1092-36 | 3DG130D | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1094-25 |
| 3DG130C | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-1092-36 | 3DG130D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1094-26 |
| 3DG130C | 南宁无线电一厂 | Ⅱ-1092-37 | 3DG130D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1094-26 |
| 3DG130C | ●四平半导体厂 | Ⅱ-1092-38 | 3DG130D | 太原电子厂 | Ⅱ-1094-27 |
| 3DG130C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1092-39 | 3DG130D | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1094-27 |
| 3DG130C | 上海元件五厂 | Ⅱ-1092-39 | 3DG130D | 八四三〇厂 | Ⅱ-1094-27 |
| 3GG130C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1146-2 | 3DG130D | 七四九厂 | Ⅱ-1094-28 |
| 3DG130C | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-1146-3 | 3DG130D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1094-29 |
| 3DG130D | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1090-14 | 3DG130D | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-1094-29 |
| 3DG130D | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅱ-1092-41 | 3DG130D | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1094-29 |
| 3DG130D | 四四三三厂 | Ⅱ-1092-46 | 3DG130D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1094-29 |
| 3DG130D | 丹东电子科研生产厂 | Ⅱ-1092-49 | 3DG130D | 烟台无线电厂 | Ⅱ-1094-29 |
| 3DG130D | 延河无线电厂 | Ⅱ-1092-50 | 3DG130D | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-1094-29 |
| 3DG130D | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-1094-5 | 3DG130D | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1094-30 |
| 3DG130D | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1094-6 | 3DG130D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1094-31 |
| 3DG130D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1094-7 | 3DG130D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1094-32 |
| 3DG130D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1094-8 | 3DG130D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1094-32 |
| 3DG130D | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-1094-9 | 3DG130D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1094-32 |
| 3DG130D | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1094-10 | 3DG130D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1095-33 |
| 3DG130D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-1094-11 | 3DG130D | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1094-34 |
| 3DG130D | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-1094-13 | 3DG130D | 七四六厂 | Ⅱ-1094-34 |
| 3DG130D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1094-14 | 3DG130D | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1094-35 |
| 3DG130D | 八七五厂 | Ⅱ-1094-15 | 3DG130D | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-1094-35 |
| 3DG130D | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-1094-16 | 3DG130D | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-1094-35 |
| 3DG130D | 大连半导体厂 | Ⅱ-1094-17 | 3DG130D | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-1094-35 |
| 3DG130D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1094-18 | 3DG130D | 八五三一厂 | Ⅱ-1094-35 |
| 3DG130D | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-1094-21 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG130D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1094-36 | 3DG140B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1110-48 |
| 3DG130D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1094-37 | 3DG140B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1110-49 |
| 3DG130D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1094-38 | 3DG140B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1110-50 |
| 3DG130D | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1094-39 | 3DG140B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1112-1 |
| 3DG130D | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-1094-39 | 3DG140B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1112-2 |
| 3DG130D | ●四平半导体厂 | Ⅱ-1094-40 | 3DG140B | 八九三〇厂 | Ⅱ-1126-35 |
| 3DG130D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1094-41 | 3DG140C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1038-36 |
| 3DG130D | 上海元件五厂 | Ⅱ-1094-41 | 3DG140C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1110-24 |
| 3DG130D | 太原半导体厂 | Ⅱ-1094-43 | 3DG140C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1110-24 |
| 3DG130D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1094-44 | 3DG140C | ●苏州市电子实验厂 | Ⅱ-1110-25 |
| 3DG130D | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1094-45 | 3DG140C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1110-28 |
| 3DG130D | 星光电子厂 | Ⅱ-1094-46 | 3DG140C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1110-29 |
| 3DG130D | ●营口市仪表元件一厂 | Ⅱ-1144-50 | 3DG140C | 上海海湾半导体厂 | Ⅱ-1110-30 |
| 3DG130D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1146-4 | 3DG140C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1110-32 |
| 3DG130D | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-1146-5 | 3DG140C | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-1110-33 |
| 3DG130E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1094-48 | 3DG140C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1110-34 |
| 3DG130M | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-652-41 | 3DG140C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1110-35 |
| 3DG130M | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-654-8 | 3DG140C | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-1110-36 |
| 3DG130M | 徐州整流器厂 | Ⅱ-654-9 | 3DG140C | 八九三〇厂 | Ⅱ-1126-34 |
| 3DG130M | ●四平半导体厂 | Ⅱ-654-10 | 3DG141 | 星光电子厂 | Ⅱ-1042-8 |
| 3DG131A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1146-10 | 3DG141 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1118-7 |
| 3DG131B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1146-11 | 3DG141 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1118-8 |
| 3DG131C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1146-12 | 3DG141A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1118-11 |
| 3DG132A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1146-16 | | 无线电二厂 | |
| 3DG132B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1146-17 | 3DG141A | ●苏州市电子实验厂 | Ⅱ-1118-12 |
| 3DG140A | ●苏州市电子实验厂 | Ⅱ-1112-8 | 3DG141A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1118-13 |
| 3DG140A | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1112-9 | 3DG141A | ▲朝阳市无线电元件厂 | Ⅱ-1118-14 |
| 3DG140A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1112-10 | 3DG141A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1118-15 |
| 3DG140A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1112-10 | | | |
| 3DG140A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1112-11 | 3DG141A | 南京市半导体器件总厂 | Ⅱ-1118-16 |
| 3DG140A | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-1112-12 | 3DG141A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1118-17 |
| 3DG140A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1112-13 | 3DG141A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1118-18 |
| 3DG140A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1112-14 | 3DG141A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1118-19 |
| 3DG140A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1112-17 | 3DG141A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1118-20 |
| 3DG140A | 八九三〇厂 | Ⅱ-1126-38 | 3DG141A | ▲江阴晶体管厂 | Ⅱ-1118-21 |
| 3DG140B | 星光电子厂 | Ⅱ-1038-34 | 3DG141A | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-1118-22 |
| 3DG140B | 太原半导体厂 | Ⅱ-1038-35 | 3DG141A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1118-23 |
| 3DG140B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1110-44 | 3DG141A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1118-24 |
| 3DG140B | ●苏州市电子实验厂 | Ⅱ-1110-45 | 3DG141A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1118-35 |
| 3DG140B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1110-46 | 3DG141A | 八九三〇厂 | Ⅱ-1128-7 |
| 3DG140B | 生建八三厂研究所 | Ⅱ-1110-47 | 3DG141B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1116-20 |
| 3DG140B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1110-48 | 3DG141B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1116-21 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|--------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG141B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1116-22 | 3DG142A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1120-46 |
| 3DG141B | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-1116-38 | 3DG142A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1120-47 |
| 3DG141B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1116-39 | 3DG142A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1120-48 |
| 3DG141B | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1116-40 | 3DG142A | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1120-49 |
| 3DG141B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1116-41 | 3DG142A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1120-50 |
| 3DG141B | 南京市半导体器件总厂 | Ⅲ-1116-42 | 3DG142A | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1122-1 |
| 3DG141B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1116-43 | 3DG142A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1122-3 |
| 3DG141B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1116-44 | | 无线电二厂 | |
| 3DG141B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1116-45 | 3DG142A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1128-20 |
| 3DG141B | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1116-46 | 3DG142B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1120-23 |
| 3DG141B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1116-47 | 3DG142B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1120-24 |
| 3DG141B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1116-48 | 3DG142B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1120-26 |
| 3DG141B | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1116-49 | 3DG142B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1120-27 |
| | 无线电二厂 | | 3DG142B | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-1120-28 |
| 3DG141B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1118-36 | 3DG142B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1120-29 |
| 3DG141B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1128-6 | 3DG142B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1120-30 |
| 3DG141C | 太原半导体厂 | Ⅲ-1042-9 | 3DG142B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1120-31 |
| 3DG141C | ●苏州电子实验厂 | Ⅲ-1114-41 | 3DG142B | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1120-32 |
| 3DG141C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1114-42 | 3DG142B | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1120-33 |
| 3DG141C | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1114-43 | 3DG142B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1120-34 |
| 3DG141C | 齐齐哈尔市北方无线电一厂 | Ⅲ-1114-44 | | 无线电二厂 | |
| 3DG141C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1114-45 | 3DG142B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1128-19 |
| 3DG141C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1114-46 | 3DG142C | 太原半导体厂 | Ⅲ-1044-20 |
| 3DG141C | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1114-48 | 3DG142C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1118-48 |
| 3DG141C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1114-49 | 3DG142C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1118-49 |
| 3DG141C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1114-50 | 3DG142C | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-1118-50 |
| 3DG141C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1118-37 | 3DG142C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1120-3 |
| 3DG141C | 上海海湾半导体厂 | Ⅲ-1120-2 | 3DG142C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1120-4 |
| 3DG141C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1128-4 | 3DG142C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1120-6 |
| 3DG141C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1116-1 | 3DG142C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1120-7 |
| 3DG141C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1116-2 | 3DG142C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1120-8 |
| 3DG141C | 上海半导体器件研究所 | Ⅲ-1116-3 | 3DG142C | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1120-9 |
| 3DG141C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1116-4 | 3DG142C | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1120-10 |
| 3DG142 | 星光电子厂 | Ⅲ-1044-19 | 3DG142C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1120-11 |
| 3DG142 | 八五三一厂 | Ⅲ-1120-22 | | 无线电二厂 | |
| 3DG142 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1120-38 | 3DG142C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1128-15 |
| 3DG142 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1120-39 | 3DG142S | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1044-26 |
| 3DG142 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1120-41 | 3DG142S | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1120-42 |
| 3DG142A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1120-40 | 3DG143A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1124-24 |
| 3DG142A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1120-45 | 3DG143A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1124-24 |
| | | | 3DG143A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1126-18 |
| | | | 3DG143A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1134-29 |
| | | | 3DG143B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1124-25 |
| | | | 3DG143B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1124-25 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|-------------|----------|
| 3DG143B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1126-15 | 3DG160A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-554-49 |
| 3DG143B | 八九三〇厂 | Ⅱ-1134-25 | 3DG160A | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-554-50 |
| 3DG143C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1124-23 | 3DG160A | 太原半导体厂 | Ⅱ-556-1 |
| 3DG143C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1124-19 | 3DG160A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-556-2 |
| 3DG143C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1124-26 | 3DG160A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-556-3 |
| 3DG143C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1126-22 | 3DG160A | 金华一一六厂 | Ⅱ-556-43 |
| 3DG143C | 八九三〇厂 | Ⅱ-1136-22 | 3DG160B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-556-4 |
| 3DG143D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1126-20 | 3DG160B | 太原半导体厂 | Ⅱ-556-5 |
| 3DG143D | 八九三〇厂 | Ⅱ-1136-16 | 3DG160B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-556-6 |
| 3DG144A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1044-31 | 3DG160B | 八五三一厂 | Ⅱ-556-6 |
| 3DG144A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1124-1 | 3DG160B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-556-6 |
| 3DG144A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1124-3 | 3DG160B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-556-7 |
| 3DG144A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1126-21 | 3DG160B | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-556-8 |
| 3DG144A | 八九三〇厂 | Ⅱ-1136-40 | 3DG160B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-556-9 |
| 3DG144B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1044-32 | 3DG160B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-556-10 |
| 3DG144B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1122-50 | 3DG160B | 金华一一六厂 | Ⅱ-558-42 |
| 3DG144B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-50 | 3DG160B | 星光电子厂 | Ⅱ-594-24 |
| 3DG144B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1126-19 | 3DG160C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-556-11 |
| 3DG144B | 八九三〇厂 | Ⅱ-1136-35 | 3DG160C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-556-12 |
| 3DG144C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1044-33 | 3DG160C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-556-13 |
| 3DG144C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1122-46 | 3DG160C | 八五三一厂 | Ⅱ-556-13 |
| 3DG144C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-47 | 3DG160C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-556-13 |
| 3DG144C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1124-24 | 3DG160C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-556-14 |
| 3DG144C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1126-24 | 3DG160C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-556-15 |
| 3DG144C | 八九三〇厂 | Ⅱ-1138-13 | 3DG160C | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-556-16 |
| 3DG144D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1126-25 | 3DG160C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-556-17 |
| 3DG144D | 八九三〇厂 | Ⅱ-1138-12 | 3DG160C | 金华一一六厂 | Ⅱ-560-1 |
| 3DG146B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1122-43 | 3DG160C | 星光电子厂 | Ⅱ-594-25 |
| 3DG147A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1124-39 | 3DG160D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-556-18 |
| 3DG147C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1124-38 | 3DG160D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-556-19 |
| 3DG148A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1108-15 | 3DG160D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-556-20 |
| 3DG148A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1124-30 | 3DG160D | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-556-21 |
| 3DG148B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1108-13 | 3DG160D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-556-22 |
| 3DG148C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1108-17 | 3DG160D | 八五三一厂 | Ⅱ-556-22 |
| 3DG148C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1124-27 | 3DG160D | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-556-22 |
| 3DG150A | 八七五厂 | Ⅱ-618-23 | 3DG160D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-556-23 |
| 3DG150B | 八七五厂 | Ⅱ-622-39 | 3DG160D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-556-24 |
| 3DG150C | 八七五厂 | Ⅱ-626-38 | 3DG160D | 金华一一六厂 | Ⅱ-562-1 |
| 3DG150D | 八七五厂 | Ⅱ-630-34 | 3DG160D | 星光电子厂 | Ⅱ-594-26 |
| 3DG151B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1124-41 | 3DG160E | 金华一一六厂 | Ⅱ-562-37 |
| 3DG160A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-554-47 | 3DG160F | 金华一一六厂 | Ⅱ-568-24 |
| 3DG160A | 八五三一厂 | Ⅱ-554-47 | 3DG161 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅱ-556-35 |
| 3DG160A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-554-47 | 3DG161A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-556-36 |
| 3DG160A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-554-48 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG161A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-556-37 | 3DG161C | 太原半导体厂 | Ⅱ-560-3 |
| 3DG161A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-556-40 | 3DG161C | 星光电工厂 | Ⅱ-560-4 |
| 3DG161A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-556-44 | 3DG161C | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-560-5 |
| 3DG161A | 星光电工厂 | Ⅱ-556-45 | 3DG161C | 八二三一厂 | Ⅱ-560-6 |
| 3DG161A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-558-1 | 3DG161C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-560-6 |
| 3DG161A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-558-1 | 3DG161C | 星光电工厂 | Ⅱ-560-7 |
| 3DG161A | 八五三一厂 | Ⅱ-558-1 | 3DG161C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-560-8 |
| 3DG161A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-558-1 | 3DG161C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-560-9 |
| 3DG161A | 北京前门器件厂 | Ⅱ-558-2 | 3DG161C | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-560-10 |
| 3DG161A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-558-3 | 3DG161C | ●四平半导体厂 | Ⅱ-560-11 |
| 3DG161A | ●四平半导体厂 | Ⅱ-558-4 | 3DG161C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-560-12 |
| 3DG161A | 八二三一厂 | Ⅱ-558-4 | 3DG161C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-560-13 |
| 3DG161A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-558-4 | 3DG161C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-560-21 |
| 3DG161A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-558-5 | 3DG161D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-560-34 |
| 3DG161A | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-558-6 | 3DG161D | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-560-35 |
| 3DG161A | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-558-7 | 3DG161D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-560-35 |
| 3DG161A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-558-45 | 3DG161D | 八五三一厂 | Ⅱ-560-35 |
| 3DG161B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-558-16 | 3DG161D | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-560-35 |
| 3DG161B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-558-17 | 3DG161D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-560-36 |
| 3DG161B | 上饶市半导体器件厂 | Ⅱ-558-17 | 3DG161D | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-560-37 |
| 3DG161B | 八五三一厂 | Ⅱ-558-17 | 3DG161D | 八二三一厂 | Ⅱ-560-38 |
| 3DG161B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-558-17 | 3DG161D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-560-38 |
| 3DG161B | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-558-18 | 3DG161D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-560-39 |
| 3DG161B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-558-19 | 3DG161D | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-560-40 |
| 3DG161B | ●四平半导体厂 | Ⅱ-558-20 | 3DG161D | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-560-41 |
| 3DG161B | 八二三一厂 | Ⅱ-558-20 | 3DG161D | ●四平半导体厂 | Ⅱ-560-42 |
| 3DG161B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-558-20 | 3DG161D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-560-43 |
| 3DG161B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-558-21 | 3DG161D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-562-2 |
| 3DG161B | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-558-22 | 3DG161D | 星光电工厂 | Ⅱ-562-3 |
| 3DG161B | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-558-23 | 3DG161D | 星光电工厂 | Ⅱ-562-4 |
| 3DG161B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-558-24 | 3DG161D | 太原半导体厂 | Ⅱ-562-5 |
| 3DG161B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-558-35 | 3DG161D | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-562-10 |
| 3DG161B | 星光电工厂 | Ⅱ-558-38 | 3DG161D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-562-12 |
| 3DG161B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-558-43 | 3DG161E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-562-20 |
| 3DG161B | 星光电工厂 | Ⅱ-558-44 | 3DG161E | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-562-21 |
| 3DG161C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-558-48 | 3DG161E | 南平五〇四厂 | Ⅱ-562-21 |
| 3DG161C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-558-49 | 3DG161E | 八五三一厂 | Ⅱ-562-21 |
| 3DG161C | 上饶市半导体器件厂 | Ⅱ-558-50 | 3DG161E | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-562-21 |
| 3DG161C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-558-50 | 3DG161E | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-562-22 |
| 3DG161C | 八五三一厂 | Ⅱ-558-50 | 3DG161E | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-562-23 |
| 3DG161C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-558-50 | 3DG161E | 八二三一厂 | Ⅱ-562-24 |
| 3DG161C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-560-2 | 3DG161E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-562-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG161E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-562-25 | 3DG161G | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-564-41 |
| 3DG161E | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-562-26 | 3DG161G | 八二三一厂 | Ⅱ-564-42 |
| 3DG161E | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-562-27 | 3DG161G | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-564-42 |
| 3DG161E | ●四平半导体厂 | Ⅱ-562-28 | 3DG161G | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-564-43 |
| 3DG161E | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-562-29 | 3DG161G | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-564-44 |
| 3DG161E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-562-38 | 3DG161G | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-564-45 |
| 3DG161E | 星光电子厂 | Ⅱ-562-39 | 3DG161G | ●四平半导体厂 | Ⅱ-576-18 |
| 3DG161E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-562-40 | 3DG161H | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-566-49 |
| 3DG161E | 星光电子厂 | Ⅱ-562-43 | | | |
| 3DG161E | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-564-1 | 3DG161H | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-566-50 |
| 3DG161F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-564-4 | 3DG161H | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-568-1 |
| | | | 3DG161H | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-568-2 |
| 3DG161F | 南平五〇四厂 | Ⅱ-564-5 | 3DG161H | 八二三一厂 | Ⅱ-568-3 |
| 3DG161F | 八五三一厂 | Ⅱ-564-5 | 3DG161H | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-568-3 |
| 3DG161F | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-564-5 | 3DG161H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-568-4 |
| 3DG161F | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-564-6 | 3DG161H | 南平五〇四厂 | Ⅱ-568-5 |
| 3DG161F | 八二三一厂 | Ⅱ-564-7 | 3DG161H | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-568-6 |
| 3DG161F | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-564-7 | 3DG161H | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-568-7 |
| 3DG161F | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-564-8 | 3DG161H | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-568-20 |
| 3DG161F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-564-9 | 3DG161H | 星光电子厂 | Ⅱ-568-25 |
| 3DG161F | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-564-10 | 3DG161H | 星光电子厂 | Ⅱ-568-26 |
| 3DG161F | 北京前门器件厂 | Ⅱ-564-11 | 3DG161H | 八〇七〇厂 | Ⅱ-568-27 |
| 3DG161F | ●四平半导体厂 | Ⅱ-564-12 | 3DG161H | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-568-31 |
| 3DG161F | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-564-13 | 3DG161I | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-568-38 |
| 3DG161F | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-564-16 | | | |
| 3DG161F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-564-18 | 3DG161I | 南平五〇四厂 | Ⅱ-568-39 |
| 3DG161F | 太原半导体厂 | Ⅱ-564-19 | 3DG161I | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-568-40 |
| 3DG161F | 星光电子厂 | Ⅱ-564-20 | 3DG161I | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-568-41 |
| 3DG161F | 星光电子厂 | Ⅱ-564-21 | 3DG161I | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-568-42 |
| 3DG161F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-564-22 | 3DG161I | 八二三一厂 | Ⅱ-568-43 |
| 3DG161F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-564-25 | 3DG161I | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-568-43 |
| 3DG161G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-564-27 | 3DG161I | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-568-44 |
| 3DG161G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-564-27 | 3DG161I | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-568-45 |
| 3DG161G | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-564-29 | 3DG161I | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-568-46 |
| 3DG161G | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-564-31 | 3DG161I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-570-8 |
| 3DG161G | 星光电子厂 | Ⅱ-564-32 | 3DG161I | 星光电子厂 | Ⅱ-570-9 |
| 3DG161G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-564-33 | 3DG161I | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-570-14 |
| 3DG161G | 星光电子厂 | Ⅱ-564-34 | 3DG161I | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-570-15 |
| 3DG161G | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-564-37 | 3DG161I | 星光电子厂 | Ⅱ-570-21 |
| | | | 3DG161J | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-570-29 |
| 3DG161G | 南平五〇四厂 | Ⅱ-564-38 | | | |
| 3DG161G | 八五三一厂 | Ⅱ-564-38 | 3DG161J | 南平五〇四厂 | Ⅱ-570-30 |
| 3DG161G | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-564-39 | 3DG161J | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-570-31 |
| 3DG161G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-564-40 | 3DG161J | 八二三一厂 | Ⅱ-570-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG161J | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-570-32 | 3DG161M | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-576-1 |
| 3DG161J | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-570-33 | 3DG161M | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-576-2 |
| 3DG161J | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-570-34 | 3DG161M | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-576-3 |
| 3DG161J | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-570-35 | 3DG161M | 连云港市晶体管厂 | Ⅲ-576-4 |
| 3DG161J | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-570-36 | 3DG161M | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-576-7 |
| 3DG161J | 连云港市晶体管厂 | Ⅲ-570-37 | 3DG161M | 八〇七〇厂 | Ⅲ-576-10 |
| 3DG161J | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-570-46 | 3DG161M | 星光电子厂 | Ⅲ-576-11 |
| 3DG161J | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-570-48 | 3DG161M | 星光电子厂 | Ⅲ-576-14 |
| 3DG161J | 八〇七〇厂 | Ⅲ-572-10 | 3DG161M | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-576-15 |
| 3DG161J | 星光电子厂 | Ⅲ-572-11 | 3DG161N | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-576-17 |
| 3DG161J | 星光电子厂 | Ⅲ-572-13 | 3DG161N | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-576-19 |
| 3DG161K | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-572-21 | 3DG161N | 南平五〇四厂 | Ⅲ-576-20 |
| 3DG161K | 南平五〇四厂 | Ⅲ-572-22 | 3DG161N | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-576-21 |
| 3DG161K | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-572-23 | 3DG161N | 八二三一厂 | Ⅲ-576-22 |
| 3DG161K | 八二三一厂 | Ⅲ-572-24 | 3DG161N | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-576-22 |
| 3DG161K | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-572-24 | 3DG161N | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-576-23 |
| 3DG161K | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-572-25 | 3DG161N | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-576-24 |
| 3DG161K | 连云港市晶体管厂 | Ⅲ-572-26 | 3DG161N | 太原半导体厂 | Ⅲ-576-27 |
| 3DG161K | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-572-27 | 3DG161N | 八〇七〇厂 | Ⅲ-576-28 |
| 3DG161K | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-572-35 | 3DG161N | 星光电子厂 | Ⅲ-576-30 |
| 3DG161K | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-572-38 | 3DG161N | 星光电子厂 | Ⅲ-576-33 |
| 3DG161K | 星光电子厂 | Ⅲ-572-42 | 3DG161N | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-576-34 |
| 3DG161K | 八〇七〇厂 | Ⅲ-572-45 | 3DG162 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-558-8 |
| 3DG161K | 星光电子厂 | Ⅲ-572-46 | 3DG162 | 八五三一厂 | Ⅲ-574-32 |
| 3DG161L | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-574-13 | 3DG162A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-556-38 |
| 3DG161L | 南平五〇四厂 | Ⅲ-574-14 | 3DG162A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-556-39 |
| 3DG161L | 连云港市晶体管厂 | Ⅲ-574-15 | 3DG162A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-556-41 |
| 3DG161L | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-574-16 | 3DG162A | 星光电子厂 | Ⅲ-556-42 |
| 3DG161L | 八二三一厂 | Ⅲ-574-17 | 3DG162A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-556-46 |
| 3DG161L | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-574-17 | 3DG162A | 八二三一厂 | Ⅲ-556-47 |
| 3DG161L | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-574-18 | 3DG162A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-556-47 |
| 3DG161L | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-574-19 | 3DG162A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-556-47 |
| 3DG161L | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-574-31 | 3DG162A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-556-48 |
| 3DG161L | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-574-35 | 3DG162A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-556-49 |
| 3DG161L | 星光电子厂 | Ⅲ-574-37 | 3DG162A | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-556-50 |
| 3DG161L | 星光电子厂 | Ⅲ-574-38 | 3DG162A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-558-9 |
| 3DG161L | 八〇七〇厂 | Ⅲ-574-41 | 3DG162A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-558-10 |
| 3DG161M | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-574-48 | 3DG162A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-558-11 |
| 3DG161M | 南平五〇四厂 | Ⅲ-574-49 | 3DG162A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-558-11 |
| 3DG161M | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-574-50 | 3DG162A | 八五三一厂 | Ⅲ-558-11 |
| 3DG161M | 八二三一厂 | Ⅲ-576-1 | 3DG162A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-558-11 |
| | | | 3DG162A | 佛山市无线电四厂 | Ⅲ-558-12 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG162A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-558-13 | 3DG162C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-560-27 |
| 3DG162A | 八四三一厂 | Ⅱ-558-13 | 3DG162C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-560-28 |
| 3DG162A-N | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-576-29 | 3DG162C | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-560-29 |
| 3DG162B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-558-25 | 3DG162C | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅱ-560-30 |
| 3DG162B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-558-26 | 3DG162C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-560-31 |
| 3DG162B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-558-27 | 3DG162D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-560-44 |
| 3DG162B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-558-27 | 3DG162D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-560-45 |
| 3DG162B | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-558-27 | 3DG162D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-560-46 |
| 3DG162B | 八五三一厂 | Ⅱ-558-27 | 3DG162D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-560-46 |
| 3DG162B | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-558-28 | 3DG162D | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-560-46 |
| 3DG162B | 八四三〇厂 | Ⅱ-558-28 | 3DG162D | 八五三一厂 | Ⅱ-560-46 |
| 3DG162B | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-558-29 | 3DG162D | ●重庆无线电一厂 | Ⅱ-560-46 |
| 3DG162B | 八二三一厂 | Ⅱ-558-30 | 3DG162D | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-560-47 |
| 3DG162B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-558-30 | 3DG162D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-560-48 |
| 3DG162B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-558-31 | 3DG162D | 八四三〇厂 | Ⅱ-560-48 |
| 3DG162B | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅱ-558-32 | 3DG162D | 八二三一厂 | Ⅱ-560-49 |
| 3DG162B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-558-33 | 3DG162D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-560-49 |
| 3DG162B | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-558-34 | 3DG162D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-560-50 |
| 3DG162B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-558-36 | 3DG162D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-562-6 |
| 3DG162B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-558-37 | 3DG162D | 太原半导体厂 | Ⅱ-562-7 |
| 3DG162B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-558-39 | 3DG162D | 星光电子厂 | Ⅱ-562-8 |
| 3DG162B | 星光电子厂 | Ⅱ-558-40 | 3DG162D | 星光电子厂 | Ⅱ-562-9 |
| 3DG162B | 星光电子厂 | Ⅱ-558-41 | 3DG162D | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-562-11 |
| 3DG162B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-558-46 | 3DG162D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-562-13 |
| 3DG162C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-560-14 | 3DG162D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-562-14 |
| 3DG162C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-560-15 | 3DG162D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-562-15 |
| 3DG162C | 星光电子厂 | Ⅱ-560-16 | 3DG162D | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-562-16 |
| 3DG162C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-560-17 | 3DG162D | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅱ-562-17 |
| 3DG162C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-560-18 | 3DG162E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-562-30 |
| 3DG162C | 太原半导体厂 | Ⅱ-560-19 | 3DG162E | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-562-31 |
| 3DG162C | 星光电子厂 | Ⅱ-560-20 | 3DG162E | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-562-32 |
| 3DG162C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-560-22 | 3DG162E | 南平五〇四厂 | Ⅱ-562-32 |
| 3DG162C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-560-23 | 3DG162E | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-562-32 |
| 3DG162C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-560-24 | 3DG162E | 八五三一厂 | Ⅱ-562-32 |
| 3DG162C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-560-24 | 3DG162E | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-562-32 |
| 3DG162C | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-560-24 | 3DG162E | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-562-33 |
| 3DG162C | 八五三一厂 | Ⅱ-560-24 | 3DG162E | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-562-34 |
| 3DG162C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-560-24 | 3DG162E | 八四三〇厂 | Ⅱ-562-34 |
| 3DG162C | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-560-25 | 3DG162E | 八二三一厂 | Ⅱ-562-35 |
| 3DG162C | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-560-26 | 3DG162E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-562-35 |
| 3DG162C | 八四三〇厂 | Ⅱ-560-26 | 3DG162E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-562-36 |
| 3DG162C | 八二三一厂 | Ⅱ-560-27 | 3DG162E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-562-41 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-------------|----------|------------|-------------|----------|
| 3D G 162 E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-562-42 | 3D G 162 G | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-570-1 |
| 3D G 162 E | 星光电工厂 | Ⅲ-562-44 | 3D G 162 G | 八四三〇厂 | Ⅲ-570-1 |
| 3D G 162 E | 星光电工厂 | Ⅲ-562-45 | 3D G 162 G | 八二三一厂 | Ⅲ-570-2 |
| 3D G 162 E | 太原半导体厂 | Ⅲ-562-46 | 3D G 162 G | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-570-2 |
| 3D G 162 E | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-562-47 | 3D G 162 G | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-570-2 |
| 3D G 162 E | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-562-48 | 3D G 162 G | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-570-2 |
| 3D G 162 E | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-562-49 | 3D G 162 G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-570-3 |
| 3D G 162 E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-562-50 | 3D G 162 G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-570-10 |
| 3D G 162 E | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-564-2 | 3D G 162 G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-570-16 |
| 3D G 162 E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-574-40 | 3D G 162 H | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-560-32 |
| 3D G 162 F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-564-14 | 3D G 162 H | 南平五〇四厂 | Ⅲ-568-16 |
| 3D G 162 F | 八五三一厂 | Ⅲ-564-14 | 3D G 162 H | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-568-16 |
| 3D G 162 F | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-564-15 | 3D G 162 H | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-568-22 |
| 3D G 162 F | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-564-17 | 3D G 162 H | 星光电工厂 | Ⅲ-568-29 |
| 3D G 162 F | 星光电工厂 | Ⅲ-564-23 | 3D G 162 H | 星光电工厂 | Ⅲ-568-30 |
| 3D G 162 F | 星光电工厂 | Ⅲ-564-24 | 3D G 162 H | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-570-38 |
| 3D G 162 F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-564-26 | 3D G 162 H | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-570-39 |
| 3D G 162 F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-568-8 | 3D G 162 H | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-570-40 |
| 3D G 162 F | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-568-9 | 3D G 162 H | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-570-41 |
| 3D G 162 F | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-568-10 | 3D G 162 H | 八四三〇厂 | Ⅲ-570-41 |
| 3D G 162 F | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-568-11 | 3D G 162 H | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-570-41 |
| 3D G 162 F | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-568-12 | 3D G 162 H | 八二三一厂 | Ⅲ-570-42 |
| 3D G 162 F | 八四三〇厂 | Ⅲ-568-12 | 3D G 162 H | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-570-42 |
| 3D G 162 F | 八二三一厂 | Ⅲ-568-13 | 3D G 162 H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-570-43 |
| 3D G 162 F | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-568-13 | 3D G 162 H | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-570-44 |
| 3D G 162 F | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-568-13 | 3D G 162 H | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-570-45 |
| 3D G 162 F | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-568-13 | 3D G 162 H | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-570-47 |
| 3D G 162 F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-568-14 | 3D G 162 H | 八〇七〇厂 | Ⅲ-570-49 |
| 3D G 162 F | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-568-15 | 3D G 162 I | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-562-18 |
| 3D G 162 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-568-21 | 3D G 162 I | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-570-4 |
| 3D G 162 F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-568-28 | 3D G 162 I | 南平五〇四厂 | Ⅲ-570-5 |
| 3D G 162 G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-564-28 | 3D G 162 I | 星光电工厂 | Ⅲ-570-8 |
| 3D G 162 G | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-564-30 | 3D G 162 I | 星光电工厂 | Ⅲ-570-9 |
| 3D G 162 G | 星光电工厂 | Ⅲ-564-35 | 3D G 162 I | 星光电工厂 | Ⅲ-570-12 |
| 3D G 162 G | 星光电工厂 | Ⅲ-564-36 | 3D G 162 I | 星光电工厂 | Ⅲ-570-13 |
| 3D G 162 G | 南平五〇四厂 | Ⅲ-564-46 | 3D G 162 I | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-570-17 |
| 3D G 162 G | 八五三一厂 | Ⅲ-564-46 | 3D G 162 I | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-572-28 |
| 3D G 162 G | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-564-48 | 3D G 162 I | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-572-29 |
| 3D G 162 G | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-568-47 | 3D G 162 I | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-572-30 |
| 3D G 162 G | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-568-48 | 3D G 162 I | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-572-31 |
| 3D G 162 G | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-568-49 | 3D G 162 I | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-572-32 |
| 3D G 162 G | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-568-50 | 3D G 162 I | 八四三〇厂 | Ⅲ-572-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|
| 3DG162I | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-572-33 | 3DG162M | 星光电子厂 | Ⅱ-576-13 |
| 3DG162I | 八二三一厂 | Ⅱ-572-33 | 3DG162N | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-576-25 |
| 3DG162I | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-572-33 | 3DG162N | 星光电子厂 | Ⅱ-576-31 |
| 3DG162I | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-572-34 | 3DG162N | 星光电子厂 | Ⅱ-576-32 |
| 3DG162I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-572-36 | 3DG162N | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-576-35 |
| 3DG162I | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-572-39 | 3DG170A | 金华一一六厂 | Ⅱ-594-27 |
| 3DG162I | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-572-48 | 3DG170A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-594-28 |
| 3DG162J | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-564-3 | 3DG170A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-594-30 |
| 3DG162J | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-570-50 | 3DG170A | 重庆无线电二厂 | Ⅱ-594-30 |
| 3DG162J | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅱ-572-1 | 3DG170A | 八二三一厂 | Ⅱ-594-31 |
| 3DG162J | 南平五〇四厂 | Ⅱ-572-2 | 3DG170A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-594-32 |
| 3DG162J | 星光电子厂 | Ⅱ-572-8 | 3DG170A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-594-33 |
| 3DG162J | 星光电子厂 | Ⅱ-572-9 | 3DG170A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-594-33 |
| 3DG162J | 八〇七〇厂 | Ⅱ-572-43 | 3DG170A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-594-34 |
| 3DG162J | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-574-20 | 3DG170A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-594-35 |
| 3DG162J | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-574-21 | 3DG170A | 星光电子厂 | Ⅱ-594-36 |
| 3DG162J | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-574-22 | 3DG170A-N | 北京半导体器件十厂 | Ⅱ-600-46 |
| 3DG162J | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-574-23 | 3DG170B | 星光电子厂 | Ⅱ-594-37 |
| 3DG162J | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-574-24 | 3DG170B | 金华一一六厂 | Ⅱ-594-38 |
| 3DG162J | 八四三〇厂 | Ⅱ-574-24 | 3DG170B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-594-39 |
| 3DG162J | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-574-25 | 3DG170B | 星光电子厂 | Ⅱ-594-40 |
| 3DG162J | 八二三一厂 | Ⅱ-574-25 | 3DG170B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-594-41 |
| 3DG162J | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-574-25 | 3DG170B | 重庆无线电二厂 | Ⅱ-594-41 |
| 3DG162J | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-574-26 | 3DG170B | 八二三一厂 | Ⅱ-594-42 |
| 3DG162J | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-574-27 | 3DG170B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-594-43 |
| 3DG162J | 八〇七〇厂 | Ⅱ-574-34 | 3DG170B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-594-44 |
| 3DG162J | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-574-36 | 3DG170B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-594-44 |
| 3DG162J | 太原半导体厂 | Ⅱ-574-42 | 3DG170B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-594-46 |
| 3DG162J | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-574-43 | 3DG170B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-594-47 |
| 3DG162J | 八〇七〇厂 | Ⅱ-574-44 | 3DG170C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-594-48 |
| 3DG162K | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-572-37 | 3DG170C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-594-49 |
| 3DG162K | 星光电子厂 | Ⅱ-572-44 | 3DG170C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-594-50 |
| 3DG162K | 星光电子厂 | Ⅱ-572-47 | 3DG170C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-596-1 |
| 3DG162K | 南平五〇四厂 | Ⅱ-572-49 | 3DG170C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-596-1 |
| 3DG162K | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅱ-574-1 | 3DG170C | 八二三一厂 | Ⅱ-596-2 |
| 3DG162L | 南平五〇四厂 | Ⅱ-574-28 | 3DG170C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-596-3 |
| 3DG162L | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-574-33 | 3DG170C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-596-4 |
| 3DG162L | 星光电子厂 | Ⅱ-574-39 | 3DG170C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-596-4 |
| 3DG162L | 星光电子厂 | Ⅱ-574-45 | 3DG170C | 金华一一六厂 | Ⅱ-596-5 |
| 3DG162M | 连云港市晶体管厂 | Ⅱ-576-5 | 3DG170C | 太原半导体厂 | Ⅱ-596-6 |
| 3DG162M | 南平五〇四厂 | Ⅱ-576-6 | 3DG170C | 星光电子厂 | Ⅱ-596-7 |
| 3DG162M | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-576-8 | | | |
| 3DG162M | 星光电子厂 | Ⅱ-576-12 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG170C | 星光电子厂 | Ⅱ-596-8 | 3DG170G | 星光电子厂 | Ⅱ-596-36 |
| 3DG170D | 星光电子厂 | Ⅱ-596-10 | 3DG170G | 星光电子厂 | Ⅱ-596-37 |
| 3DG170D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-596-11 | 3DG170G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-600-2 |
| 3DG170D | 太原半导体厂 | Ⅱ-596-12 | 3DG170G | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-600-3 |
| 3DG170D | 金华一一六厂 | Ⅱ-596-13 | 3DG170G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-600-4 |
| 3DG170D | 星光电子厂 | Ⅱ-596-14 | 3DG170G | 八二三一厂 | Ⅱ-600-7 |
| 3DG170D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-596-15 | 3DG170G | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-600-8 |
| 3DG170D | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-596-15 | 3DG170G | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-600-8 |
| 3DG170D | 八二三一厂 | Ⅱ-596-16 | 3DG170H | 南平五〇四厂 | Ⅱ-598-44 |
| 3DG170D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-596-17 | 3DG170H | 星光电子厂 | Ⅱ-598-49 |
| 3DG170D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-596-18 | 3DG170H | 八二三一厂 | Ⅱ-600-10 |
| 3DG170D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-596-18 | 3DG170H | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-600-11 |
| 3DG170D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-596-19 | 3DG170H | 八〇七〇厂 | Ⅱ-600-12 |
| 3DG170D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-596-20 | 3DG170H | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-600-13 |
| 3DG170E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-596-21 | 3DG170H | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-600-16 |
| 3DG170E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-596-22 | 3DG170H | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-600-17 |
| 3DG170E | 南平五〇四厂 | Ⅱ-596-23 | 3DG170I | 星光电子厂 | Ⅱ-600-5 |
| 3DG170E | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-596-23 | 3DG170I | 星光电子厂 | Ⅱ-600-6 |
| 3DG170E | 八二三一厂 | Ⅱ-596-24 | 3DG170I | 南平五〇四厂 | Ⅱ-600-9 |
| 3DG170E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-596-25 | 3DG170I | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-600-19 |
| 3DG170E | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-596-26 | 3DG170I | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-600-19 |
| 3DG170E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-596-26 | 3DG170I | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-600-20 |
| 3DG170E | 太原半导体厂 | Ⅱ-596-27 | 3DG170I | 八二三一厂 | Ⅱ-600-21 |
| 3DG170E | 星光电子厂 | Ⅱ-596-28 | 3DG170I | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-600-22 |
| 3DG170E | 金华一一六厂 | Ⅱ-596-29 | 3DG170I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-600-24 |
| 3DG170E | 星光电子厂 | Ⅱ-596-30 | 3DG170I | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-600-25 |
| 3DG170E | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-596-31 | 3DG170J | 星光电子厂 | Ⅱ-600-14 |
| 3DG170E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-600-28 | 3DG170J | 星光电子厂 | Ⅱ-600-15 |
| 3DG170F | 星光电子厂 | Ⅱ-596-32 | 3DG170J | 南平五〇四厂 | Ⅱ-600-18 |
| 3DG170F | 星光电子厂 | Ⅱ-596-33 | 3DG170J | 八〇七〇厂 | Ⅱ-600-29 |
| 3DG170F | 南平五〇四厂 | Ⅱ-596-34 | 3DG170J | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-600-30 |
| 3DG170F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-598-39 | 3DG170J | 太原半导体厂 | Ⅱ-600-30 |
| 3DG170F | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-598-40 | 3DG170J | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-600-31 |
| 3DG170F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-598-41 | 3DG170J | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-600-32 |
| 3DG170F | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-598-41 | 3DG170J | 八二三一厂 | Ⅱ-600-35 |
| 3DG170F | 八二三一厂 | Ⅱ-598-42 | 3DG170J | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-600-36 |
| 3DG170F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-598-43 | 3DG170J | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-600-36 |
| 3DG170F | 金华一一六厂 | Ⅱ-598-46 | 3DG170J | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-600-37 |
| 3DG170F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-598-47 | 3DG170J | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-600-39 |
| 3DG170G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-594-45 | 3DG170K | 南平五〇四厂 | Ⅱ-600-23 |
| 3DG170G | 南平五〇四厂 | Ⅱ-596-35 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG170K | 星光电工厂 | Ⅲ-600-26 | 3DG180B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-616-3 |
| 3DG170K | 星光电工厂 | Ⅲ-600-27 | 3DG180B | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-616-4 |
| 3DG170L | 星光电工厂 | Ⅲ-600-33 | 3DG180B | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-616-5 |
| 3DG170L | 星光电工厂 | Ⅲ-600-34 | 3DG180B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-616-6 |
| 3DG170L | 南平五〇四厂 | Ⅲ-600-38 | 3DG180B | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅲ-616-7 |
| 3DG170M | 星光电工厂 | Ⅲ-600-40 | 3DG180B | 八四三〇厂 | Ⅲ-616-8 |
| 3DG170M | 星光电工厂 | Ⅲ-600-41 | 3DG180B | 八二三一厂 | Ⅲ-616-9 |
| 3DG170M | 南平五〇四厂 | Ⅲ-600-42 | 3DG180B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-616-10 |
| 3DG170N | 南平五〇四厂 | Ⅲ-600-43 | 3DG180B | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-616-11 |
| 3DG170N | 星光电工厂 | Ⅲ-600-44 | 3DG180B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-616-12 |
| 3DG170N | 星光电工厂 | Ⅲ-600-45 | 3DG180B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-616-13 |
| 3DG180 | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-634-50 | 3DG180B | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-616-14 |
| 3DG180A | 金华一一六厂 | Ⅲ-612-10 | 3DG180B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-616-15 |
| 3DG180A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-612-11 | 3DG180B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-616-15 |
| 3DG180A | 星光电工厂 | Ⅲ-612-12 | 3DG180B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-616-15 |
| 3DG180A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-612-13 | 3DG180B | 八五三一厂 | Ⅲ-616-15 |
| 3DG180A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-612-18 | 3DG180B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-616-16 |
| 3DG180A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-612-19 | 3DG180B | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-616-17 |
| 3DG180A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-612-20 | 3DG180B | 上海元件五厂 | Ⅲ-616-18 |
| 3DG180A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-612-28 | 3DG180B | 星光电工厂 | Ⅲ-616-48 |
| 3DG180A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-612-28 | 3DG180B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-616-49 |
| 3DG180A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-612-29 | 3DG180B | 星光电工厂 | Ⅲ-616-50 |
| 3DG180A | 八四三〇厂 | Ⅲ-612-30 | 3DG180B | 金华一一六厂 | Ⅲ-618-8 |
| 3DG180A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-612-31 | 3DG180B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-618-11 |
| 3DG180A | 八二三一厂 | Ⅲ-612-32 | 3DG180B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-618-12 |
| 3DG180A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-612-33 | 3DG180B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-618-13 |
| 3DG180A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-612-34 | 3DG180B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-618-24 |
| 3DG180A | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-612-35 | 3DG180B | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-618-25 |
| 3DG180A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-612-36 | 3DG180B | 八七五厂 | Ⅲ-618-26 |
| 3DG180A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-612-36 | 3DG180C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-618-46 |
| 3DG180A | 八五三一厂 | Ⅲ-612-36 | 3DG180C | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-618-47 |
| 3DG180A | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-612-37 | 3DG180C | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-618-48 |
| 3DG180A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-612-38 | 3DG180C | 北京前门器件厂 | Ⅲ-618-49 |
| 3DG180A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-612-38 | 3DG180C | 八四三〇厂 | Ⅲ-620-1 |
| 3DG180A | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-612-39 | 3DG180C | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-620-2 |
| 3DG180A | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-612-40 | 3DG180C | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅲ-620-3 |
| 3DG180A | 上海元件五厂 | Ⅲ-612-41 | 3DG180C | 八二三一厂 | Ⅲ-620-4 |
| 3DG180A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-614-5 | 3DG180C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-620-5 |
| 3DG180A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-614-6 | 3DG180C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-620-6 |
| 3DG180A | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-614-7 | 3DG180C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-620-7 |
| 3DG180A | 八七五厂 | Ⅲ-614-8 | 3DG180C | 上海元件五厂 | Ⅲ-620-7 |
| 3DG180A-N | 北京市半导体器件十厂 | Ⅲ-652-17 | 3DG180C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-620-7 |
| 3DG180B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-616-3 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG180C | 徐州半导体厂 | Ⅲ-620-7 | 3DG180D | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-624-36 |
| 3DG180C | 八五三一厂 | Ⅲ-620-7 | 3DG180D | 八七五厂 | Ⅲ-624-37 |
| 3DG180C | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-620-8 | 3DG180D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-626-1 |
| 3DG180C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-620-9 | 3DG180D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-626-2 |
| 3DG180C | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-620-10 | 3DG180D | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-626-3 |
| 3DG180C | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-620-11 | 3DG180D | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-626-4 |
| 3DG180C | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-620-12 | 3DG180E | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-626-50 |
| 3DG180C | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-620-38 | 3DG180E | 金华一一六厂 | Ⅲ-628-4 |
| 3DG180C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-620-39 | 3DG180E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-628-5 |
| 3DG180C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-620-40 | 3DG180E | 太原半导体厂 | Ⅲ-628-6 |
| 3DG180C | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-620-48 | 3DG180E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-628-7 |
| 3DG180C | 八七五厂 | Ⅲ-620-49 | 3DG180E | 星光电工厂 | Ⅲ-628-8 |
| 3DG180C | 太原半导体厂 | Ⅲ-622-2 | 3DG180E | 星光电工厂 | Ⅲ-628-9 |
| 3DG180C | 星光电工厂 | Ⅲ-622-3 | 3DG180E | 丹东电子科研生产厂 | Ⅲ-628-17 |
| 3DG180C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-622-4 | 3DG180E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-628-22 |
| 3DG180C | 星光电工厂 | Ⅲ-622-5 | 3DG180E | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-628-23 |
| 3DG180C | 金华一一六厂 | Ⅲ-622-16 | 3DG180E | 南平五〇四厂 | Ⅲ-628-27 |
| 3DG180C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-622-17 | 3DG180E | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-628-27 |
| 3DG180D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-622-45 | 3DG180E | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-628-28 |
| 3DG180D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-622-45 | 3DG180E | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-628-29 |
| 3DG180D | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-622-46 | 3DG180E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-628-30 |
| 3DG180D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-622-47 | 3DG180E | 八四三〇厂 | Ⅲ-628-31 |
| 3DG180D | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-622-48 | 3DG180E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-628-32 |
| 3DG180D | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-622-49 | 3DG180E | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-628-33 |
| 3DG180D | 八四三〇厂 | Ⅲ-622-50 | 3DG180E | 八二三一厂 | Ⅲ-628-34 |
| 3DG180D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-624-1 | 3DG180E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-628-35 |
| 3DG180D | 金华一一六厂 | Ⅲ-624-2 | 3DG180E | 上海元件五厂 | Ⅲ-628-35 |
| 3DG180D | 太原半导体厂 | Ⅲ-624-3 | 3DG180E | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-628-35 |
| 3DG180D | 星光电工厂 | Ⅲ-624-4 | 3DG180E | 徐州半导体厂 | Ⅲ-628-35 |
| 3DG180D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-624-5 | 3DG180E | 八五三一厂 | Ⅲ-628-35 |
| 3DG180D | 星光电工厂 | Ⅲ-624-6 | 3DG180E | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-628-36 |
| 3DG180D | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅲ-624-20 | 3DG180E | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-628-37 |
| 3DG180D | 八二三一厂 | Ⅲ-624-21 | 3DG180E | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-628-38 |
| 3DG180D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-624-22 | 3DG180E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-630-1 |
| 3DG180D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-624-23 | 3DG180E | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-630-2 |
| 3DG180D | 上海元件五厂 | Ⅲ-624-23 | 3DG180E | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-630-3 |
| 3DG180D | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-624-23 | 3DG180E | 八七五厂 | Ⅲ-630-22 |
| 3DG180D | 徐州半导体厂 | Ⅲ-624-23 | 3DG180E | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅲ-650-7 |
| 3DG180D | 八五三一厂 | Ⅲ-624-23 | 3DG180F | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-612-42 |
| 3DG180D | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-624-24 | 3DG180F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-630-38 |
| 3DG180D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-624-25 | 3DG180F | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-630-38 |
| 3DG180D | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-624-26 | 3DG180F | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-630-39 |
| 3DG180D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-624-35 | 3DG180F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-630-40 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG180F | 八二三一厂 | Ⅱ-630-41 | 3DG180G | 星光电子厂 | Ⅱ-632-30 |
| 3DG180F | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-630-42 | 3DG180G | 星光电子厂 | Ⅱ-632-31 |
| 3DG180F | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-630-43 | 3DG180G | 太原半导体厂 | Ⅱ-632-32 |
| 3DG180F | 八四三〇厂 | Ⅱ-630-44 | 3DG180G | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-632-33 |
| 3DG180F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-630-45 | 3DG180G | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-632-37 |
| 3DG180F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-630-46 | 3DG180G | ●阳泉无线电五厂 | Ⅱ-632-38 |
| 3DG180F | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-630-46 | 3DG180H | 南平五〇四厂 | Ⅱ-636-18 |
| 3DG180F | 徐州半导体厂 | Ⅱ-630-46 | 3DG180H | 北京前门器件厂 | Ⅱ-636-19 |
| 3DG180F | 八五三一厂 | Ⅱ-630-46 | 3DG180H | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-636-20 |
| 3DG180F | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-630-47 | 3DG180H | 八四三〇厂 | Ⅱ-636-21 |
| 3DG180F | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-630-48 | 3DG180H | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-636-22 |
| 3DG180F | ●阳泉无线电五厂 | Ⅱ-630-49 | 3DG180H | 八二三一厂 | Ⅱ-636-23 |
| 3DG180F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-632-2 | 3DG180H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-636-24 |
| 3DG180F | 星光电子厂 | Ⅱ-632-3 | 3DG180G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-636-25 |
| 3DG180F | 星光电子厂 | Ⅱ-632-4 | 3DG180G | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-636-26 |
| 3DG180F | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-632-5 | 3DG180G | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-636-26 |
| 3DG180F | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-632-6 | 3DG180G | 徐州半导体厂 | Ⅱ-636-26 |
| 3DG180F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-632-8 | 3DG180G | 八五三一厂 | Ⅱ-636-26 |
| 3DG180F | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-632-9 | 3DG180G | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-636-27 |
| 3DG180F | 八七五厂 | Ⅱ-632-10 | 3DG180G | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-636-28 |
| 3DG180F | 金华一一六厂 | Ⅱ-638-1 | 3DG180H | 星光电子厂 | Ⅱ-638-2 |
| 3DG180G | 南平五〇四厂 | Ⅱ-632-12 | 3DG180H | 八〇七〇厂 | Ⅱ-638-3 |
| 3DG180G | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-632-12 | 3DG180H | 星光电子厂 | Ⅱ-638-4 |
| 3DG180G | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-632-13 | 3DG180H | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-638-19 |
| 3DG180G | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-632-14 | 3DG180H | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-638-20 |
| 3DG180G | 八四三〇厂 | Ⅱ-632-15 | 3DG180H | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-638-28 |
| 3DG180G | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-632-16 | 3DG180H | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-638-29 |
| 3DG180G | 八二三一厂 | Ⅱ-632-17 | 3DG180H | 八七五厂 | Ⅱ-638-30 |
| 3DG180G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-632-18 | 3DG180H | ●阳泉无线电五厂 | Ⅱ-640-38 |
| 3DG180G | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-632-19 | 3DG180I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-640-2 |
| 3DG180G | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-632-19 | 3DG180I | 星光电子厂 | Ⅱ-640-3 |
| 3DG180G | 徐州半导体厂 | Ⅱ-632-19 | 3DG180I | 星光电子厂 | Ⅱ-640-4 |
| 3DG180G | 八五三一厂 | Ⅱ-632-19 | 3DG180I | 南平五〇四厂 | Ⅱ-640-13 |
| 3DG180G | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-632-20 | 3DG180I | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-640-14 |
| 3DG180G | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-632-21 | 3DG180I | 八四三〇厂 | Ⅱ-640-15 |
| 3DG180G | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-632-22 | 3DG180I | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-640-16 |
| 3DG180G | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-632-23 | 3DG180I | 八二三一厂 | Ⅱ-640-17 |
| 3DG180G | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-632-25 | 3DG180I | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-640-18 |
| 3DG180G | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-632-26 | 3DG180I | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-640-19 |
| 3DG180G | 八七五厂 | Ⅱ-632-27 | 3DG180I | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-640-20 |
| 3DG180G | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-632-28 | 3DG180I | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-640-21 |
| 3DG180G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-632-29 | 3DG180I | 八七五厂 | Ⅱ-640-22 |
| | | | 3DG180I | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-640-35 |

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| | 厂 | | | 一厂 | |
| 3DG180I | 常州无线电元件厂 | Ⅱ-640-35 | 3DG180K | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-646-10 |
| 3DG180I | 徐州半导体厂 | Ⅱ-640-35 | 3DG180K | 徐州半导体厂 | Ⅱ-646-10 |
| 3DG180I | 八五三一厂 | Ⅱ-640-35 | 3DG180K | 八五三一厂 | Ⅱ-646-10 |
| 3DG180I | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-640-36 | 3DG180K | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-646-11 |
| 3DG180I | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-640-37 | 3DG180K | ●阳泉无线电五厂 | Ⅱ-646-12 |
| 3DG180I | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-642-5 | 3DG180K | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-646-13 |
| 3DG180I | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-642-6 | 3DG180K | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-646-36 |
| 3DG180J | 南平五〇四厂 | Ⅱ-642-22 | 3DG180K | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-646-37 |
| 3DG180J | 八二三一厂 | Ⅱ-642-23 | 3DG180K | 八七五厂 | Ⅱ-646-38 |
| 3DG180J | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-642-24 | 3DG180K | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-648-2 |
| 3DG180J | 八四三〇厂 | Ⅱ-642-25 | 3DG180K | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-648-3 |
| 3DG180J | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-642-26 | 3DG180L | 八〇七〇厂 | Ⅱ-648-16 |
| 3DG180J ▲ | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-642-27 | 3DG180L | 星光电工厂 | Ⅱ-648-17 |
| 3DG180J | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-642-28 | 3DG180L | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-648-18 |
| 3DG180J | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-642-29 | 3DG180L | 八七五厂 | Ⅱ-648-19 |
| 3DG180J | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-642-30 | 3DG180L | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-648-36 |
| 3DG180J | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-642-30 | 3DG180L | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-648-37 |
| 3DG180J | 徐州半导体厂 | Ⅱ-642-30 | 3DG180L | 星光电工厂 | Ⅱ-648-41 |
| 3DG180J | 八五三一厂 | Ⅱ-642-30 | 3DG180L | 南平五〇四厂 | Ⅱ-650-8 |
| 3DG180J | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-642-31 | 3DG180L | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-650-9 |
| 3DG180J | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-642-32 | 3DG180L | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-650-10 |
| 3DG180J | ●阳泉无线电五厂 | Ⅱ-642-33 | 3DG180L | 八四三〇厂 | Ⅱ-650-11 |
| 3DG180J | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-642-45 | 3DG180L | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-650-12 |
| 3DG180J | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-642-46 | 3DG180L | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-650-13 |
| 3DG180J | 八七五厂 | Ⅱ-642-47 | 3DG180L | 八二三一厂 | Ⅱ-650-14 |
| 3DG180J | 八〇七〇厂 | Ⅱ-644-3 | 3DG180L | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-650-15 |
| 3DG180J | 星光电工厂 | Ⅱ-644-4 | 3DG180L | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-650-15 |
| 3DG180J | 星光电工厂 | Ⅱ-644-5 | 3DG180L | 徐州半导体厂 | Ⅱ-650-15 |
| 3DG180J | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-644-12 | 3DG180L | 八五三一厂 | Ⅱ-650-15 |
| 3DG180J | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-644-13 | 3DG180L | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-650-16 |
| 3DG180K | 南平五〇四厂 | Ⅱ-644-43 | 3DG180L | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-650-17 |
| 3DG180K | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-644-44 | 3DG180L | ●阳泉无线电五厂 | Ⅱ-650-18 |
| 3DG180K | 八四三〇厂 | Ⅱ-644-45 | 3DG180L | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-650-19 |
| 3DG180K | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-644-46 | 3DG180L | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-652-3 |
| 3DG180K | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-644-47 | 3DG180M | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-648-20 |
| 3DG180K | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-644-48 | 3DG180M | 南平五〇四厂 | Ⅱ-650-42 |
| 3DG180K | 八二三一厂 | Ⅱ-644-49 | 3DG180M | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-650-43 |
| 3DG180K | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-644-50 | 3DG180M | 八二三一厂 | Ⅱ-650-44 |
| 3DG180K | 星光电工厂 | Ⅱ-646-1 | 3DG180M | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-650-45 |
| 3DG180K | 星光电工厂 | Ⅱ-646-2 | 3DG180M | 八四三〇厂 | Ⅱ-650-46 |
| 3DG180K | 八〇七〇厂 | Ⅱ-646-3 | 3DG180M | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-650-47 |
| 3DG180K | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-646-10 | 3DG180M | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-650-48 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|-----------|-------------|----------|
| 3DG180M | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-650-49 | 3DG181A | 八七五厂 | Ⅲ-612-21 |
| 3DG180M | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-650-50 | 3DG181A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-612-22 |
| 3DG180M | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-650-50 | 3DG181A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-612-23 |
| 3DG180M | 徐州半导体厂 | Ⅲ-650-50 | 3DG181A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-612-43 |
| 3DG180M | 八五三一厂 | Ⅲ-650-50 | 3DG181A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-612-44 |
| 3DG180M | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-652-4 | 3DG181A | 太原电子厂 | Ⅲ-612-44 |
| 3DG180M | 八七五厂 | Ⅲ-652-5 | 3DG181A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-612-44 |
| 3DG180M | 星光电工厂 | Ⅲ-652-6 | 3DG181A | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-612-45 |
| 3DG180M | 星光电工厂 | Ⅲ-652-7 | 3DG181A | 八四三〇厂 | Ⅲ-612-46 |
| 3DG180M | 八〇七〇厂 | Ⅲ-652-8 | 3DG181A | 八二三一厂 | Ⅲ-612-46 |
| 3DG180M | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-652-9 | 3DG181A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-612-47 |
| 3DG180M | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-652-10 | 3DG181A | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-612-48 |
| 3DG180M | ●阳泉无线电五厂 | Ⅲ-652-11 | 3DG181A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-612-49 |
| 3DG180M | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-652-12 | 3DG181A | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-612-49 |
| 3DG180M | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-652-13 | 3DG181A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-612-50 |
| 3DG180N | 南平五〇四厂 | Ⅲ-652-1 | 3DG181A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-612-50 |
| 3DG180N | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-652-15 | 3DG181A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-612-50 |
| 3DG180N | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-652-16 | 3DG181A | 八五三一厂 | Ⅲ-612-50 |
| 3DG180N | 星光电工厂 | Ⅲ-652-18 | 3DG181A | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-612-50 |
| 3DG180N | 星光电工厂 | Ⅲ-652-19 | 3DG181A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-614-9 |
| 3DG180N | 太原半导体厂 | Ⅲ-652-20 | 3DG181A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-614-10 |
| 3DG180N | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-652-21 | 3DG181A | 八七五厂 | Ⅲ-614-11 |
| 3DG180N | 八〇七〇厂 | Ⅲ-652-22 | 3DG181A | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-614-22 |
| 3DG180N | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-652-23 | 3DG181A-J | 北京市半导体器件十厂 | Ⅲ-648-47 |
| 3DG180N | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-652-24 | 3DG181B | 太原电子厂 | Ⅲ-616-19 |
| 3DG180N | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-652-25 | 3DG181B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-616-19 |
| 3DG180N | 八七五厂 | Ⅲ-652-26 | 3DG181B | 重庆无线电二厂 | Ⅲ-616-19 |
| 3DG180N | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-652-28 | 3DG181B | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-616-20 |
| 3DG180N | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-652-29 | 3DG181B | 八四三〇厂 | Ⅲ-616-21 |
| 3DG180N | 八四三〇厂 | Ⅲ-652-30 | 3DG181B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-616-22 |
| 3DG180N | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-652-31 | 3DG181B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-616-23 |
| 3DG180N | 八二三一厂 | Ⅲ-652-32 | 3DG181B | 八二三一厂 | Ⅲ-616-24 |
| 3DG180N | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-652-33 | 3DG181B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-616-25 |
| 3DG180N | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-652-33 | 3DG181B | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-616-26 |
| 3DG180N | 徐州半导体厂 | Ⅲ-652-33 | 3DG181B | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-616-27 |
| 3DG180N | 八五三一厂 | Ⅲ-652-33 | 3DG181B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-616-28 |
| 3DG180N | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-652-34 | 3DG181B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-616-28 |
| 3DG180N | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-652-35 | 3DG181B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-616-28 |
| 3DG180N | ●阳泉无线电五厂 | Ⅲ-652-36 | 3DG181B | 八五三一厂 | Ⅲ-616-28 |
| 3DG180N | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-652-36 | 3DG181B | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-616-29 |
| 3DG181A | 星光电工厂 | Ⅲ-612-14 | 3DG181B | 星光电工厂 | Ⅲ-618-2 |
| 3DG181A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-612-15 | 3DG181B | 星光电工厂 | Ⅲ-618-3 |

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG181B | 八七五厂 | Ⅱ-618-14 | 3DG181D | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-626-5 |
| 3DG181B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-618-15 | 3DG181D | 八四三〇厂 | Ⅱ-626-6 |
| 3DG181B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-618-16 | 3DG181D | 八二三一厂 | Ⅱ-626-7 |
| 3DG181B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-618-27 | 3DG181D | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-626-8 |
| 3DG181B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-618-28 | 3DG181D | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-626-9 |
| 3DG181B | 八七五厂 | Ⅱ-618-29 | 3DG181D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-626-10 |
| 3DG181C | 太原电子厂 | Ⅱ-620-13 | 3DG181D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-626-11 |
| 3DG181C | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-620-13 | 3DG181D | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-626-12 |
| 3DG181C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-620-13 | 3DG181D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-626-13 |
| 3DG181C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-620-13 | 3DG181D | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-626-13 |
| 3DG181C | 八四三〇厂 | Ⅱ-620-14 | 3DG181D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-626-13 |
| 3DG181C | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-620-15 | 3DG181D | 八五三一厂 | Ⅱ-626-13 |
| 3DG181C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-620-16 | 3DG181D | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-626-14 |
| 3DG181C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-620-17 | 2DG181E | 星光电子厂 | Ⅱ-628-10 |
| 3DG181C | 八二三一厂 | Ⅱ-620-18 | 3DG181E | 太原半导体厂 | Ⅱ-628-11 |
| 3DG181C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-620-19 | 3DG181E | 星光电子厂 | Ⅱ-628-12 |
| 3DG181C | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-620-20 | 3DG181E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-628-13 |
| 3DG181C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-620-21 | 3DG181E | 八七五厂 | Ⅱ-628-39 |
| 3DG181C | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-620-21 | 3DG181E | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-628-40 |
| 3DG181C | 徐州半导体厂 | Ⅱ-620-21 | 3DG181E | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-628-41 |
| 3DG181C | 八五三一厂 | Ⅱ-620-21 | 3DG181E | 太原电子厂 | Ⅱ-630-4 |
| 3DG181C | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-620-22 | 3DG181E | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-630-4 |
| 3DG181C | 八七五厂 | Ⅱ-620-41 | 3DG181E | 南平五〇四厂 | Ⅱ-630-4 |
| 3DG181C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-620-42 | 3DG181E | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-630-4 |
| 3DG181C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-620-43 | 3DG181E | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-630-5 |
| 3DG181C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-620-50 | 3DG181E | 八四三〇厂 | Ⅱ-630-6 |
| 3DG181C | 星光电子厂 | Ⅱ-622-6 | 3DG181E | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅱ-630-7 |
| 3DG181C | 太原半导体厂 | Ⅱ-622-7 | 3DG181E | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-630-8 |
| 3DG181C | 星光电子厂 | Ⅱ-622-8 | 3DG181E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-630-9 |
| 3DG181C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-622-18 | 3DG181E | 八二三一厂 | Ⅱ-630-10 |
| 3DG181C | 八七五厂 | Ⅱ-622-19 | 3DG181E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-630-11 |
| 3DG181D | 星光电子厂 | Ⅱ-624-7 | 3DG181E | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-630-12 |
| 3DG181D | 星光电子厂 | Ⅱ-624-8 | 3DG181E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-630-13 |
| 3DG181D | 太原半导体厂 | Ⅱ-624-9 | 3DG181E | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-630-13 |
| 3DG181D | 八七五厂 | Ⅱ-624-27 | 3DG181E | 徐州半导体厂 | Ⅱ-630-13 |
| 3DG181D | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-624-28 | 3DG181E | 八五三一厂 | Ⅱ-630-13 |
| 3DG181D | 杭州市临平仪表元件厂 | Ⅱ-624-29 | 3DG181E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-630-23 |
| 3DG181D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-624-38 | 3DG181E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-630-24 |
| 3DG181D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-624-39 | 3DG181E | 八七五厂 | Ⅱ-630-25 |
| 3DG181D | 八七五厂 | Ⅱ-624-40 | 3DG181F | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-630-50 |
| 3DG181D | 太原电子厂 | Ⅱ-626-5 | 3DG181F | 太原电子厂 | Ⅱ-636-29 |
| 3DG181D | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-626-5 | 3DG181F | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-636-29 |
| 3DG181D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-626-5 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG181F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-636-29 | 3DG181H | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-642-34 |
| 3DG181F | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-636-30 | 3DG181H | 南平五〇四厂 | Ⅲ-642-34 |
| 3DG181F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-636-31 | 3DG181H | 八四三〇厂 | Ⅲ-642-35 |
| 3DG181F | 八四三〇厂 | Ⅲ-636-32 | 3DG181H | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-642-36 |
| 3DG181F | 八二三一厂 | Ⅲ-636-33 | 3DG181H | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-642-37 |
| 3DG181F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-636-34 | 3DG181H | 八二三一厂 | Ⅲ-642-38 |
| 3DG181F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-636-35 | 3DG181H | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-642-39 |
| 3DG181F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-636-36 | 3DG181H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-642-40 |
| 3DG181F | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-636-36 | 3DG181H | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-642-41 |
| 3DG181F | 徐州半导体厂 | Ⅲ-636-36 | 3DG181H | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-642-41 |
| 3DG181F | 八五三一厂 | Ⅲ-636-36 | 3DG181H | 徐州半导体厂 | Ⅲ-642-41 |
| 3DG181F | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-636-37 | 3DG181H | 八五三一厂 | Ⅲ-642-41 |
| 3DG181F | 星光电子厂 | Ⅲ-638-5 | 3DG181H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-642-48 |
| 3DG181F | 星光电子厂 | Ⅲ-638-6 | 3DG181H | 八〇七〇厂 | Ⅲ-642-48 |
| 3DG181F | 八七五厂 | Ⅲ-638-21 | 3DG181H | 八七五厂 | Ⅲ-642-49 |
| 3DG181F | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-638-22 | 3DG181H | 星光电子厂 | Ⅲ-644-1 |
| 3DG181F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-638-31 | 3DG181H | 星光电子厂 | Ⅲ-644-2 |
| 3DG181F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-638-32 | 3DG181H | 八七五厂 | Ⅲ-644-14 |
| 3DG181F | 八七五厂 | Ⅲ-638-33 | 3DG181H | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-644-15 |
| 3DG181G | 星光电子厂 | Ⅲ-640-5 | 3DG181I | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-640-48 |
| 3DG181G | 星光电子厂 | Ⅲ-640-6 | 3DG181I | 星光电子厂 | Ⅲ-646-7 |
| 3DG181G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-640-23 | 3DG181I | 星光电子厂 | Ⅲ-646-8 |
| 3DG181G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-640-24 | 3DG181I | 太原电子厂 | Ⅲ-646-14 |
| 3DG181G | 八七五厂 | Ⅲ-640-25 | 3DG181I | 南平五〇四厂 | Ⅲ-646-14 |
| 3DG181G | 太原电子厂 | Ⅲ-640-39 | 3DG181I | 八四三〇厂 | Ⅲ-646-15 |
| 3DG181G | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-640-39 | 3DG181I | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-646-16 |
| 3DG181G | 南平五〇四厂 | Ⅲ-640-39 | 3DG181I | 八二三一厂 | Ⅲ-646-17 |
| 3DG181G | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-640-40 | 3DG181I | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-646-18 |
| 3DG181G | 八四三〇厂 | Ⅲ-640-41 | 3DG181I | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-646-19 |
| 3DG181G | 八二三一厂 | Ⅲ-640-42 | 3DG181I | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-646-20 |
| 3DG181G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-640-43 | 3DG181I | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-646-21 |
| 3DG181G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-640-44 | 3DG181I | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-646-21 |
| 3DG181G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-640-45 | 3DG181I | 徐州半导体厂 | Ⅲ-646-21 |
| 3DG181G | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-640-46 | 3DG181I | 八五三一厂 | Ⅲ-646-21 |
| 3DG181G | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-640-46 | 3DG181I | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-646-22 |
| 3DG181G | 徐州半导体厂 | Ⅲ-640-46 | 3DG181I | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-646-39 |
| 3DG181G | 八五三一厂 | Ⅲ-640-46 | 3DG181I | 八〇七〇厂 | Ⅲ-646-40 |
| 3DG181G | 八七五厂 | Ⅲ-642-7 | 3DG181I | 八七五厂 | Ⅲ-646-41 |
| 3DG181G | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-642-8 | 3DG181I | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-648-4 |
| 3DG181H | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-636-38 | 3DG181I | 八七五厂 | Ⅲ-658-12 |
| 3DG181H | 太原电子厂 | Ⅲ-642-34 | 3DG181J | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-642-42 |
| | | | 3DG181J | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-648-9 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 3DG181J | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-648-21 | 3DG182A | 北京市前门器材厂 | Ⅲ-612-26 |
| 3DG181J | 八〇七〇厂 | Ⅲ-648-22 | 3DG182A | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-612-27 |
| 3DG181J | 八七五厂 | Ⅲ-648-23 | 3DG182A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-614-23 |
| 3DG181J | 太原半导体厂 | Ⅲ-648-42 | 3DG182A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-614-24 |
| 3DG181J | 星光电子厂 | Ⅲ-648-43 | 3DG182A | 太原电子厂 | Ⅲ-614-25 |
| 3DG181J | 星光电子厂 | Ⅲ-648-44 | 3DG182A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-614-25 |
| 3DG181J | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-648-45 | 3DG182A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-614-25 |
| 3DG181J | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-648-46 | 3DG182A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-614-25 |
| 3DG181J | 太原电子厂 | Ⅲ-650-20 | 3DG182A | 八四三〇厂 | Ⅲ-614-26 |
| 3DG181J | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-650-20 | 3DG182A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-614-27 |
| 3DG181J | 南平五〇四厂 | Ⅲ-650-20 | 3DG182A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-614-28 |
| 3DG181J | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-650-21 | 3DG182A | 八二三一厂 | Ⅲ-614-29 |
| 3DG181J | 八四三〇厂 | Ⅲ-650-22 | 3DG182A | 吴江县第一晶体管厂 | Ⅲ-614-30 |
| 3DG181J | 八二三一厂 | Ⅲ-650-23 | 3DG182A | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-614-30 |
| 3DG181J | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-650-24 | 3DG182A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-614-31 |
| 3DG181J | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-650-25 | 3DG182A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅲ-614-32 |
| 3DG181J | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-650-26 | 3DG182A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-614-32 |
| 3DG181J | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-650-27 | 3DG182A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-614-32 |
| 3DG181J | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-650-27 | 3DG182A | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-614-33 |
| 3DG181J | 徐州半导体厂 | Ⅲ-650-27 | 3DG182A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-614-34 |
| 3DG181J | 八五三一厂 | Ⅲ-650-27 | 3DG182A | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-614-34 |
| 3DG181J | 八七五厂 | Ⅲ-658-13 | 3DG182A | 八五三一厂 | Ⅲ-614-34 |
| 3DG181K | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-646-23 | 3DG182A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-614-35 |
| 3DG181L | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-650-28 | 3DG182A | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-614-36 |
| 3DG181M | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-652-2 | 3DG182A | 上海元件五厂 | Ⅲ-614-37 |
| 3DG182 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-612-16 | 3DG182A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-614-46 |
| 3DG182 | 八五三一厂 | Ⅲ-648-24 | 3DG182A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-618-30 |
| 3DG182 | 北京市半导体器件十一厂 | Ⅲ-1244-18 | 3DG182A | ▲西安市晶体管厂 | Ⅲ-1178-18 |
| 3DG182A | 四四三三厂 | Ⅲ-612-9 | 3DG182A-J | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-648-48 |
| 3DG182A | 星光电子厂 | Ⅲ-612-17 | 3DG182B | 八七五厂 | Ⅲ-614-40 |
| 3DG182A | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-614-12 | 3DG182B | 八七五厂 | Ⅲ-614-41 |
| 3DG182A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-614-13 | 3DG182B | 八七五厂 | Ⅲ-614-42 |
| 3DG182A | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-614-14 | 3DG182B | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-616-30 |
| 3DG182A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-614-15 | 3DG182B | 太原电子厂 | Ⅲ-616-31 |
| 3DG182A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-614-16 | 3DG182B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-616-31 |
| 3DG182A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-614-17 | 3DG182B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-616-31 |
| 3DG182A | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-614-18 | 3DG182B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-616-31 |
| 3DG182A | ▲大连半导体厂 | Ⅲ-614-19 | 3DG182B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-616-32 |
| 3DG182A | 上海无线电十九厂 | Ⅲ-614-20 | 3DG182B | 八四三〇厂 | Ⅲ-616-33 |
| 3DG182A | 八七五厂 | Ⅲ-614-21 | 3DG182B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-616-34 |
| 3DG182A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-612-24 | 3DG182B | 八二三一厂 | Ⅲ-616-35 |
| 3DG182A | 八七五厂 | Ⅲ-612-25 | 3DG182B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-616-36 |
| | | | 3DG182B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-616-36 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|----------|
| 3DG182B | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-616-36 | 3DG182C | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-620-30 |
| 3DG182B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-616-37 | 3DG182C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-620-31 |
| 3DG182B | 济宁无线电五厂 | Ⅱ-616-37 | 3DG182C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-620-32 |
| 3DG182B | ▲芜湖市晶体管厂 | Ⅱ-616-37 | 3DG182C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-620-32 |
| 3DG182B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-616-38 | 3DG182C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-620-32 |
| 3DG182B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-616-39 | 3DG182C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-620-33 |
| 3DG182B | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-616-39 | 3DG182C | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-620-33 |
| 3DG182B | 八五三一厂 | Ⅱ-616-39 | 3DG182C | 八五三一厂 | Ⅱ-620-33 |
| 3DG182B | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-616-40 | 3DG182C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-620-34 |
| 3DG182B | 上海元件五厂 | Ⅱ-616-41 | 3DG182C | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-620-35 |
| 3DG182B | 徐州半导体厂 | Ⅱ-616-41 | 3DG182C | 上海元件五厂 | Ⅱ-620-36 |
| 3DG182B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-616-42 | 3DG182C | 徐州半导体厂 | Ⅱ-620-36 |
| 3DG182B | 四四三三厂 | Ⅱ-618-1 | 3DG182C | 八七五厂 | Ⅱ-620-44 |
| 3DG182B | 太原半导体厂 | Ⅱ-618-4 | 3DG182C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-620-45 |
| 3DG182B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-618-5 | 3DG182C | 北京前门器件厂 | Ⅱ-620-46 |
| 3DG182B | 星光电子厂 | Ⅱ-618-6 | 3DG182C | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-620-47 |
| 3DG182B | 星光电子厂 | Ⅱ-618-7 | 3DG182C | 星光电子厂 | Ⅱ-622-9 |
| 3DG182B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-618-17 | 3DG182C | 星光电子厂 | Ⅱ-622-10 |
| 3DG182B | 北京前门器件厂 | Ⅱ-618-18 | 3DG182C | 太原半导体厂 | Ⅱ-622-11 |
| 3DG182B | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-618-19 | 3DG182C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-622-12 |
| 3DG182B | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-618-31 | 3DG182C | 四四三三厂 | Ⅱ-622-15 |
| 3DG182B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-618-32 | 3DG182C | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-622-20 |
| 3DG182B | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-618-33 | 3DG182C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-622-21 |
| 3DG182B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-618-34 | 3DG182C | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-622-22 |
| 3DG182B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-618-35 | 3DG182C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-622-23 |
| 3DG182B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-618-36 | 3DG182C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-622-24 |
| 3DG182B | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-618-37 | 3DG182C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-622-25 |
| 3DG182B | 大连半导体厂 | Ⅱ-618-38 | 3DG182C | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-622-26 |
| 3DG182B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-618-39 | 3DG182C | 大连半导体厂 | Ⅱ-622-27 |
| 3DG182B | 八七五厂 | Ⅱ-618-40 | 3DG182C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-622-28 |
| 3DG182B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-622-40 | 3DG182C | 八七五厂 | Ⅱ-622-29 |
| 3DG182B | ▲西安市晶体管厂 | Ⅱ-1178-19 | 3DG182C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-626-39 |
| 3DG182C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-620-23 | 3DG182D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-624-10 |
| 3DG182C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-620-24 | 3DG182D | 四四三三厂 | Ⅱ-624-11 |
| 3DG182C | 太原电子厂 | Ⅱ-620-25 | 3DG182D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-624-12 |
| 3DG182C | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-620-25 | 3DG182D | 星光电子厂 | Ⅱ-624-13 |
| 3DG182C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-620-25 | 3DG182D | 太原半导体厂 | Ⅱ-624-14 |
| 3DG182C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-620-25 | 3DG182D | 星光电子厂 | Ⅱ-624-15 |
| 3DG182C | 八四三〇厂 | Ⅱ-620-26 | 3DG182D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-624-16 |
| 3DG182C | ●厦门半导体器件二厂 | Ⅱ-620-27 | 3DG182D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-624-16 |
| 3DG182C | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-620-28 | 3DG182D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-624-30 |
| 3DG182C | 八二三一厂 | Ⅱ-620-29 | 3DG182D | 八七五厂 | Ⅱ-624-31 |
| 3DG182C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-620-30 | 3DG182D | 北京前门器件厂 | Ⅱ-624-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|---------|-------------|----------|
| 3DG182D | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-624-33 | 3DG182E | 上海元件五厂 | Ⅱ-628-47 |
| 3DG182D | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-624-41 | 3DG182E | 徐州半导体厂 | Ⅱ-628-47 |
| 3DG182D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-624-42 | 3DG182E | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-628-48 |
| 3DG182D | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-624-43 | 3DG182E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-628-49 |
| 3DG182D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-624-44 | 3DG182E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-628-50 |
| 3DG182D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-624-45 | 3DG182E | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-630-14 |
| 3DG182D | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-624-46 | 3DG182E | 太原电子厂 | Ⅱ-630-15 |
| 3DG182D | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-624-47 | 3DG182E | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-630-15 |
| 3DG182D | 大连半导体厂 | Ⅱ-624-48 | 3DG182E | 南平五〇四厂 | Ⅱ-630-15 |
| 3DG182D | 八七五厂 | Ⅱ-624-50 | 3DG182E | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-630-15 |
| 3DG182D | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-626-15 | 3DG182E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-630-16 |
| 3DG182D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-626-16 | 3DG182E | 八四三〇厂 | Ⅱ-630-17 |
| 3DG182D | 太原电子厂 | Ⅱ-626-17 | 3DG182E | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-630-18 |
| 3DG182D | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-626-17 | 3DG182E | 八二三一厂 | Ⅱ-630-19 |
| 3DG182D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-626-17 | 3DG182E | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-630-20 |
| 3DG182D | 八四三〇厂 | Ⅱ-626-18 | 3DG182E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-630-21 |
| 3DG182D | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-626-19 | 3DG182E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-630-21 |
| 3DG182D | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-626-20 | 3DG182E | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-630-21 |
| 3DG182D | 八二三一厂 | Ⅱ-626-21 | 3DG182E | 八五三一厂 | Ⅱ-630-21 |
| 3DG182D | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-626-22 | 3DG182E | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-630-26 |
| 3DG182D | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-626-22 | 3DG182E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-630-27 |
| 3DG182D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-626-23 | 3DG182E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-630-28 |
| 3DG182D | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-626-24 | 3DG182E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-630-29 |
| 3DG182D | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-626-24 | 3DG182E | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-630-30 |
| 3DG182D | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-626-25 | 3DG182E | 大连半导体厂 | Ⅱ-630-31 |
| 3DG182D | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-626-25 | 3DG182E | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-630-32 |
| 3DG182D | 八五三一厂 | Ⅱ-626-25 | 3DG182E | 八七五厂 | Ⅱ-630-33 |
| 3DG182D | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-626-26 | 3DG182E | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-648-25 |
| 3DG182D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-626-27 | 3DG182E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-648-49 |
| 3DG182D | 上海元件五厂 | Ⅱ-626-28 | 3DG182F | 北京前门器件厂 | Ⅱ-632-7 |
| 3DG182D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-626-28 | 3DG182F | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-636-39 |
| 3DG182D | 上海勤奋半导体厂 | Ⅱ-630-35 | 3DG182F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-636-40 |
| 3DG182E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-628-14 | 3DG182F | 太原电子厂 | Ⅱ-636-41 |
| 3DG182E | 星光电子厂 | Ⅱ-628-15 | 3DG182F | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-636-41 |
| 3DG182E | 四四三三厂 | Ⅱ-628-16 | 3DG182F | 南平五〇四厂 | Ⅱ-636-41 |
| 3DG182E | 丹东电子科研生产厂 | Ⅱ-628-18 | 3DG182F | 八四三〇厂 | Ⅱ-636-42 |
| 3DG182E | 星光电子厂 | Ⅱ-628-19 | 3DG182F | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-636-43 |
| 3DG182E | 太原半导体厂 | Ⅱ-628-20 | 3DG182F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-636-44 |
| 3DG182E | 八七五厂 | Ⅱ-628-42 | 3DG182F | 八二三一厂 | Ⅱ-636-45 |
| 3DG182E | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-628-43 | 3DG182F | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-636-46 |
| 3DG182E | 北京前门半导体器件厂 | Ⅱ-628-44 | 3DG182F | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-636-47 |
| 3DG182E | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-628-45 | 3DG182F | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-636-47 |
| 3DG182E | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-628-46 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DG182F | 八五三一厂 | Ⅲ-636-47 | 3DG182G | 八二三一厂 | Ⅲ-642-12 |
| 3DG182F | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-636-48 | 3DG182G | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-642-13 |
| 3DG182F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-636-49 | 3DG182G | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-642-13 |
| 3DG182F | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-636-50 | 3DG182G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-642-14 |
| 3DG182F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-638-7 | 3DG182G | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-642-15 |
| 3DG182F | 星光电工厂 | Ⅲ-638-8 | | 一厂 | |
| 3DG182F | 星光电工厂 | Ⅲ-638-9 | 3DG182G | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-642-15 |
| 3DG182F | 四四三三厂 | Ⅲ-638-10 | 3DG182G | 八五三一厂 | Ⅲ-642-15 |
| 3DG182F | 八七五厂 | Ⅲ-638-23 | 3DG182G | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-642-16 |
| 3DG182F | 八七五厂 | Ⅲ-638-24 | 3DG182G | 徐州半导体厂 | Ⅲ-642-17 |
| 3DG182F | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-638-25 | 3DG182G | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-642-18 |
| 3DG182F | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-638-34 | 3DG182G | 西安晶体管厂 | Ⅲ-1190-32 |
| 3DG182F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-638-35 | 3DG182H | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-638-26 |
| 3DG182F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-638-36 | 3DG182H | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-638-46 |
| 3DG182F | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-638-37 | 3DG182H | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-642-43 |
| 3DG182F | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-638-38 | 3DG182H | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-642-44 |
| 3DG182F | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-638-39 | 3DG182H | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-642-50 |
| 3DG182F | 大连半导体厂 | Ⅲ-638-40 | 3DG182H | 星光电工厂 | Ⅲ-644-6 |
| 3DG182F | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-638-41 | 3DG182H | 星光电工厂 | Ⅲ-644-7 |
| 3DG182F | 八七五厂 | Ⅲ-638-42 | 3DG182H | 八〇七〇厂 | Ⅲ-644-8 |
| 3DG182F | 徐州半导体厂 | Ⅲ-638-44 | 3DG182H | 四四三三厂 | Ⅲ-644-9 |
| 3DG182F | ▲西安市晶体管厂 | Ⅲ-1190-31 | 3DG182H | 八七五厂 | Ⅲ-644-16 |
| 3DG182G | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-638-45 | 3DG182H | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-644-17 |
| 3DG182G | 八七五厂 | Ⅲ-638-49 | 3DG182H | 太原电子厂 | Ⅲ-644-19 |
| 3DG182G | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-640-26 | 3DG182H | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-644-19 |
| 3DG182G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-640-27 | 3DG182H | 南平五〇四厂 | Ⅲ-644-19 |
| 3DG182G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-640-28 | 3DG182H | 八四三〇厂 | Ⅲ-644-20 |
| 3DG182G | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-640-29 | 3DG182H | 八二三一厂 | Ⅲ-644-21 |
| 3DG182G | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-640-30 | 3DG182H | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-644-22 |
| 3DG182G | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-640-31 | 3DG182H | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-644-23 |
| 3DG182G | 大连半导体厂 | Ⅲ-640-32 | | 一厂 | |
| 3DG182G | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-640-33 | 3DG182H | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-644-23 |
| 3DG182G | 八七五厂 | Ⅲ-640-34 | 3DG182H | 八五三一厂 | Ⅲ-644-23 |
| 3DG182G | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-640-49 | 3DG182H | 徐州半导体厂 | Ⅲ-644-24 |
| 3DG182G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-640-50 | 3DG182H | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-644-25 |
| 3DG182G | 四四三三厂 | Ⅲ-642-1 | 3DG182H | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-644-26 |
| 3DG182G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-642-2 | 3DG182H | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-644-27 |
| 3DG182G | 星光电工厂 | Ⅲ-642-3 | 3DG182H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-644-29 |
| 3DG182G | 星光电工厂 | Ⅲ-642-4 | 3DG182H | 八〇七〇厂 | Ⅲ-644-30 |
| 3DG182G | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-642-9 | 3DG182H | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-644-31 |
| 3DG182G | 八四三〇厂 | Ⅲ-642-11 | 3DG182H | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-644-32 |
| 3DG182G | 太原电子厂 | Ⅲ-642-12 | 3DG182H | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-644-33 |
| 3DG182G | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-642-12 | 3DG182H | 大连半导体厂 | Ⅲ-644-34 |
| 3DG182G | ▲南平五〇四厂 | Ⅲ-642-12 | 3DG182H | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-644-35 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------------|----------|---------|-----------------|-----------|
| 3DG182H | 八七五厂 | Ⅱ-644-36 | 3DG182J | 八七五厂 | Ⅱ-648-38 |
| 3DG182I | 北京前门器件厂 | Ⅱ-642-10 | 3DG182J | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-648-39 |
| 3DG182I | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-644-28 | 3DG182J | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-648-50 |
| 3DG182I | 星光电工厂 | Ⅱ-646-4 | 3DG182J | 星光电工厂 | Ⅱ-650-1 |
| 3DG182I | 星光电工厂 | Ⅱ-646-5 | 3DG182J | 星光电工厂 | Ⅱ-650-2 |
| 3DG182I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-646-6 | 3DG182J | 太原半导体厂 | Ⅱ-650-3 |
| 3DG182I | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-646-24 | 3DG182J | 八〇七〇厂 | Ⅱ-650-4 |
| 3DG182I | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-646-25 | 3DG182J | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-650-29 |
| 3DG182I | 太原电子厂 | Ⅱ-646-26 | 3DG182J | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-650-30 |
| 3DG182I | 南平五〇四厂 | Ⅱ-646-26 | 3DG182J | 太原电子厂 | Ⅱ-650-31 |
| 3DG182I | 八二三一厂 | Ⅱ-646-27 | 3DG182J | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-650-31 |
| 3DG182I | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-646-28 | 3DG182J | 南平五〇四厂 | Ⅱ-650-31 |
| 3DG182I | 八四三〇厂 | Ⅱ-646-29 | 3DG182J | 八四三〇厂 | Ⅱ-650-32 |
| 3DG182I | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-646-30 | 3DG182J | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-650-33 |
| 3DG182I | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-646-31 | 3DG182J | 八二三一厂 | Ⅱ-650-34 |
| 3DG182I | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-646-32 | 3DG182J | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-650-35 |
| 3DG182I | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-646-32 | 3DG182J | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-650-36 |
| 3DG182I | 八五三一厂 | Ⅱ-646-32 | 3DG182J | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-650-36 |
| 3DG182I | 徐州半导体厂 | Ⅱ-646-33 | 3DG182J | 八五三一厂 | Ⅱ-650-36 |
| 3DG182I | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-646-34 | 3DG182J | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-650-37 |
| 3DG182I | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-646-35 | 3DG182J | 徐州半导体厂 | Ⅱ-650-38 |
| 3DG182I | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-646-42 | 3DG182J | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-650-39 |
| 3DG182I | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-646-43 | 3DG182J | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-650-40 |
| 3DG182I | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-646-44 | 3DG182K | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-648-8 |
| 3DG182I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-646-45 | 3DG182L | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-648-40 |
| 3DG182I | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-646-46 | 3DG182M | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-652-14 |
| 3DG182I | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-646-47 | 3DG183A | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-632-24 |
| 3DG182I | 大连半导体厂 | Ⅱ-646-48 | 3DG183B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-632-42 |
| 3DG182I | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-646-49 | 3DG183C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-632-43 |
| 3DG182I | 八七五厂 | Ⅱ-646-50 | 3DG183D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-632-44 |
| 3DG182I | 八七五厂 | Ⅱ-648-5 | 3DG183E | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-632-45 |
| 3DG182I | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-648-6 | 3DG200A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-518-3 |
| 3DG182I | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-648-7 | 3DG200A | 八二三一厂 | Ⅱ-518-4 |
| 3DG182J | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-644-18 | 3DG200A | 济南半导体一厂 | Ⅱ-518-4 |
| 3DG182J | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-648-26 | 3DG200A | 八四三〇厂 | Ⅱ-518-5 |
| 3DG182J | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-648-27 | 3DG200A | ▲湘潭半导体厂 | Ⅱ-518-6 |
| 3DG182J | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-648-28 | 3DG200A | 徐州整流器厂 | Ⅱ-518-7 |
| 3DG182J | 八〇七〇厂 | Ⅱ-648-29 | 3DG200A | 亚光电工厂 | Ⅱ-1108-28 |
| 3DG182J | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-648-30 | 3DG200B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-520-27 |
| 3DG182J | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-648-31 | 3DG200B | ▲湘潭半导体厂 | Ⅱ-520-28 |
| 3DG182J | 大连半导体厂 | Ⅱ-648-32 | 3DG200B | 徐州整流器厂 | Ⅱ-520-29 |
| 3DG182J | ▲上海无线电十九厂 | Ⅱ-648-33 | 3DG200B | ▲湘潭半导体厂 | Ⅱ-520-30 |
| 3DG182J | 八七五厂 | Ⅱ-648-34 | 3DG200B | 八四三〇厂 | Ⅱ-520-31 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DG200B | 八二三一厂 | Ⅱ-520-32 | 3DG201A | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-516-34 |
| 3DG200B | 济南半导体一厂 | Ⅱ-520-33 | 3DG201A | 上海无线电十厂 | Ⅱ-516-35 |
| 3DG200B | 亚光电工厂 | Ⅱ-1108-29 | 3DG201A | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-516-36 |
| 3DG200C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-518-18 | 3DG201A | 七四九厂 | Ⅱ-516-36 |
| 3DG200C | 济南半导体一厂 | Ⅱ-518-19 | 3DG201A | 靖江无线电厂 | Ⅱ-516-37 |
| 3DG200C | 八二三一厂 | Ⅱ-518-20 | 3DG201A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-516-38 |
| 3DG200C | ●苏州电子实验厂 | Ⅱ-518-21 | 3DG201A | 八五三一厂 | Ⅱ-519-39 |
| 3DG200C | ▲湘潭半导体厂 | Ⅱ-518-22 | 3DG201A | 徐州整流器厂 | Ⅱ-516-40 |
| 3DG200C | ▲湘潭半导体厂 | Ⅱ-518-23 | 3DG201A | ●苏州电子实验厂 | Ⅱ-516-40 |
| 3DG200C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-518-24 | 3DG201A | 北京市半导体器件五厂 | Ⅱ-516-41 |
| 3DG200C | 八四三〇厂 | Ⅱ-520-1 | 3DG201A | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-516-42 |
| 3DG200C | 徐州整流器厂 | Ⅱ-520-2 | | 一厂 | |
| 3DG200C | 亚光电工厂 | Ⅱ-1108-37 | 3DG201A | 七四六厂 | Ⅱ-516-43 |
| 3DG201 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-516-17 | 3DG201A | 星光电工厂 | Ⅱ-516-43 |
| 3DG201 | 八五三一厂 | Ⅱ-520-6 | 3DG201A | 八二三三厂 | Ⅱ-516-44 |
| 3DG201 | 北京电子管厂 | Ⅱ-536-47 | 3DG201A | 上海半导体器件八厂 | Ⅱ-516-45 |
| 3DG201 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-540-33 | 3DG201A | ●邯郸半导体厂 | Ⅱ-516-46 |
| 3DG201A | 星光电工厂 | Ⅱ-516-1 | 3DG201A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-516-47 |
| 3DG201A | 北京市半导体器件五厂 | Ⅱ-516-16 | 3DG201A | 承德无线电元件厂 | Ⅱ-516-48 |
| 3DG201A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-516-16 | 3DG201A | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-516-49 |
| 3DG201A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-516-18 | 3DG201A | 南宁无线电一厂 | Ⅱ-516-50 |
| 3DG201A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-516-19 | 3DG201A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-518-8 |
| 3DG201A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-516-20 | 3DG201A | ●湖州电子器材厂 | Ⅱ-520-3 |
| 3DG201A | ▲辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-516-21 | 3DG201A | 北京电子管厂 | Ⅱ-536-48 |
| 3DG201A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-516-22 | 3DG201A | 太原电子厂 | Ⅱ-1108-30 |
| 3DG201A | 长春微电子工厂 | Ⅱ-516-25 | 3DG201A | 亚光电工厂 | Ⅱ-1108-31 |
| 3DG201A | ●连云港半导体材料厂 | Ⅱ-516-26 | 3DG201B | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-516-23 |
| 3DG201A | 承德无线电元件厂 | Ⅱ-516-27 | 3DG201B | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-518-9 |
| 3DG201A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-516-27 | 3DG201B | 星光电工厂 | Ⅱ-520-23 |
| 3DG201A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-516-27 | 3DG201B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-520-24 |
| 3DG201A | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-516-28 | 3DG201B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-520-25 |
| 3DG201A | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-516-29 | 3DG201B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-520-26 |
| 3DG201A | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-516-29 | 3DG201B | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-520-34 |
| 3DG201A | 潮州无线电厂 | Ⅱ-516-29 | 3DG201B | ●连云港半导体材料厂 | Ⅱ-520-34 |
| 3DG201A | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-516-29 | 3DG201B | 长春市微电子工厂 | Ⅱ-520-34 |
| 3DG201A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-516-29 | 3DG201B | ●湖州电子器材厂 | Ⅱ-520-35 |
| 3DG201A | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-516-29 | 3DG201B | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-520-36 |
| 3DG201A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-516-29 | 3DG201B | 新乡半导体厂 | Ⅱ-520-37 |
| | 无线电二厂 | | 3DG201B | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-520-38 |
| 3DG201A | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-516-30 | 3DG201B | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-520-39 |
| 3DG201A | 八四三〇厂 | Ⅱ-516-31 | 3DG201B | 徐州整流器厂 | Ⅱ-520-41 |
| 3DG201A | 新乡半导体厂 | Ⅱ-516-32 | 3DG201B | ●苏州电子实验厂 | Ⅱ-520-41 |
| 3DG201A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-516-33 | 3DG201B | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-520-42 |
| 3DG201A | 八七五厂 | Ⅱ-516-33 | | 一厂 | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3DG201B | 七四六厂 | Ⅱ-520-42 | 3DG201C | 七四六厂 | Ⅱ-518-31 |
| 3DG201B | 星光电子厂 | Ⅱ-520-43 | 3DG201C | 星光电子厂 | Ⅱ-518-31 |
| 3DG201B | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-520-44 | 3DG201C | 承德无线电元件厂 | Ⅱ-518-32 |
| 3DG201B | 七四九厂 | Ⅱ-520-44 | 3DG201C | 长春微电子工厂 | Ⅱ-518-33 |
| 3DG201B | ●八二三三厂 | Ⅱ-520-45 | 3DG201C | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-518-34 |
| 3DG201B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-520-46 | 3DG201C | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-518-35 |
| 3DG201B | ●邯郸市半导体厂 | Ⅱ-520-47 | 3DG201C | 八七五厂 | Ⅱ-518-36 |
| 3DG201B | 承德市无线电元件厂 | Ⅱ-520-48 | 3DG201C | 八四三〇厂 | Ⅱ-518-37 |
| 3DG201B | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-520-49 | 3DG201C | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-518-38 |
| 3DG201B | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-520-50 | 3DG201C | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-518-38 |
| 3DG201B | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-522-1 | 3DG201C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-518-38 |
| 3DG201B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-522-1 | | 无线电二厂 | |
| 3DG201B | ●长沙晶体管厂 | Ⅱ-522-1 | 3DG201C | 潮州市无线电厂 | Ⅱ-518-38 |
| 3DG201B | 八七五厂 | Ⅱ-522-1 | 3DG201C | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-518-39 |
| 3DG201B | 上海无线电十厂 | Ⅱ-522-2 | 3DG201C | 上海无线电十厂 | Ⅱ-518-40 |
| 3DG201B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-522-3 | 3DG201C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-518-41 |
| 3DG201B | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-522-3 | 3DG201C | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-518-42 |
| 3DG201B | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-522-3 | 3DG201C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-518-43 |
| | 无线电二厂 | | 3DG201C | 上海半导体器件八厂 | Ⅱ-518-44 |
| 3DG201B | ▲潮州市无线电厂 | Ⅱ-522-3 | 3DG201C | 徐州整流器厂 | Ⅱ-518-45 |
| 3DG201B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-522-3 | 3DG201C | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-518-46 |
| 3DG201B | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-522-4 | | 一厂 | |
| 3DG201B | 八四三〇厂 | Ⅱ-522-5 | 3DG201C | ▲八二三三厂 | Ⅱ-518-47 |
| 3DG201B | 靖江无线电厂 | Ⅱ-522-6 | 3DG201C | ●邯郸市半导体厂 | Ⅱ-518-48 |
| 3DG201B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-522-7 | 3DG201C | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-518-49 |
| 3DG201B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-522-8 | 3DG201C | 南宁无线电一厂 | Ⅱ-518-50 |
| 3DG201B | 上海半导体器件八厂 | Ⅱ-522-9 | 3DG201C | 星光电子厂 | Ⅱ-520-4 |
| 3DG201B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-522-10 | 3DG201C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-520-5 |
| 3DG201B | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-522-11 | 3DG201C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-520-7 |
| 3DG201B | 北京电子管厂 | Ⅱ-536-50 | 3DG201C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-520-8 |
| 3DG201B | 北京电子管厂 | Ⅱ-538-3 | 3DG201C | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-520-9 |
| 3DG201B | 太原电子厂 | Ⅱ-1108-32 | 3DG201C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-520-10 |
| 3DG201B | 亚光电子厂 | Ⅱ-1108-33 | 3DG201C | 北京电子管厂 | Ⅱ-536-49 |
| 3DG201C | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-518-25 | 3DG201C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-540-31 |
| 3DG201C | ●连云港市半导体材料厂 | Ⅱ-518-25 | 3DG201C | 太原电子厂 | Ⅱ-1108-34 |
| 3DG201C | ●湖州电子器材厂 | Ⅱ-518-25 | 3DG201C | 亚光电子厂 | Ⅱ-1108-38 |
| 3DG201C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-518-26 | 3DG201D | 上海无线电十厂 | Ⅱ-522-20 |
| 3DG201C | 七四九厂 | Ⅱ-518-27 | 3DG201D | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-522-21 |
| 3DG201C | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-518-28 | 3DG201E | 上海无线电十厂 | Ⅱ-518-10 |
| 3DG201C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-518-28 | 3DG201M | 北京电子管厂 | Ⅱ-536-46 |
| 3DG201C | ●长沙市晶体管厂 | Ⅱ-518-28 | 3DG202A | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-518-11 |
| 3DG201C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-518-28 | 3DG202A | ●连云港市半导体材料厂 | Ⅱ-518-11 |
| 3DG201C | 靖江无线电厂 | Ⅱ-518-29 | 3DG202A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-518-11 |
| 3DG201C | ●苏州电子实验厂 | Ⅱ-518-30 | 3DG202A | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅱ-518-12 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 3D G 202A | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-518-13 | 3D G 205 | 上海海湾半导体厂 | Ⅱ-1114-35 |
| 3D G 202A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-518-13 | 3D G 205A | 成都电子科技大学 | Ⅱ-1122-38 |
| 3D G 202A | 长春市半导体厂 | Ⅱ-518-14 | 3D G 205B | 成都电子科技大学 | Ⅱ-1122-37 |
| 3D G 202A | 七四九厂 | Ⅱ-518-15 | 3D G 205C | 成都电子科技大学 | Ⅱ-1122-36 |
| 3D G 202A | 七四六厂 | Ⅱ-518-16 | 3D G 208A | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-528-10 |
| 3D G 202A | 亚光电工厂 | Ⅱ-1108-35 | 3D G 208B | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-534-20 |
| 3D G 202B | 七四六厂 | Ⅱ-522-12 | 3D G 208C | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-1034-17 |
| 3D G 202B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-522-13 | 3D G 208D | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-1038-30 |
| 3D G 202B | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-522-14 | 3D G 208M | 武汉半导体器件厂 | Ⅱ-524-12 |
| 3D G 202B | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-522-15 | 3D G 210A | 上海无线电十厂 | Ⅱ-566-14 |
| 3D G 202B | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅱ-522-15 | 3D G 210B | 上海无线电十厂 | Ⅱ-566-25 |
| 3D G 202B | 长春市半导体厂 | Ⅱ-522-16 | 3D G 210C | 上海无线电十厂 | Ⅱ-566-40 |
| 3D G 202B | 七四九厂 | Ⅱ-522-17 | 3D G 214A | ▲上海利民无线电厂 | Ⅱ-1032-21 |
| 3D G 202B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-522-18 | 3D G 214B | ▲上海利民无线电厂 | Ⅱ-1034-21 |
| 3D G 202B | 亚光电工厂 | Ⅱ-1108-36 | 3D G 214C | ▲上海利民无线电厂 | Ⅱ-1114-37 |
| 3D G 202C | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-520-12 | 3D G 214D | ▲上海利民无线电厂 | Ⅱ-1114-39 |
| 3D G 202C | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅱ-520-12 | 3D G 230A | 上海无线电十厂 | Ⅱ-634-26 |
| 3D G 202C | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-520-13 | 3D G 230B | 上海无线电十厂 | Ⅱ-634-28 |
| 3D G 202C | 长春市半导体厂 | Ⅱ-520-14 | 3D G 230C | 上海无线电十厂 | Ⅱ-636-8 |
| 3D G 202C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-520-15 | 3D G 230D | 上海无线电十厂 | Ⅱ-636-14 |
| 3D G 202C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-520-16 | 3D G 237 | 星光电工厂 | Ⅱ-584-18 |
| 3D G 202C | 七四六厂 | Ⅱ-520-17 | 3D G 237 | 星光电工厂 | Ⅱ-584-19 |
| 3D G 202C | 七四九厂 | Ⅱ-520-18 | 3D G 237 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-584-50 |
| 3D G 202C | 亚光电工厂 | Ⅱ-1108-39 | 3D G 237 | 北京电子管厂 | Ⅱ-586-6 |
| 3D G 204 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1040-9 | 3D G 238 | 北京电子管厂 | Ⅱ-580-33 |
| 3D G 204 | 星光电工厂 | Ⅱ-1040-12 | 3D G 239 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-580-32 |
| 3D G 204 | 上海海湾半导体厂 | Ⅱ-1040-22 | 3D G 239 | 北京电子管厂 | Ⅱ-580-34 |
| 3D G 204 | ▲湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1040-23 | 3D G 239 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-580-35 |
| 3D G 204 | 七四六厂 | Ⅱ-1040-24 | | 无线电二厂 | |
| 3D G 204 | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1040-25 | 3D G 239 | 星光电工厂 | Ⅱ-580-37 |
| 3D G 204 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅱ-1040-26 | 3D G 251 | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-1128-2 |
| 3D G 204 | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-1114-24 | 3D G 253 | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1112-31 |
| 3D G 204 | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-1114-25 | 3D G 253 | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1112-39 |
| 3D G 204 | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-1114-27 | 3D G 253 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1112-40 |
| 3D G 204 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1114-28 | 3D G 253 | ▲生建八三厂研究所 | Ⅱ-1126-39 |
| 3D G 204 | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1114-34 | 3D G 254 | 八五三一厂 | Ⅱ-1038-46 |
| 3D G 204A | 上海无线电十厂 | Ⅱ-1040-27 | 3D G 254 | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1112-32 |
| 3D G 204A | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1040-28 | 3D G 254 | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1112-33 |
| 3D G 204B | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1040-35 | 3D G 254 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1112-41 |
| 3D G 204B | 上海无线电十厂 | Ⅱ-1040-43 | 3D G 254B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1116-50 |
| 3D G 204C | 上海无线电十厂 | Ⅱ-1042-48 | 3D G 254C | 北京电子管厂 | Ⅱ-1112-15 |
| 3D G 205 | ▲湘潭半导体厂 | Ⅱ-1040-29 | 3D G 254D | 北京电子管厂 | Ⅱ-1114-23 |
| 3D G 205 | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅱ-1040-30 | 3D G 255 | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1068-41 |
| 3D G 205 | 七四六厂 | Ⅱ-1040-31 | 3D G 255 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1070-1 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------|-----------|---------------|---------------------|-----------|
| 3D G 255 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1070-50 | 3D G 337 | 星光电子厂 | Ⅲ-1073-30 |
| 3D G 255 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1132-42 | 3D G 338 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-606-43 |
| 3D G 256 A | 北京电子管厂 | Ⅲ-1118-39 | 3D G 351 | 北京电子管厂 | Ⅲ-588-16 |
| 3D G 256 B | 北京电子管厂 | Ⅲ-1118-40 | 3D G 352 | 北京电子管厂 | Ⅲ-666-41 |
| 3D G 257 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1134-15 | 3D G 360 | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-606-23 |
| 3D G 258 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-662-47 | 3D G 367 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-590-8 |
| 3D G 261 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-600-49 | 3D G 370 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1084-15 |
| 3D G 300 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1046-2 | 3D G 373 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1046-9 |
| 3D G 300 A | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-566-19 | 3D G 380 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-566-29 |
| 3D G 300 A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1126-6 | 3D G 380 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-566-34 |
| 3D G 300 B | 武汉市半导体厂 | Ⅲ-566-26 | 3D G 382 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-672-32 |
| 3D G 300 B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1126-7 | 3D G 382 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1130-8 |
| 3D G 300 C | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-566-33 | 3D G 383 | 星光电子厂 | Ⅲ-1066-12 |
| 3D G 301 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1048-45 | 3D G 383 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1068-27 |
| 3D G 301 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1048-47 | 3D G 383 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1132-29 |
| 3D G 302 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1046-5 | 3D G 388 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1048-35 |
| 3D G 302 A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1126-17 | 3D G 388 | 太原电子厂 | Ⅲ-1048-36 |
| 3D G 302 B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1126-16 | 3D G 388 | 深圳大明半导体有限 公司 | Ⅲ-1062-10 |
| 3D G 303 A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-652-38 | 3D G 388 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1062-11 |
| 3D G 303 B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-656-48 | 3D G 388 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1062-12 |
| 3D G 304 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1070-2 | 3D G 388 | 威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-1062-13 |
| 3D G 304 A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1068-34 | 3D G 388 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1062-14 |
| 3D G 304 A | 星光电子厂 | Ⅲ-1068-38 | 3D G 388 | 星光电子厂 | Ⅲ-1062-15 |
| 3D G 304 A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1068-39 | 3D G 388 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1062-19 |
| 3D G 304 B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1068-42 | 3D G 388 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1062-20 |
| 3D G 304 B | 星光电子厂 | Ⅲ-1070-3 | 3D G 388 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1062-21 |
| 3D G 304 B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1070-5 | 3D G 388 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1062-22 |
| 3D G 304 C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1070-6 | 3D G 388 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1132-14 |
| 3D G 304 C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1072-5 | 3D G 388 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1132-30 |
| 3D G 304 C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1072-6 | 3D G 388 A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1062-6 |
| 3D G 304 C | 星光电子厂 | Ⅲ-1072-7 | 3D G 388 A | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1062-23 |
| 3D G 307 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-566-35 | 3D G 388 A TM | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1062-24 |
| 3D G 307 A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-672-35 | 3D G 388 B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1062-7 |
| 3D G 307 B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-672-36 | 3D G 400 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-514-1 |
| 3D G 307 C | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-672-37 | 3D G 400 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-566-20 |
| 3D G 307 D | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-672-38 | 3D G 401 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-546-45 |
| 3D G 308 | ▲上海无线电十七厂 | Ⅲ-1114-36 | 3D G 401 | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-546-46 |
| 3D G 309 | ▲上海无线电十七厂 | Ⅲ-1118-42 | 3D G 401 | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-546-47 |
| 3D G 312 C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1180-8 | 3D G 401 | 南平五〇四厂 | Ⅲ-546-48 |
| 3D G 313 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1144-35 | 3D G 401 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-566-21 |
| 3D G 316 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1126-37 | | | |
| 3D G 317 | 上海无线电十七厂 | Ⅲ-1050-46 | | | |
| 3D G 317 | 星光电子厂 | Ⅲ-1056-3 | | | |
| 3D G 337 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-606-44 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|----------|
| 3D G 401 | 北京前门器件厂 | Ⅱ-566-22 | 3D G 405 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-570-11 |
| 3D G 401 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-566-23 | 3D G 405 | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-570-18 |
| 3D G 401 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-566-24 | 3D G 405 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-570-19 |
| 3D G 402 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-546-49 | 3D G 405 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-570-20 |
| 3D G 402 | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-548-1 | 3D G 405A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-548-29 |
| 3D G 402 | 南平五〇四厂 | Ⅱ-548-2 | 3D G 405A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-548-33 |
| 3D G 402 | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-548-4 | 3D G 405A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-34 |
| 3D G 402 | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-548-19 | 3D G 405B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-546-35 |
| 3D G 402 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-566-28 | 3D G 405B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-35 |
| 3D G 402 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-566-36 | 3D G 405B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-548-36 |
| 3D G 402 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-566-37 | 3D G 405C | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-546-34 |
| 3D G 402 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-566-38 | 3D G 405C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-546-36 |
| 3D G 403 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-20 | 3D G 405C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-546-37 |
| 3D G 403 | 南京市半导体器件总厂 | Ⅱ-548-21 | 3D G 406 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-38 |
| 3D G 403 | 南平五〇四厂 | Ⅱ-548-22 | 3D G 406 | 南平五〇四厂 | Ⅱ-548-39 |
| 3D G 403 | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-548-23 | 3D G 406 | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-548-41 |
| 3D G 403 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-568-17 | 3D G 406 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-570-22 |
| 3D G 403 | 北京前门器件厂 | Ⅱ-568-18 | 3D G 406 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-570-25 |
| 3D G 403 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-568-19 | 3D G 406 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-570-26 |
| 3D G 403 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-568-23 | 3D G 406 | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-570-27 |
| 3D G 403 | 星光电子厂 | Ⅱ-586-30 | 3D G 406 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-570-28 |
| 3D G 404 | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-548-32 | 3D G 406A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-548-40 |
| 3D G 404 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-568-33 | 3D G 406B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-546-38 |
| 3D G 404 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-568-34 | 3D G 407 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-42 |
| 3D G 404 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-568-35 | 3D G 407 | 南平五〇四厂 | Ⅱ-548-43 |
| 3D G 404 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-568-36 | 3D G 407 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-572-3 |
| 3D G 404 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-568-37 | 3D G 407 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-572-4 |
| 3D G 404A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-548-24 | 3D G 407 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-572-5 |
| 3D G 404A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-25 | 3D G 407 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-572-6 |
| 3D G 404A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-548-26 | 3D G 407 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-572-14 |
| 3D G 404A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1128-39 | 3D G 407A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-548-44 |
| 3D G 404B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-546-31 | 3D G 407B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-546-39 |
| 3D G 404B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-27 | 3D G 408 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-45 |
| 3D G 404B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-548-28 | 3D G 408 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-572-15 |
| 3D G 404B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1128-35 | 3D G 408 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-572-17 |
| 3D G 404C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-546-32 | 3D G 408 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-572-18 |
| 3D G 404C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-546-33 | 3D G 408 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-572-19 |
| 3D G 404C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1128-34 | 3D G 408 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-572-20 |
| 3D G 404D | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1128-29 | 3D G 408A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-548-46 |
| 3D G 405 | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-548-37 | 3D G 408B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-546-40 |
| 3D G 405 | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-570-6 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| 3D G 409 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-47 | 3D G 471 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-660-8 |
| 3D G 409 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-572-40 | 3D G 471 | 星光电子厂 | Ⅱ-664-18 |
| 3D G 409 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-574-2 | 3D G 483 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-664-29 |
| 3D G 409 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-574-3 | 3D G 485 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-664-33 |
| 3D G 409 | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-574-4 | 3D G 487 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-664-34 |
| 3D G 409 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-574-5 | 3D G 495 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1174-31 |
| 3D G 409A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-548-48 | 3D G 495 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1186-42 |
| 3D G 409B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-546-41 | 3D G 501A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-540-36 |
| 3D G 410 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-548-49 | 3D G 501B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-540-47 |
| 3D G 410 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-574-7 | 3D G 501C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-540-48 |
| 3D G 410 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-574-8 | 3D G 502A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-544-4 |
| 3D G 410 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-574-9 | 3D G 502B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-544-46 |
| 3D G 411 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-574-12 | 3D G 502C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-544-49 |
| 3D G 411 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-574-30 | 3D G 503A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-544-5 |
| 3D G 412 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-574-46 | 3D G 503B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-544-47 |
| 3D G 412 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-574-47 | 3D G 503C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-544-50 |
| 3D G 413 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-576-9 | 3D G 504A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-544-48 |
| 3D G 414 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-576-16 | 3D G 504B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-546-1 |
| 3D G 415 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-576-26 | 3D G 510 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-662-2 |
| 3D G 415 | 星光电子厂 | Ⅱ-660-30 | 3D G 536 | 威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅱ-540-37 |
| 3D G 415 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-660-31 | 3D G 536 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-540-37 |
| 3D G 415 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-660-40 | 3D G 536 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-540-39 |
| 3D G 415 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-662-9 | 3D G 536 | 太原电子厂 | Ⅱ-590-6 |
| 3D G 415 | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-662-11 | 3D G 536 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-590-21 |
| 3D G 415 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-662-14 | 3D G 536 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-590-23 |
| 3D G 415 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-662-18 | 3D G 536 | 星光电子厂 | Ⅱ-590-26 |
| 3D G 415 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-738-5 | 3D G 536 | 济南半导体三厂 | Ⅱ-590-27 |
| 3D G 415 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-1174-30 | 3D G 536 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-590-27 |
| 3D G 415A | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-662-15 | 3D G 536 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-540-39 |
| 3D G 415B | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-662-19 | 3D G 536 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-590-22 |
| 3D G 415C | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-662-22 | 3D G 546 | 北京电子管厂 | Ⅱ-606-4 |
| 3D G 415D | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-662-23 | 3D G 546 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1084-10 |
| 3D G 416 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-574-11 | 3D G 547 | 北京电子管厂 | Ⅱ-606-2 |
| 3D G 420 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-664-24 | 3D G 547 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1082-19 |
| 3D G 422 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-664-22 | 3D G 548 | 北京电子管厂 | Ⅱ-602-50 |
| 3D G 458 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-542-47 | 3D G 548 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1080-11 |
| 3D G 458 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-542-47 | 3D G 549 | 北京电子管厂 | Ⅱ-604-8 |
| 3D G 458 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-542-47 | 3D G 550 | 北京电子管厂 | Ⅱ-606-3 |
| 3D G 458 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-1046-11 | 3D G 563 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1044-41 |
| 3D G 458 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1046-12 | 3D G 564 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-606-48 |
| 3D G 458 | 星光电子厂 | Ⅱ-1046-13 | 3D G 610 | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-538-4 |
| 3D G 458 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1046-15 | 3D G 611 | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-550-3 |
| 3D G 458 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1046-16 | 3D G 612 | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-586-37 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 3D G 613 | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-566-18 | 3D G 930 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-672-34 |
| 3D G 614 | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-550-4 | 3D G 930 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-1044-34 |
| 3D G 616 | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1048-31 | 3D G 930 | 星光电子厂 | Ⅱ-1050-15 |
| 3D G 618 | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-1050-41 | 3D G 945 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-540-44 |
| 3D G 635 | 北京电子管厂 | Ⅱ-660-11 | 3D G 945 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-546-43 |
| 3D G 637 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-588-12 | 3D G 945 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-548-7 |
| 3D G 637 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-590-28 | 3D G 945 | 太原电子厂 | Ⅱ-548-8 |
| 3D G 637 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-592-6 | 3D G 945 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-548-9 |
| 3D G 637 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-592-9 | 3D G 945 | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-548-10 |
| 3D G 637 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-592-12 | 3D G 945 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-548-13 |
| 3D G 637 | 北京电子管厂 | Ⅱ-660-21 | 3D G 945 | 八五三一厂 | Ⅱ-548-14 |
| 3D G 639 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-660-26 | 3D G 945 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-548-15 |
| 3D G 639 | 北京电子管厂 | Ⅱ-660-27 | 3D G 945 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-548-16 |
| 3D G 644 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-592-36 | 3D G 945 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-548-18 |
| 3D G 667 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-666-38 | 3D G 945 | 星光电子厂 | Ⅱ-550-7 |
| 3D G 667 | 星光电子厂 | Ⅱ-666-39 | 3D G 945 | 星光电子厂 | Ⅱ-550-8 |
| 3D G 667 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-666-40 | 3D G 945 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-550-9 |
| 3D G 684 | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1052-1 | 3D G 945 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-550-10 |
| 3D G 684 | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1134-23 | 3D G 945 | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-550-11 |
| 3D G 708 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1076-4 | 3D G 945 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-674-30 |
| 3D G 720 | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-596-9 | 3D G 945 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1050-4 |
| 3D G 734 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-586-12 | 3D G 945 | 济南半导体三厂 | Ⅱ-1050-6 |
| 3D G 750 | 上海无线电六厂 | Ⅱ-574-6 | 3D G 945 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1050-7 |
| 3D G 805 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1138-1 | 3D G 945 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1050-8 |
| 3D G 811A | ▲镇江半导体厂 | Ⅱ-1126-8 | 3D G 945 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1050-9 |
| 3D G 811B | ▲镇江半导体厂 | Ⅱ-1126-9 | 3D G 945 | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1050-10 |
| 3D G 812 | ▲镇江半导体厂 | Ⅱ-1128-41 | 3D G 945 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1050-16 |
| 3D G 815 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-590-9 | 3D G 961A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-524-50 |
| 3D G 815 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-590-10 | 3D G 961B | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-532-5 |
| 3D G 815 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-590-11 | 3D G 961C | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1032-33 |
| 3D G 815 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-590-13 | 3D G 961D | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1036-7 |
| 3D G 815 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-590-14 | 3D G 962A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-528-21 |
| 3D G 815 | 星光电子厂 | Ⅱ-1048-50 | 3D G 962B | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-532-6 |
| 3D G 815 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1050-1 | 3D G 962C | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1032-34 |
| 3D G 815 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1076-7 | 3D G 962D | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1036-8 |
| 3D G 815 | 八五三一厂 | Ⅱ-1076-8 | 3D G 963A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-528-22 |
| 3D G 815 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1076-9 | 3D G 963B | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-532-7 |
| 3D G 815 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1090-12 | 3D G 963C | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1032-35 |
| 3D G 815 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1138-40 | 3D G 963D | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1036-9 |
| 3D G 831 | 镇江市半导体厂 | Ⅱ-1128-42 | 3D G 964A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-528-23 |
| 3D G 838 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1048-29 | 3D G 964B | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-532-8 |
| 3D G 901A | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-586-25 | 3D G 964C | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1032-36 |
| 3D G 918A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1144-18 | 3D G 964D | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1036-10 |
| 3D G 918B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1144-19 | 3D G 1008 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-610-45 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 3D G1008 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-610-46 | 3D G1187 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1130-12 |
| 3D G1008 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-632-50 | 3D G1187 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1130-13 |
| 3D G1008 | 济南半导体三厂 | Ⅱ-638-12 | 3D G1187 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1130-14 |
| 3D G1008 | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-638-43 | 3D G1187 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-1130-15 |
| 3D G1008 | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-660-3 | 3D G1187 | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-1130-18 |
| 3D G1008 | 四四三三厂 | Ⅱ-660-5 | 3D G1189 | 星光电工厂 | Ⅱ-1050-50 |
| 3D G1008 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-660-12 | 3D G1201 | ▲长春市微电子工厂 | Ⅱ-516-24 |
| 3D G1008 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-660-13 | 3D G1202 | ▲长春市微电子工厂 | Ⅱ-520-40 |
| 3D G1008 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-660-14 | 3D G1203 | ▲长春市微电子工厂 | Ⅱ-520-11 |
| 3D G1008 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-660-15 | 3D G1213 | 星光电工厂 | Ⅱ-588-9 |
| 3D G1008 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-660-17 | 3D G1246 | 星光电工厂 | Ⅱ-596-38 |
| | 无线电二厂 | | 3D G1279 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-550-12 |
| 3D G1008 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-660-50 | 3D G1300 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅱ-1088-17 |
| 3D G1008 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-662-5 | 3D G1360 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1088-16 |
| 3D G1008 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-662-6 | 3D G1383 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-1192-49 |
| 3D G1008 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-662-7 | 3D G1383 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1192-50 |
| 3D G1008 | 深圳大明半导体有限 | Ⅱ-662-8 | 3D G1383 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-1194-2 |
| | 公司 | | 3D G1393 | 深圳大明半导体有限 | Ⅱ-1050-20 |
| 3D G1008 | 太原电子厂 | Ⅱ-662-25 | | 公司 | |
| 3D G1008 | 八五三一厂 | Ⅱ-662-27 | 3D G1393 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1130-7 |
| 3D G1008 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-662-28 | 3D G1393 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1130-20 |
| 3D G1008 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-662-30 | 3D G1393 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1130-21 |
| 3D G1008 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-662-31 | 3D G1393 | 北京半导体器件五厂 | Ⅱ-1130-46 |
| 3D G1008 | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-662-32 | 3D G1393A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1130-39 |
| 3D G1008 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-662-33 | 3D G1393B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1130-37 |
| 3D G1008 | 星光电工厂 | Ⅱ-662-36 | 3D G1394 | 星光电工厂 | Ⅱ-1050-30 |
| 3D G1012 | 佛光无线电四厂 | Ⅱ-1050-2 | 3D G1394 | 深圳大明半导体有限 | Ⅱ-1050-43 |
| 3D G1013 | 太原电子厂 | Ⅱ-588-4 | | 公司 | |
| 3D G1047A | 北京电子管厂 | Ⅱ-1124-47 | 3D G1394 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1130-22 |
| 3D G1047B | 北京电子管厂 | Ⅱ-1124-48 | 3D G1394 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1130-24 |
| 3D G1047T | 北京电子管厂 | Ⅱ-1124-50 | 3D G1394 | ▲广州半导体器件厂 | Ⅱ-1130-34 |
| 3D G1056 | ▲长春市微电子工厂 | Ⅱ-1126-48 | 3D G1395 | 星光电工厂 | Ⅱ-1050-23 |
| 3D G1057 | ▲长春市微电子工厂 | Ⅱ-1128-8 | 3D G1395 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1130-38 |
| 3D G1070(1) | 四四三三厂 | Ⅱ-1108-1 | 3D G1417 | 星光电工厂 | Ⅱ-1032-11 |
| 3D G1070(2) | 四四三三厂 | Ⅱ-1108-2 | 3D G1473 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-606-13 |
| 3D G1142 | ▲长春市微电子工厂 | Ⅱ-1126-49 | 3D G1473 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-606-15 |
| 3D G1143 | ▲长春市微电子工厂 | Ⅱ-1128-9 | 3D G1473 | 星光电工厂 | Ⅱ-626-45 |
| 3D G1144 | ▲长春市微电子工厂 | Ⅱ-1128-26 | 3D G1473 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-632-36 |
| 3D G1164 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1146-26 | 3D G1473 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-658-22 |
| 3D G1173 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1232-19 | 3D G1473 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-658-26 |
| 3D G1187 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1050-22 | 3D G1473NC | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-626-44 |
| 3D G1187 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-1050-42 | 3D G1509 | 星光电工厂 | Ⅱ-658-36 |
| 3D G1187 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1050-44 | 3D G1566 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-606-18 |
| 3D G1187 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-1050-45 | 3D G1573 | 星光电工厂 | Ⅱ-606-9 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 3D G 1573 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-606-14 | 3D G 1730 | 深圳大明半导体有限公 司 | Ⅲ-1052-3 |
| 3D G 1573 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-738-42 | 3D G 1730 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1130-50 |
| 3D G 1573 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1174-32 | 3D G 1730 | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1132-1 |
| 3D G 1573 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1174-33 | 3D G 1730 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1132-4 |
| 3D G 1627 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-606-8 | 3D G 1740 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-566-9 |
| 3D G 1627 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-606-11 | 3D G 1740 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-586-13 |
| 3D G 1627 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-606-12 | 3D G 1740 | 威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-586-14 |
| 3D G 1627 | 星光电子厂 | Ⅲ-606-16 | 3D G 1740 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-586-16 |
| 3D G 1627 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-606-19 | 3D G 1815 | ▲杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-566-10 |
| 3D G 1627 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-606-40 | 3D G 1815 | 太原电子厂 | Ⅲ-588-26 |
| 3D G 1627 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-662-39 | 3D G 1815 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-588-27 |
| 3D G 1627A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-662-1 | 3D G 1815 | 八五三一厂 | Ⅲ-588-28 |
| 3D G 1674 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-672-33 | 3D G 1815 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-588-29 |
| 3D G 1674 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1048-44 | 3D G 1815 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-588-30 |
| 3D G 1674 | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1050-18 | 3D G 1815 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-588-31 |
| 3D G 1674 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1050-19 | 3D G 1815 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-588-32 |
| 3D G 1674 | 星光电子厂 | Ⅲ-1050-24 | 3D G 1815 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-588-33 |
| 3D G 1674 | 太原电子厂 | Ⅲ-1050-25 | 3D G 1815 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-588-34 |
| 3D G 1674 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1050-26 | 3D G 1815 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-588-35 |
| 3D G 1674 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1050-33 | 3D G 1815 | 星光电子厂 | Ⅲ-588-36 |
| 3D G 1674 | 深圳大明半导体有限公 司 | Ⅲ-1050-35 | 3D G 1815 | 星光电子厂 | Ⅲ-588-37 |
| 3D G 1674 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1050-36 | 3D G 1815 | 威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-588-39 |
| 3D G 1674 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1050-37 | 3D G 1815 | 深圳大明半导体有限公 司 | Ⅲ-588-40 |
| 3D G 1674 | 亚光电子厂 | Ⅲ-1050-38 | 3D G 1815 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-588-41 |
| 3D G 1674 | 威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-1050-39 | 3D G 1815 | 汕头华汕电子器件公 司 | Ⅲ-588-48 |
| 3D G 1674 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1050-40 | 3D G 1815 | 济南半导体三厂 | Ⅲ-590-2 |
| 3D G 1674 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1130-9 | 3D G 1815 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-590-3 |
| 3D G 1674 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1130-23 | 3D G 1815 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-590-4 |
| 3D G 1674 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1130-25 | 3D G 1815 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-590-25 |
| 3D G 1674 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1130-26 | 3D G 1815 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-590-30 |
| 3D G 1674 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-1130-30 | 3D G 1815 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-592-10 |
| 3D G 1674 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1130-31 | 3D G 1815 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-674-9 |
| 3D G 1675 | 深圳大明半导体有限公 司 | Ⅲ-1050-5 | 3D G 1815 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-674-34 |
| 3D G 1687 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1076-21 | 3D G 1893 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-662-40 |
| 3D G 1687 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1076-22 | 3D G 1906 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1134-31 |
| 3D G 1687 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1076-32 | 3D G 1906 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1134-32 |
| 3D G 1687 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1076-34 | 3D G 1907 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1074-1 |
| 3D G 1688 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1076-36 | 3D G 1907 | 深圳大明半导体有限公 司 | Ⅲ-1074-3 |
| 3D G 1730 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1050-47 | | | |
| 3D G 1730 | 北京半导体器件五厂 | Ⅲ-1050-48 | | | |
| 3D G 1730 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1052-2 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 3D G1907 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1136-6 | 3D G2222 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1076-14 |
| 3D G1921 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-634-10 | 3D G2222A | 七四六厂 | Ⅲ-590-34 |
| 3D G1921 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-634-11 | 3D G2222B | 七四六厂 | Ⅲ-590-46 |
| 3D G1959 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-604-6 | 3D G2222C | 七四六厂 | Ⅲ-592-4 |
| 3D G1959 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1078-24 | 3D G2222D | 七四六厂 | Ⅲ-1076-16 |
| 3D G1959 | 星光电子厂 | Ⅲ-1078-25 | 3D G2222E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1076-12 |
| 3D G1959 | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅲ-1078-28 | 3D G2222E | 七四六厂 | Ⅲ-1076-18 |
| 3D G1959 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1080-15 | 3D G2222F | 七四六厂 | Ⅲ-1076-19 |
| 3D G1959 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1080-17 | 3D G2228A | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-664-41 |
| 3D G1959 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1080-20 | 3D G2229 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-662-13 |
| 3D G1959 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1080-21 | 3D G2229 | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-662-16 |
| 3D G1959 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1080-22 | 3D G2229 | 星光电子厂 | Ⅲ-662-43 |
| 3D G1959 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-1080-23 | 3D G2229 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-662-44 |
| 3D G1959 | 佛山市无线电四厂 | Ⅲ-1080-24 | 3D G2229 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-662-45 |
| 3D G1959 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1080-25 | 3D G2229 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-662-48 |
| 3D G1959 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1080-29 | 3D G2229 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-662-49 |
| | 无线电二厂 | | 3D G2229 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-662-50 |
| 3D G1959 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-1080-30 | 3D G2229 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-664-1 |
| | 公司 | | 3D G2229 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-664-2 |
| 3D G1959 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1080-31 | 3D G2229 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-664-3 |
| 3D G1959 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1082-8 | | 公司 | |
| 3D G2060 | ●无锡半导体器件总厂 | Ⅲ-658-15 | 3D G2229 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-664-4 |
| 3D G2060 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-658-18 | 3D G2229 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-664-5 |
| 3D G2060 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-658-34 | 3D G2229 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-664-6 |
| 3D G2060 | 星光电子厂 | Ⅲ-658-43 | 3D G2229 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-664-7 |
| 3D G2060 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-658-44 | 3D G2230 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-660-38 |
| 3D G2060C | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-658-31 | 3D G2230 | 星光电子厂 | Ⅲ-660-39 |
| 3D G2060D | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-658-33 | 3D G2230 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-660-42 |
| 3D G2060E | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-658-32 | 3D G2230 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-660-43 |
| 3D G2073 | 四四三三厂 | Ⅲ-742-31 | 3D G2236 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-666-32 |
| 3D G2073B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-742-32 | 3D G2236 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-666-34 |
| 3D G2120 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-606-24 | 3D G2236 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-666-35 |
| | 公司 | | 3D G2240 | 星光电子厂 | Ⅲ-570-24 |
| 3D G2120 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-606-25 | 3D G2240 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-674-32 |
| 3D G2216 | 济南半导体三厂 | Ⅲ-1066-13 | 3D G2271 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-632-34 |
| 3D G2216 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1066-15 | 3D G2271 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-658-27 |
| 3D G2216 | 星光电子厂 | Ⅲ-1066-16 | 3D G2271 | 无锡半导体器件总厂 | Ⅲ-658-29 |
| 3D G2216 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1068-28 | 3D G2271 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-658-30 |
| 3D G2216 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1068-29 | | 公司 | |
| 3D G2216 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1068-33 | 3D G2271 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-664-42 |
| 3D G2216 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1132-31 | 3D G2271 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-664-43 |
| 3D G2216 | 机电部第二十四研究所 | Ⅲ-1138-39 | 3D G2271 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-666-6 |
| 3D G2221 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1076-13 | 3D G2274 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-602-4 |
| 3D G2221A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1076-15 | 3D G2310 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1186-43 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 3DG2369 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1320-11 | 3DG3646 | 星光电子厂 | Ⅲ-1076-3 |
| 3DG2383 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-664-37 | 3DG3903 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1074-46 |
| 3DG2383 | 佛山市无线电四厂 | Ⅲ-664-38 | 3DG3903 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1088-10 |
| 3DG2383 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-664-40 | 3DG3904 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1074-48 |
| 3DG2483 | 太原电子厂 | Ⅲ-666-25 | 3DG3904 | 星光电子厂 | Ⅲ-1074-50 |
| 3DG2458 | 星光电子厂 | Ⅲ-538-37 | 3DG3904 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1076-1 |
| 3DG2458 | 星光电子厂 | Ⅲ-538-38 | 3DG3904 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-1088-14 |
| 3DG2464 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1048-46 | | 公司 | |
| 3DG2482 | 八五三一厂 | Ⅲ-664-44 | 3DG4215 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1132-47 |
| 3DG2482 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-664-45 | 3DG4400 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1074-45 |
| 3DG2482 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-664-46 | 3DG4400 | 星光电子厂 | Ⅲ-1088-6 |
| 3DG2482 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-664-47 | 3DG4401 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1074-47 |
| 3DG2482 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-664-48 | 3DG4814 | 星光电子厂 | Ⅲ-660-18 |
| 3DG2482 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-664-49 | 3DG4814 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-660-24 |
| 3DG2482 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-664-50 | 3DG4814A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-660-7 |
| 3DG2482 | 星光电子厂 | Ⅲ-666-1 | 3DG4816 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-662-10 |
| 3DG2482 | 南京半导体特种器件厂 | Ⅲ-666-2 | 3DG4816A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-662-12 |
| 3DG2482 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-666-3 | 3DG4816B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-662-20 |
| 3DG2482 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-666-4 | 3DG4816C | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-662-21 |
| 3DG2482 | 太原电子厂 | Ⅲ-666-7 | 3DG4816D | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-662-24 |
| 3DG2482 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-666-8 | 3DG5038 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1128-3 |
| 3DG2482 | 中国华晶电子集团公 | Ⅲ-666-9 | 3DG5550 | 星光电子厂 | Ⅲ-586-41 |
| | 司 | | 3DG5550 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-586-43 |
| 3DG2482 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-666-19 | 3DG5551 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-548-50 |
| 3DG2482A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-666-26 | 3DG5551 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-586-31 |
| 3DG2482B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-666-29 | 3DG5551 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-586-45 |
| 3DG2482C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-666-30 | 3DG5551 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-586-46 |
| 3DG2482D | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-666-31 | 3DG5551 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-586-47 |
| 3DG2550B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-586-11 | 3DG5551 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-606-22 |
| 3DG2636 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1138-45 | | 公司 | |
| 3DG2668 | 星光电子厂 | Ⅲ-1042-5 | 3DG5551 | 太原电子厂 | Ⅲ-1088-7 |
| 3DG2717 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1062-25 | 3DG6617 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1108-19 |
| 3DG2787 | 星光电子厂 | Ⅲ-1054-50 | 3DG8050 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-554-1 |
| 3DG2846 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1096-16 | 3DG8050 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-606-41 |
| 3DG2891 | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-660-29 | 3DG8050 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1186-44 |
| 3DG2901F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1048-49 | 3DG8050 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1186-45 |
| 3DG2912F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1192-45 | 3DG8050 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1192-12 |
| 3DG2999 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1066-14 | 3DG8050 | 星光电子厂 | Ⅲ-1192-14 |
| 3DG3020B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-662-38 | 3DG8050 | 深圳大明半导体有限 | Ⅲ-1192-46 |
| 3DG3029 | 哈尔滨特种元器件厂 | Ⅲ-1108-12 | | 公司 | |
| 3DG3077 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1126-12 | 3DG9011 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-540-30 |
| 3DG3130 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1046-4 | 3DG9011 | 佛山市无线电四厂 | Ⅲ-550-2 |
| 3DG3137 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1088-8 | 3DG9011 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-582-13 |
| 3DG3440 | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-660-1 | 3DG9011 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-586-22 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|--------------------------|-----------|---------|-----------------|-----------|
| 3DG9011 | 无线电二厂 深圳大明半导体有限 公司 | Ⅱ-590-35 | 3DG9016 | 太原电子厂 | Ⅱ-1074-43 |
| 3DG9011 | 星光电子厂 | Ⅱ-590-43 | 3DG9016 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1076-27 |
| 3DG9011 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-590-44 | 3DG9016 | 星光电子厂 | Ⅱ-1076-28 |
| 3DG9011 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-592-1 | 3DG9016 | 深圳大明半导体有限 公司 | Ⅱ-1076-29 |
| 3DG9011 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-674-36 | 3DG9016 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1076-31 |
| 3DG9011 | 太原电子厂 | Ⅱ-1074-31 | 3DG9016 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1128-1 |
| 3DG9011 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1074-32 | 3DG9016 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1138-37 |
| 3DG9011 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1074-33 | 3DG9016 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1138-38 |
| 3DG9011 | 八五三一厂 | Ⅱ-1074-34 | 3DG9017 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-546-2 |
| 3DG9013 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-586-49 | 3DG9018 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1048-40 |
| 3DG9013 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-588-3 | 3DG9018 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1050-31 |
| 3DG9013 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-588-8 | 3DG9018 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1050-32 |
| 3DG9013 | 无线电二厂 | | 3DG9018 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1074-38 |
| 3DG9013 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-604-1 | 3DG9018 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1074-39 |
| 3DG9013 | 星光电子厂 | Ⅱ-606-28 | 3DG9018 | 无线电二厂 | |
| 3DG9013 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-606-31 | 3DG9018 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1074-40 |
| 3DG9013 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-606-32 | 3DG9018 | 太原电子厂 | Ⅱ-1074-42 |
| 3DG9013 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-606-46 | 3DG9018 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1076-40 |
| 3DG9013 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1076-6 | 3DG9018 | 深圳大明半导体有限 公司 | Ⅱ-1076-41 |
| 3DG9013 | 八五三一厂 | Ⅱ-1076-17 | 3DG9018 | 星光电子厂 | Ⅱ-1076-42 |
| 3DG9013 | 深圳大明半导体有限 公司 | Ⅱ-1088-13 | 3DG9018 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1076-43 |
| 3DG9014 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-566-4 | 3DG9018 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1076-44 |
| 3DG9014 | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-566-5 | 3DG9018 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1128-10 |
| 3DG9014 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-566-6 | 3DG9018 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1138-41 |
| 3DG9014 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-580-31 | 3DH00 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-1 |
| 3DG9014 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-586-19 | 3DH00A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-2 |
| 3DG9014 | 太原电子厂 | Ⅱ-586-20 | 3DH00B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-3 |
| 3DG9014 | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-586-21 | 3DH00C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-4 |
| 3DG9014 | 无线电二厂 | | 3DH00D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-5 |
| 3DG9014 | 八五三一厂 | Ⅱ-586-24 | 3DH01 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-6 |
| 3DG9014 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-590-15 | 3DH01A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-7 |
| 3DG9014 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-592-16 | 3DH01B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-8 |
| 3DG9014 | 星光电子厂 | Ⅱ-592-18 | 3DH01C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-9 |
| 3DG9014 | 四四三三厂 | Ⅱ-592-19 | 3DH01D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-10 |
| 3DG9014 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-606-29 | 3DH1 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-1 |
| 3DG9014 | 北京电子管厂 | Ⅱ-674-4 | 3DH1A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-2 |
| 3DG9014 | 潍坊无线电三厂 | Ⅱ-674-11 | 3DH1B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-3 |
| 3DG9014 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-674-35 | 3DH1C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-4 |
| 3DG9016 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1048-37 | 3DH1D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-5 |
| 3DG9016 | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1050-27 | 3DH02 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-11 |
| 3DG9016 | 山东半导体总厂 | Ⅱ-1074-36 | 3DH02A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-12 |
| | | | 3DH02B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-13 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DH02C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-14 | 3DH6B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-28 |
| 3DH02D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-15 | 3DH6C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-29 |
| 3DH2 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-6 | 3DH6D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-30 |
| 3DH2A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-7 | 3DH07 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-36 |
| 3DH2B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-8 | 3DH07A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-37 |
| 3DH2C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-9 | 3DH07B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-38 |
| 3DH2D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-10 | 3DH07C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-39 |
| 3DH03 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-16 | 3DH07D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-40 |
| 3DH03A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-17 | 3DH7 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-31 |
| 3DH03B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-18 | 3DH7A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-32 |
| 3DH03C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-19 | 3DH7B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-33 |
| 3DH03D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-20 | 3DH7C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-34 |
| 3DH3 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-11 | 3DH7D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-35 |
| 3DH3A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-12 | 3DH08 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-41 |
| 3DH3B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-13 | 3DH08A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-42 |
| 3DH3C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-14 | 3DH08B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-43 |
| 3DH3D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-15 | 3DH08C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-44 |
| 3DH04 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-21 | 3DH08D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-45 |
| 3DH04A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-22 | 3DH8 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-36 |
| 3DH04B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-23 | 3DH8A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-37 |
| 3DH04C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-24 | 3DH8B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-38 |
| 3DH04D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-25 | 3DH8C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-39 |
| 3DH4 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-16 | 3DH8D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-40 |
| 3DH4A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-17 | 3DH09 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-46 |
| 3DH4B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-18 | 3DH09A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-47 |
| 3DH4C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-19 | 3DH09B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-48 |
| 3DH4D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-20 | 3DH09C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-49 |
| 3DH05 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-26 | 3DH09D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-50 |
| 3DH05A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-27 | 3DH9 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-41 |
| 3DH05B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-28 | 3DH9A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-42 |
| 3DH05C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-29 | 3DH9B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-43 |
| 3DH05D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-30 | 3DH9C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-44 |
| 3DH5 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-21 | 3DH9D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-45 |
| 3DH5A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-22 | 3DH10 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-46 |
| 3DH5B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-23 | 3DH10A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-47 |
| 3DH5C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-24 | 3DH10B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-48 |
| 3DH5D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-25 | 3DH10C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-49 |
| 3DH06 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1446-31 | 3DH10D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-50 |
| 3DH06A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-32 | 3DH010A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-4 |
| 3DH06B | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-33 | 3DH010B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-7 |
| 3DH06C | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-34 | 3DH010C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-10 |
| 3DH06D | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1446-35 | 3DH011A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-5 |
| 3DH6 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1444-26 | 3DH011B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-8 |
| 3DH6A | 南通晶体管厂 | Ⅱ-1444-27 | 3DH011C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-11 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------------|-----------|--------|------------------|-----------|
| 3DH020A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-13 | 3DJ2E | 延河无线电厂 | Ⅱ-1416-18 |
| 3DH020B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-16 | 3DJ2E | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1430-35 |
| 3DH020C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-19 | 3DJ2E | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1430-49 |
| 3DH021A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-14 | 3DJ2E | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅱ-1430-50 |
| 3DH021B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-17 | 3DJ2E | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1432-1 |
| 3DH021C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-20 | 3DJ2F | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1416-12 |
| 3DH030A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-22 | 3DJ2F | 七四六厂 | Ⅱ-1416-13 |
| 3DH030B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-25 | 3DJ2F | 延河无线电厂 | Ⅱ-1416-19 |
| 3DH030C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-28 | 3DJ2F | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1430-36 |
| 3DH031A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-23 | 3DJ2F | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1432-2 |
| 3DH031B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-26 | 3DJ2F | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅱ-1432-3 |
| 3DH031C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-29 | 3DJ2F | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1432-4 |
| 3DH040A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-31 | 3DJ2G | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1416-14 |
| 3DH040A | 杭州大学电子系 | Ⅱ-1442-31 | 3DJ2G | 七四六厂 | Ⅱ-1416-15 |
| 3DH040B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-32 | 3DJ2G | 延河无线电厂 | Ⅱ-1416-20 |
| 3DH040B | 杭州大学电子系 | Ⅱ-1442-32 | 3DJ2G | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1430-37 |
| 3DH040C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-33 | 3DJ2G | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1432-5 |
| 3DH040C | 杭州大学电子系 | Ⅱ-1442-33 | 3DJ2G | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅱ-1432-6 |
| 3DH050A | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-34 | 3DJ2G | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1432-7 |
| 3DH050A | 杭州大学电子系 | Ⅱ-1442-34 | 3DJ2H | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1416-16 |
| 3DH050B | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-35 | 3DJ2H | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1416-21 |
| 3DH050B | 杭州大学电子系 | Ⅱ-1442-35 | 3DJ2H | 七四六厂 | Ⅱ-1416-22 |
| 3DH050C | 余杭县塘栖晶体管厂 | Ⅱ-1442-36 | 3DJ2H | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1430-38 |
| 3DH050C | 杭州大学电子系 | Ⅱ-1442-36 | 3DJ2H | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1432-8 |
| 3DJ0A | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1416-4 | 3DJ2H | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1432-10 |
| 3DJ0B | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1434-2 | 3DJ2-2 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1440-9 |
| 3DJ0C | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1434-20 | 3DJ3 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1416-23 |
| 3DJ0D | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1434-35 | 3DJ3A | 七四六厂 | Ⅱ-1416-24 |
| 3DJ1A | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1416-5 | 3DJ3A | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1416-25 |
| 3DJ1B | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1416-6 | 3DJ3B | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1416-26 |
| 3DJ1C | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1416-7 | 3DJ3B | 七四六厂 | Ⅱ-1416-27 |
| 3DJ2 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1430-31 | 3DJ3C | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1416-28 |
| 3DJ2 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1430-32 | 3DJ4 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1416-29 |
| 3DJ2 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅱ-1430-33 | 3DJ4 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1416-30 |
| 3DJ2D | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1416-8 | 3DJ4-2 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1436-1 |
| 3DJ2D | 七四六厂 | Ⅱ-1416-9 | 3DJ4D | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1416-31 |
| 3DJ2D | 延河无线电厂 | Ⅱ-1416-17 | 3DJ4D | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1416-32 |
| 3DJ2D | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1430-34 | 3DJ4D | 七四六厂 | Ⅱ-1416-33 |
| 3DJ2D | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1430-46 | 3DJ4D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1432-11 |
| 3DJ2D | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅱ-1430-47 | 3DJ4D | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅱ-1432-12 |
| 3DJ2D | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1430-48 | | | |
| 3DJ2E | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1416-10 | | | |
| 3DJ2E | 七四六厂 | Ⅱ-1416-11 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| 3D J4D | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1432-13 | 3D J5CG | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-13 |
| 3D J4E | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1416-34 | 3D J5D | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1440-15 |
| 3D J4E | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1416-35 | 3D J5DD | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-14 |
| 3D J4E | 七四六厂 | Ⅲ-1416-36 | 3D J5DE | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-15 |
| 3D J4E | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1432-14 | 3D J5DF | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-16 |
| 3D J4E | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1432-18 | 3D J5DG | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-17 |
| 3D J4E | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1432-19 | 3D J6 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅲ-1426-13 |
| 3D J4F | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1416-37 | 3D J6 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1426-14 |
| 3D J4F | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1416-38 | 3D J6 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1426-15 |
| 3D J4F | 七四六厂 | Ⅲ-1416-39 | 3D J6A | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1416-45 |
| 3D J4F | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1432-15 | 3D J6B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1416-46 |
| 3D J4F | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1432-20 | 3D J6C | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1416-47 |
| 3D J4G | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1416-40 | 3D J6D | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1416-48 |
| 3D J4G | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1416-41 | 3D J6D | 七四六厂 | Ⅲ-1416-49 |
| 3D J4G | 七四六厂 | Ⅲ-1416-42 | 3D J6D | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1416-50 |
| 3D J4G | 成都无线电厂 | Ⅲ-1432-16 | 3D J6D | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1418-1 |
| 3D J4G | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1432-22 | 3D J6D | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1418-2 |
| 3D J4G | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1432-23 | 3D J6D | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-1418-3 |
| 3D J4H | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1416-43 | 3D J6D | 七四六厂 | Ⅲ-1418-4 |
| 3D J4H | 七四六厂 | Ⅲ-1416-44 | 3D J6D | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1426-10 |
| 3D J4H | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1432-17 | 3D J6D | 衡南县晶体管厂 | Ⅲ-1426-17 |
| 3D J4H | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1432-24 | 3D J6D | 新乡半导体厂 | Ⅲ-1426-18 |
| 3D J4H | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1432-25 | 3D J6D | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1426-19 |
| 3D J5 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1434-3 | 3D J6D | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1426-20 |
| 3D J5A | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1440-10 | 3D J6D | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1426-21 |
| 3D J5A | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1440-12 | 3D J6D | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1428-11 |
| 3D J5AD | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-2 | 3D J6D(C) | 北京地质仪器厂 | Ⅲ-1418-5 |
| 3D J5AE | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-3 | 3D J6DE | 八四三〇厂 | Ⅲ-1426-22 |
| 3D J5AF | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-4 | 3D J6DH | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1426-23 |
| 3D J5AG | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-5 | 3D J6E | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1418-6 |
| 3D J5B | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1440-11 | 3D J6E | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1418-10 |
| 3D J5B | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1440-13 | 3D J6E | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-1418-11 |
| 3D J5BD | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-6 | 3D J6E | 七四六厂 | Ⅲ-1418-12 |
| 3D J5BE | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-7 | 3D J6E | 七四六厂 | Ⅲ-1418-13 |
| 3D J5BF | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-8 | 3D J6E | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1426-11 |
| 3D J5BG | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-9 | 3D J6E | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1426-24 |
| 3D J5C | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1440-14 | 3D J6E | 衡南县晶体管厂 | Ⅲ-1426-25 |
| 3D J5CD | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-10 | 3D J6E | 新乡半导体厂 | Ⅲ-1426-26 |
| 3D J5CE | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-11 | 3D J6E | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1426-27 |
| 3D J5CF | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-12 | 3D J6E | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1426-28 |
| | | | 3D J6E | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1428-12 |
| | | | 3D J6E | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1428-30 |
| | | | 3D J6E(C) | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1418-14 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------------|------------------|-----------|--------------|------------------|-----------|
| 3D J 6 E H | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1426-29 | 3D J 6 H | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1426-45 |
| 3D J 6 F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1418-7 | 3D J 6 H | 成都无线电三厂 | Ⅱ-1426-46 |
| 3D J 6 F | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1418-15 | 3D J 6 H | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1426-49 |
| 3D J 6 F | ●杭州电子管厂 | Ⅱ-1418-16 | 3D J 6 H | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1428-15 |
| 3D J 6 F | 七四六厂 | Ⅱ-1418-17 | 3D J 6 H (C) | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1418-30 |
| 3D J 6 F | 七四六厂 | Ⅱ-1418-18 | 3D J 6 H D | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1426-47 |
| 3D J 6 F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1426-12 | 3D J 6 H E | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1428-1 |
| 3D J 6 F | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅱ-1426-30 | 3D J 6-2 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1426-9 |
| 3D J 6 F | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1426-30 | 3D J 6-2 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1440-3 |
| 3D J 6 F | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1426-31 | 3D J 7 | 北京半导体器件六厂 | Ⅱ-1428-2 |
| 3D J 6 F | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1426-32 | 3D J 7 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1428-3 |
| 3D J 6 F | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1426-33 | 3D J 7 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1428-33 |
| 3D J 6 F | 成都无线电三厂 | Ⅱ-1426-34 | 3D J 7 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1428-34 |
| 3D J 6 F | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1428-13 | 3D J 7 F | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1418-31 |
| 3D J 6 F | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1428-31 | 3D J 7 F | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1418-32 |
| 3D J 6 F (C) | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1418-19 | 3D J 7 F | ●杭州电子管厂 | Ⅱ-1418-33 |
| 3D J 6 G | 沈阳飞达半导体器件 厂 | Ⅱ-1418-8 | 3D J 7 F | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1418-34 |
| 3D J 6 G | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1418-20 | 3D J 7 F | 七四六厂 | Ⅱ-1418-35 |
| 3D J 6 G | ●杭州电子管厂 | Ⅱ-1418-21 | 3D J 7 F | 七四六厂 | Ⅱ-1418-36 |
| 3D J 6 G | 七四六厂 | Ⅱ-1418-22 | 3D J 7 F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1420-10 |
| 3D J 6 G | 七四六厂 | Ⅱ-1418-23 | 3D J 7 F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1428-18 |
| 3D J 6 G | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1426-14 | 3D J 7 F | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1428-35 |
| 3D J 6 G | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1426-35 | 3D J 7 F | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅱ-1428-36 |
| 3D J 6 G | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1426-36 | 3D J 7 F | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1428-37 |
| 3D J 6 G | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1426-37 | 3D J 7 F | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1428-38 |
| 3D J 6 G | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1426-38 | 3D J 7 F | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1428-39 |
| 3D J 6 G | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1426-39 | 3D J 7 F | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1428-40 |
| 3D J 6 G | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1426-40 | 3D J 7 F | 成都无线电三厂 | Ⅱ-1430-1 |
| 3D J 6 G | 成都无线电三厂 | Ⅱ-1426-41 | 3D J 7 F | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1434-4 |
| 3D J 6 G | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1426-48 | 3D J 7 G | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1418-37 |
| 3D J 6 G | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1428-14 | 3D J 7 G | ●杭州电子管厂 | Ⅱ-1418-38 |
| 3D J 6 G | 广州半导体厂 | Ⅱ-1428-32 | 3D J 7 G | 地矿部北京地质仪器 厂 | Ⅱ-1418-39 |
| 3D J 6 G (C) | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅱ-1418-24 | 3D J 7 G | 七四六厂 | Ⅱ-1418-40 |
| 3D J 6 H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1418-9 | 3D J 7 G | 七四六厂 | Ⅱ-1418-41 |
| 3D J 6 H | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1418-25 | 3D J 7 G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1420-11 |
| 3D J 6 H | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1418-26 | 3D J 7 G | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1428-19 |
| 3D J 6 H | ●杭州电子管厂 | Ⅱ-1418-27 | 3D J 7 G | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1428-41 |
| 3D J 6 H | 七四六厂 | Ⅱ-1418-28 | 3D J 7 G | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1428-43 |
| 3D J 6 H | 七四六厂 | Ⅱ-1418-29 | 3D J 7 G | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1428-44 |
| 3D J 6 H | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1426-42 | 3D J 7 G | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1428-45 |
| 3D J 6 H | 衡南县晶体管厂 | Ⅱ-1426-43 | 3D J 7 G | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅱ-1428-46 |
| 3D J 6 H | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1426-44 | 3D J 7 G | 成都无线电三厂 | Ⅱ-1430-2 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------------|-----------|----------|------------------|-----------|
| 3D J 7 G | 福州大学微电子研究 室 | Ⅲ-1434-5 | 3D J 7 J | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-16 |
| 3D J 7 H | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1418-42 | 3D J 7 J | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-1430-17 |
| 3D J 7 H | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1418-43 | 3D J 7 J | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1434-8 |
| 3D J 7 H | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1418-44 | 3D J 7 K | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1420-8 |
| 3D J 7 H | 七四六厂 | Ⅲ-1418-45 | 3D J 7 K | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1424-5 |
| 3D J 7 H | 七四六厂 | Ⅲ-1418-46 | 3D J 7 K | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1428-23 |
| 3D J 7 H | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1428-20 | 3D J 7 K | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-18 |
| 3D J 7 H | 衡南县晶体管厂 | Ⅲ-1428-47 | 3D J 7-2 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1426-50 |
| 3D J 7 H | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1428-48 | 3D J 7-2 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1440-8 |
| 3D J 7 H | 新乡半导体厂 | Ⅲ-1428-49 | 3D J 8 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1420-9 |
| 3D J 7 H | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1428-50 | 3D J 8 | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1422-27 |
| 3D J 7 H | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1430-3 | 3D J 8 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅲ-1428-4 |
| 3D J 7 H | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-6 | 3D J 8 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1428-5 |
| 3D J 7 H | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-1430-7 | 3D J 8 F | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1420-15 |
| 3D J 7 H | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1434-6 | 3D J 8 F | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1420-16 |
| 3D J 7 H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1420-12 | 3D J 8 F | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1420-17 |
| 3D J 7 I | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1418-47 | 3D J 8 F | 七四六厂 | Ⅲ-1420-18 |
| 3D J 7 I | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1418-48 | 3D J 8 F | 七四六厂 | Ⅲ-1420-19 |
| 3D J 7 I | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1418-49 | 3D J 8 F | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1428-24 |
| 3D J 7 I | 七四六厂 | Ⅲ-1418-50 | 3D J 8 F | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-19 |
| 3D J 7 I | 七四六厂 | Ⅲ-1420-1 | 3D J 8 G | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1420-20 |
| 3D J 7 I | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1420-13 | 3D J 8 G | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1420-21 |
| 3D J 7 I | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1428-21 | 3D J 8 G | 七四六厂 | Ⅲ-1420-22 |
| 3D J 7 I | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1430-4 | 3D J 8 G | 七四六厂 | Ⅲ-1420-23 |
| 3D J 7 I | 衡南县晶体管厂 | Ⅲ-1430-8 | 3D J 8 G | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1428-25 |
| 3D J 7 I | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1430-9 | 3D J 8 G | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-21 |
| 3D J 7 I | 新乡半导体厂 | Ⅲ-1430-10 | 3D J 8 G | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1430-22 |
| 3D J 7 I | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-11 | 3D J 8 H | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1420-24 |
| 3D J 7 I | ●莒南县无线电元件厂 | Ⅲ-1430-12 | 3D J 8 H | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1420-25 |
| 3D J 7 I | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1434-7 | 3D J 8 H | 七四六厂 | Ⅲ-1420-26 |
| 3D J 7 J | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1420-2 | 3D J 8 H | 七四六厂 | Ⅲ-1420-27 |
| 3D J 7 J | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1420-3 | 3D J 8 H | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1428-26 |
| 3D J 7 J | ●杭州电子管厂 | Ⅲ-1420-4 | 3D J 8 H | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1430-23 |
| 3D J 7 J | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1420-5 | 3D J 8 H | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-24 |
| 3D J 7 J | 七四六厂 | Ⅲ-1420-6 | 3D J 8 I | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1420-28 |
| 3D J 7 J | 七四六厂 | Ⅲ-1420-7 | 3D J 8 I | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1420-29 |
| 3D J 7 J | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1420-14 | 3D J 8 I | 七四六厂 | Ⅲ-1420-30 |
| 3D J 7 J | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1428-22 | 3D J 8 I | 七四六厂 | Ⅲ-1420-31 |
| 3D J 7 J | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1430-5 | 3D J 8 I | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1428-27 |
| 3D J 7 J | 衡南县晶体管厂 | Ⅲ-1430-13 | 3D J 8 I | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-25 |
| 3D J 7 J | 新乡半导体厂 | Ⅲ-1430-15 | 3D J 8 I | ●南京无线电元件 二十四厂 | Ⅲ-1430-26 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|-----------|-------------|------------|-----------|
| 3D J 8 J | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1420-32 | 3D J 12 C | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-24 |
| 3D J 8 J | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1420-33 | 3D J 12 C | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-44 |
| 3D J 8 J | 七四六厂 | Ⅲ-1420-34 | 3D J 13 A | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-25 |
| 3D J 8 J | 七四六厂 | Ⅲ-1420-35 | 3D J 13 A | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-45 |
| 3D J 8 J | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1428-28 | 3D J 13 B | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-26 |
| 3D J 8 J | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-27 | 3D J 13 B | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-46 |
| 3D J 8 K | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1420-36 | 3D J 13 C | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-47 |
| 3D J 8 K | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1420-37 | 3D J 13 C | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-47 |
| 3D J 8 K | 七四六厂 | Ⅲ-1420-38 | 3D J 14 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1430-41 |
| 3D J 8 K | 七四六厂 | Ⅲ-1420-39 | 3D J 14 A | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1422-29 |
| 3D J 8 K | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1420-40 | 3D J 14 A | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-48 |
| 3D J 8 K | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1428-29 | 3D J 14 A | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-48 |
| 3D J 8 K | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1430-29 | 3D J 14 A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1434-30 |
| 3D J 9 | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1422-28 | 3D J 14 B | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1422-30 |
| 3D J 9 | 北京半导体器件六厂 | Ⅲ-1432-39 | 3D J 14 B | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-49 |
| 3D J 9 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1432-40 | 3D J 14 B | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-49 |
| 3D J 9 F | 七四六厂 | Ⅲ-1420-41 | 3D J 14 B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1434-31 |
| 3D J 9 F | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1432-41 | 3D J 14 C | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-50 |
| 3D J 9 G | 七四六厂 | Ⅲ-1420-42 | 3D J 14 C | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-50 |
| 3D J 9 G | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1432-42 | 3D J 14 C | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1426-4 |
| 3D J 9 H | 七四六厂 | Ⅲ-1420-43 | 3D J 15 | 大连半导体厂 | Ⅲ-1416-2 |
| 3D J 9 H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1422-15 | 3D J 15 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1430-39 |
| 3D J 9 H | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1432-43 | 3D J 15 A | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1422-32 |
| 3D J 9 I | 七四六厂 | Ⅲ-1420-44 | 3D J 15 A | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1424-1 |
| 3D J 9 I | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1422-16 | 3D J 15 A | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1426-5 |
| 3D J 9 I | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1432-44 | 3D J 15 A | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-19 |
| 3D J 9 J | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1432-45 | 3D J 15 B | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1422-33 |
| 3D J 11 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1420-45 | 3D J 15 B | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1424-2 |
| 3D J 11 | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1420-46 | 3D J 15 B | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1426-6 |
| 3D J 11 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1422-17 | 3D J 15 B | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-20 |
| 3D J 11 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1434-9 | 3D J 15 C | ●沈阳无线电一厂 | Ⅲ-1422-34 |
| 3D J 11 A | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-19 | 3D J 15 C | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1424-3 |
| 3D J 11 A | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-39 | 3D J 15 C | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1426-7 |
| 3D J 11 B | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-40 | 3D J 15 C | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-21 |
| 3D J 11 C | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-41 | 3D J 16 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1430-40 |
| 3D J 11 F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1422-20 | 3D J 16 A | 成都市无线电三厂 | Ⅲ-1430-42 |
| 3D J 11 G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1422-21 | 3D J 16 A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1434-28 |
| 3D J 11-2 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1422-18 | 3D J 16 B | 成都市无线电三厂 | Ⅲ-1430-43 |
| 3D J 11-2 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1436-18 | 3D J 16 B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1434-29 |
| 3D J 12 | 上海无线电十四厂 | Ⅲ-1416-3 | 3D J 16 C | 成都市无线电三厂 | Ⅲ-1430-44 |
| 3D J 12 A | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-22 | 3D J 16 D | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1430-45 |
| 3D J 12 A | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-42 | 3D J 19 A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1434-33 |
| 3D J 12 B | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1422-23 | 3D J 19 B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1434-34 |
| 3D J 12 B | 成都无线电三厂 | Ⅲ-1424-43 | 3D J 45 A D | 福州大学微电子研究室 | Ⅲ-1436-22 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 3D J 45A E | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-23 | 3D K1 B1 | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1312-10 |
| 3D J 45A F | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-24 | 3D K1 B2 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1312-11 |
| 3D J 45A G | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-25 | 3D K1 B2 | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1312-12 |
| 3D J 45B D | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-26 | 3D K1 B2 | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1312-12 |
| 3D J 45B E | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-29 | 3D K1 B3 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1310-44 |
| 3D J 45B F | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-28 | 3D K1 B3 | 江阴县无线电元件厂 | Ⅱ-1312-13 |
| 3D J 45B G | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-27 | 3D K1 B3 | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1312-14 |
| 3D J 45C D | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-30 | 3D K1 B3 | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1312-14 |
| 3D J 45C E | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-31 | 3D K1 C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1310-39 |
| 3D J 45C F | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-32 | 3D K1 C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1312-15 |
| 3D J 45C G | 福州大学微电子研究室 | Ⅱ-1436-33 | 3D K1 C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1312-16 |
| 3D J 51D | 北京半导体器件六厂 | Ⅱ-1434-23 | 3D K1 D | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1310-38 |
| 3D J 51E | 北京半导体器件六厂 | Ⅱ-1434-24 | 3D K1 D | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1312-17 |
| 3D J 51F | 北京半导体器件六厂 | Ⅱ-1434-25 | 3D K1 D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1312-18 |
| 3D J 51G | 北京半导体器件六厂 | Ⅱ-1434-26 | 3D K1 F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1312-40 |
| 3D J 51H | 北京半导体器件六厂 | Ⅱ-1434-27 | 3D K002A | 永光电子厂 | Ⅱ-1368-5 |
| 3D J 3971 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1432-46 | 3D K002 B | 永光电子厂 | Ⅱ-1368-6 |
| 3D J 4339 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1432-47 | 3D K002 C | 永光电子厂 | Ⅱ-1368-7 |
| 3D J H | ▲沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1420-47 | 3D K002 D | 永光电子厂 | Ⅱ-1368-8 |
| 3D J K | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1420-48 | 3D K02 | 星光电子厂 | Ⅱ-1362-35 |
| 3D J K | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1424-4 | 3D K02 | 星光电子厂 | Ⅱ-1362-36 |
| 3D J K1A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1410-3 | 3D K02 D | 星光电子厂 | Ⅱ-1362-34 |
| 3D J K1B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1410-2 | 3D K2 | 八五三一厂 | Ⅱ-1300-28 |
| 3D J K2A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1410-5 | 3D K2 | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1300-40 |
| 3D J K2B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1410-4 | 3D K2A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1298-43 |
| 3D J K3A | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1410-6 | 3D K2A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1300-1 |
| 3D J K3B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅱ-1410-7 | 3D K2A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1300-2 |
| 3D K01A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅱ-1292-19 | 3D K2A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1300-3 |
| 3D K01 B | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅱ-1292-20 | 3D K2A | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1300-4 |
| 3D K01 C | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅱ-1292-21 | 3D K2A | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1300-5 |
| 3D K1 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1310-42 | 3D K2A | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1300-6 |
| 3D K1A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1310-41 | 3D K2A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1300-7 |
| 3D K1A1 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1312-1 | 3D K2A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1300-8 |
| 3D K1A1 | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1312-2 | 3D K2A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1300-9 |
| 3D K1A1 | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1312-3 | 3D K2A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1300-10 |
| 3D K1A2 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1312-4 | 3D K2A | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1300-11 |
| 3D K1A2 | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1312-5 | 3D K2A | ▲大连市仪表元件厂 | Ⅱ-1300-12 |
| 3D K1A2 | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1312-5 | 3D K2A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1300-13 |
| 3D K1A3 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1310-43 | 3D K2A | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-1300-14 |
| 3D K1A3 | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1312-6 | 3D K2A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1300-15 |
| 3D K1A3 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1312-7 | 3D K2A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1300-16 |
| 3D K1 B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1310-40 | 3D K2A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1300-17 |
| 3D K1 B1 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1312-8 | 3D K2A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1300-18 |
| 3D K1 B1 | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1312-9 | 3D K2A | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1300-18 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3D K2A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1300-19 | 3D K2B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1300-44 |
| 3D K2A | 济宁市无线电元件厂 | Ⅲ-1300-20 | 3D K2B | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1300-44 |
| 3D K2A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1300-21 | 3D K2B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1300-44 |
| 3D K2A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1300-22 | 3D K2B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1300-44 |
| 3D K2A | 星光电工厂 | Ⅲ-1300-25 | 3D K2B | 延吉市半导体厂 | Ⅲ-1300-45 |
| 3D K2A | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-1300-29 | 3D K2B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1300-46 |
| 3D K2A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1300-30 | 3D K2B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1300-47 |
| 3D K2A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1300-31 | 3D K2B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1300-48 |
| 3D K2A | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-1300-32 | 3D K2B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1300-49 |
| 3D K2A | 太原电子厂 | Ⅲ-1300-32 | 3D K2B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1300-50 |
| 3D K2A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1300-32 | 3D K2B | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅲ-1302-1 |
| 3D K2A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1300-32 | 3D K2B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1302-2 |
| 3D K2A | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1300-32 | 3D K2B | 烟台市无线电一厂 | Ⅲ-1302-3 |
| 3D K2A | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-1300-33 | 3D K2B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1302-4 |
| 3D K2A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1300-34 | 3D K2B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1302-5 |
| 3D K2A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1300-35 | 3D K2B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1302-6 |
| 3D K2A | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅲ-1302-45 | 3D K2B | 南京市半导体器件总厂 | Ⅲ-1302-7 |
| 3D K2A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1302-47 | 3D K2B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1302-8 |
| 3D K2A | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1302-47 | 3D K2B | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1302-9 |
| 3D K2A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1302-48 | 3D K2B | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1302-10 |
| 3D K2A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1302-49 | 3D K2B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1302-11 |
| 3D K2A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1302-50 | 3D K2B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1302-12 |
| 3D K2A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1304-1 | 3D K2B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-1302-13 |
| 3D K2A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1304-2 | 3D K2B | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1302-14 |
| 3D K2A | ●上海新江无线电厂 | Ⅲ-1304-3 | 3D K2B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1302-16 |
| 3D K2A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1304-11 | 3D K2B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1302-17 |
| 3D K2A | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1304-18 | 3D K2B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1304-4 |
| 3D K2A | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1304-19 | 3D K2B | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1304-5 |
| 3D K2A1 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1318-41 | 3D K2B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1304-6 |
| 3D K2A2 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1318-42 | 3D K2B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1304-7 |
| 3D K2A3 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1318-43 | 3D K2B | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1304-20 |
| 3D K2A3 | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1318-47 | 3D K2B | 八四三〇厂 | Ⅲ-1304-21 |
| 3D K2B | ▲大连仪表元件厂 | Ⅲ-1300-23 | 3D K2B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1304-22 |
| 3D K2B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1300-24 | 3D K2B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1304-23 |
| 3D K2B | 星光电工厂 | Ⅲ-1300-26 | 3D K2B | 北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1304-24 |
| 3D K2B | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-1300-41 | 3D K2B | ●上海新江无线电厂 | Ⅲ-1304-25 |
| 3D K2B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1300-42 | 3D K2B | 南宁无线电一厂 | Ⅲ-1304-26 |
| 3D K2B | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1300-43 | 3D K2B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1304-30 |
| 3D K2B | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-1300-44 | 3D K2B1 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1318-44 |
| 3D K2B | 太原电子厂 | Ⅲ-1300-44 | 3D K2B2 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1318-45 |
| 3D K2B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1300-44 | 3D K2B3 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1318-46 |
| 3D K2B | 上饶半导体元件厂 | Ⅲ-1300-44 | 3D K2B3 | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1318-48 |
| | | | 3D K2C | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-542-6 |
| | | | 3D K2C | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅲ-1298-16 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|-----------|--------|------------|-----------|
| 3DK2C | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1298-17 | 3DK2C | 八四三〇厂 | Ⅱ-1302-30 |
| 3DK2C | 徐州市半导体厂 | Ⅱ-1298-18 | 3DK2C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1302-31 |
| 3DK2C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1298-19 | 3DK2C | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1302-32 |
| 3DK2C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1298-20 | 3DK2C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1302-32 |
| 3DK2C | 太原电子厂 | Ⅱ-1298-20 | 3DK2C | ●上海新江无线电厂 | Ⅱ-1302-33 |
| 3DK2C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1298-20 | 3DK2C | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-1302-34 |
| 3DK2C | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-1298-20 | 3DK2C1 | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1318-38 |
| 3DK2C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1298-20 | 3DK2C2 | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1318-39 |
| 3DK2C | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1298-21 | 3DK2C3 | 北京半导体器件九厂 | Ⅱ-1318-40 |
| 3DK2C | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-1298-22 | 3DK2C3 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1318-49 |
| 3DK2C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1298-23 | 3DK2D | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1298-37 |
| 3DK2C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1298-24 | 3DK2D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1298-38 |
| 3DK2C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1298-25 | 3DK2D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1298-38 |
| 3DK2C | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1298-26 | 3DK2D | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1298-39 |
| 3DK2C | ▲大连市仪表元件厂 | Ⅱ-1298-27 | 3DK2D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1300-27 |
| 3DK2C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1298-28 | 3DK2D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1302-18 |
| 3DK2C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1298-29 | 3DK2D | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-1302-35 |
| 3DK2C | 烟台市无线电一厂 | Ⅱ-1298-30 | 3DK2D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1304-27 |
| 3DK2C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1298-31 | 3DK2E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1300-36 |
| 3DK2C | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1298-32 | 3DK2E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1302-19 |
| 3DK2C | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1298-33 | 3DK2F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1300-37 |
| 3DK2C | 济宁市无线电元件厂 | Ⅱ-1298-34 | 3DK03A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-2 |
| 3DK2C | 亚光电子厂 | Ⅱ-1298-35 | 3DK03A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-3 |
| 3DK2C | 南京市半导体器件总厂 | Ⅱ-1398-36 | 3DK03A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-4 |
| 3DK2C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1298-40 | 3DK03B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-7 |
| 3DK2C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1298-41 | 3DK03B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-8 |
| 3DK2C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1298-42 | 3DK03B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-9 |
| 3DK2C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1298-44 | 3DK03C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-10 |
| 3DK2C | 星光电子厂 | Ⅱ-1298-45 | 3DK03C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-11 |
| 3DK2C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1298-46 | 3DK03C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-12 |
| 3DK2C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1298-47 | 3DK03D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-15 |
| 3DK2C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1298-48 | 3DK03D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-16 |
| 3DK2C | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1298-49 | 3DK03D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-17 |
| 3DK2C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1298-50 | 3DK03E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-18 |
| 3DK2C | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅱ-1300-38 | 3DK03E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-19 |
| 3DK2C | ●重庆市无线电二厂 | Ⅱ-1300-39 | 3DK03E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-20 |
| 3DK2C | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1302-15 | 3DK03F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-22 |
| 3DK2C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1302-20 | 3DK03F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-23 |
| 3DK2C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅱ-1302-24 | 3DK03F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1372-24 |
| 3DK2C | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1302-25 | 3DK3 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1030-33 |
| 3DK2C | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅱ-1302-27 | 3DK3 | 八五三一厂 | Ⅱ-1292-43 |
| 3DK2C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1302-28 | 3DK3A | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1292-24 |
| 3DK2C | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅱ-1302-29 | 3DK3A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1292-25 |
| | | | 3DK3A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1292-26 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-----------|
| 3DK3A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1292-27 | 3DK3A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-816-48 |
| 3DK3A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1292-28 | 3DK3A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-816-49 |
| 3DK3A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1292-29 | 3DK3A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-13 |
| 3DK3A | 太原电子厂 | Ⅲ-1292-29 | 3DK3A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-14 |
| 3DK3A | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1292-30 | 3DK3A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-820-40 |
| 3DK3A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1292-31 | 3DK3A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-820-41 |
| 3DK3A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1292-31 | 3DK3A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-820-42 |
| 3DK3A | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-1292-32 | 3DK3A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-16 |
| 3DK3A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1292-33 | 3DK3A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-17 |
| 3DK3A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1292-34 | 3DK3A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-822-37 |
| 3DK3A | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1292-35 | 3DK3A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-822-38 |
| 3DK3A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1292-36 | 3DK3A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-822-39 |
| 3DK3A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1292-37 | 3DK3A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-18 |
| 3DK3A | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅲ-1292-38 | 3DK3A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-19 |
| 3DK3A | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1292-39 | 3DK3A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-824-3 |
| 3DK3A | 湛江无线电厂 | Ⅲ-1292-40 | 3DK3A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-824-4 |
| 3DK3A | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1292-41 | 3DK3A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-824-5 |
| 3DK3A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1292-42 | 3DK3A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-21 |
| 3DK3A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1292-44 | 3DK3A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-22 |
| 3DK3A | 亚光电子厂 | Ⅲ-1292-47 | 3DK3B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1292-22 |
| 3DK3A | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1292-48 | 3DK3B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1292-45 |
| 3DK3A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1294-29 | 3DK3B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1292-46 |
| 3DK3A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1294-41 | 3DK3B | 湛江无线电厂 | Ⅲ-1294-1 |
| 3DK3A | 桐庐无线电厂 | Ⅲ-1294-42 | 3DK3B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1294-2 |
| 3DK3A | 星光电子厂 | Ⅲ-1294-47 | 3DK3B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1294-3 |
| 3DK3A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1294-48 | 3DK3B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1294-4 |
| 3DK3A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1296-7 | 3DK3B | 济宁无线电元件厂 | Ⅲ-1294-5 |
| 3DK3A | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅲ-1296-8 | 3DK3B | ▲潍坊无线电厂 | Ⅲ-1294-6 |
| 3DK3A | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-1296-8 | 3DK3B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1264-7 |
| 3DK3A | 石家庄无线电二厂 | Ⅲ-1296-9 | 3DK3B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1294-8 |
| 3DK3A | ●上海新江无线电厂 | Ⅲ-1296-10 | 3DK3B | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1294-9 |
| 3DK3A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1316-49 | 3DK3B | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-1294-10 |
| 3DK3A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-808-37 | 3DK3B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1294-10 |
| 3DK3A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-808-38 | 3DK3B | 太原电子厂 | Ⅲ-1264-11 |
| 3DK3A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-808-39 | 3DK3B | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1294-12 |
| 3DK3A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-9 | 3DK3B | 常州无线电元件七厂 | Ⅲ-1294-13 |
| 3DK3A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-10 | 3DK3B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-1294-14 |
| 3DK3A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-812-21 | 3DK3B | 常熟市晶体管厂 | Ⅲ-1294-15 |
| 3DK3A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-812-22 | 3DK3B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1294-16 |
| 3DK3A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-812-23 | 3DK3B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1294-17 |
| 3DK3A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-11 | 3DK3B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1294-18 |
| 3DK3A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1368-12 | 3DK3B | ●淮阴无线电厂 | Ⅲ-1294-21 |
| 3DK3A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-816-47 | 3DK3B | 亚光电子厂 | Ⅲ-1294-30 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3D K3B | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1294-31 | 3D K4 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1320-32 |
| 3D K3B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1294-43 | 3D K4 | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1320-33 |
| 3D K3B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1294-44 | 3D K4 | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1320-34 |
| 3D K3B | 星光电子厂 | Ⅱ-1294-49 | 3D K4 | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1320-35 |
| 3D K3B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1294-50 | 3D K4 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1320-36 |
| 3D K3B | 八四三〇厂 | Ⅱ-1296-11 | 3D K4 | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-1320-37 |
| 3D K3B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1296-12 | 3D K4 | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅱ-1320-38 |
| 3D K3B | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅱ-1296-13 | 3D K4 | 太原电子厂 | Ⅱ-1320-39 |
| 3D K3B | ●上海新江无线电厂 | Ⅱ-1296-14 | 3D K4 | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1320-40 |
| 3D K3B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1296-15 | 3D K4 | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1324-19 |
| 3D K3B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1296-39 | 3D K4 | 八五三一厂 | Ⅱ-1324-20 |
| 3D K3B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1316-50 | 3D K4 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1332-5 |
| 3D K3C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1292-49 | 3D K4A | 湛江无线电厂 | Ⅱ-1320-41 |
| 3D K3C | 湛江无线电厂 | Ⅱ-1292-50 | 3D K4A | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1320-42 |
| 3D K3C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1294-22 | 3D K4A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1320-43 |
| 3D K3C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1294-23 | 3D K4A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1322-7 |
| 3D K3C | 星光电子厂 | Ⅱ-1294-26 | 3D K4A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1322-8 |
| 3D K3C | 八四三〇厂 | Ⅱ-1294-32 | 3D K4A | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1322-9 |
| 3D K3C | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅱ-1294-33 | 3D K4A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1322-15 |
| 3D K3C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1294-34 | 3D K4A | 邗江晶体管厂 | Ⅱ-1322-16 |
| 3D K3C | ●上海新江无线电元件厂 | Ⅱ-1294-35 | 3D K4A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1322-17 |
| 3D K3C | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-1296-35 | 3D K4A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1322-18 |
| 3D K3C | ●淮阴无线电厂 | Ⅱ-1296-36 | 3D K4A | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1322-19 |
| 3D K3C | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-1296-37 | 3D K4A | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1322-20 |
| 3D K3C | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-1296-40 | | 无线电二厂 | |
| 3D K3C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1296-41 | 3D K4A | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1322-21 |
| 3D K3C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1296-42 | 3D K4A | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1322-22 |
| 3D K3C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1318-1 | 3D K4A | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅱ-1322-23 |
| 3D K3D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1294-19 | 3D K4A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1322-24 |
| 3D K3D | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1294-24 | 3D K4A | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1322-24 |
| 3D K3D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1296-46 | 3D K4A | 太原电子厂 | Ⅱ-1322-25 |
| 3D K3D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1316-39 | 3D K4A | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1322-25 |
| 3D K3E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1296-26 | 3D K4A | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-1322-25 |
| 3D K3E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1296-33 | 3D K4A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1322-25 |
| 3D K3E | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1296-38 | 3D K4A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1322-26 |
| 3D K3E | 金华一一六厂 | Ⅱ-1316-40 | 3D K4A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1322-27 |
| 3D K3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1296-32 | 3D K4A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1322-28 |
| 3D K3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1296-34 | 3D K4A | 亚光电子厂 | Ⅱ-1322-29 |
| 3D K3F | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1296-48 | 3D K4A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1322-30 |
| 3D K3F | 金华一一六厂 | Ⅱ-1316-41 | 3D K4A | ▲大连市仪表元件厂 | Ⅱ-1322-31 |
| 3D K3H | 星光电子厂 | Ⅱ-1326-1 | 3D K4A | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅱ-1322-32 |
| 3D K4 | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1320-29 | 3D K4A | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1322-33 |
| 3D K4 | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1320-30 | | | |
| 3D K4 | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1320-31 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3DK4A | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-1322-34 | 3DK4B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1324-33 |
| 3DK4A | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1322-35 | 3DK4B | ▲大连仪表元件厂 | Ⅱ-1324-34 |
| 3DK4A | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-1322-36 | 3DK4B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1324-35 |
| 3DK4A | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1324-6 | 3DF4B | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-1324-36 |
| 3DK4A | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1324-7 | 3DK4B | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1324-37 |
| 3DK4A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1324-10 | 3DK4B | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1324-38 |
| 3DK4A | 北京半导体器件一厂 | Ⅱ-1330-42 | 3DK4B | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1324-39 |
| 3DK4A | 八七五厂 | Ⅱ-1330-46 | 3DK4B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1324-41 |
| 3DK4A | 星光电子厂 | Ⅱ-1332-6 | 3DK4B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1324-42 |
| 3DK4A | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-1332-26 | 3DK4B | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1324-43 |
| 3DK4A | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-1332-27 | 3DK4B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1324-46 |
| 3DK4A | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1332-28 | 3DK4B | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1324-47 |
| 3DK4A | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-1332-30 | 3DK4B | ▲北京半导体器件一厂 | Ⅱ-1334-9 |
| 3DK4A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-1332-31 | 3DK4B | 太原半导体厂 | Ⅱ-1334-16 |
| 3DK4A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1332-32 | 3DK4B | 星光电子厂 | Ⅱ-1334-17 |
| 3DK4A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1332-33 | 3DK4B | 八七五厂 | Ⅱ-1334-35 |
| 3DK4A | 八四三〇厂 | Ⅱ-1332-34 | 3DK4B | 常州无线电元件七厂 | Ⅱ-1334-50 |
| 3DK4A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1332-35 | 3DK4B | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1336-1 |
| 3DK4A | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-1332-36 | 3DK4B | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-1336-3 |
| 3DK4A | ●上海新江无线电厂 | Ⅱ-1332-37 | 3DK4B | 石家庄无线电厂 | Ⅱ-1336-4 |
| 3DK4B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1322-13 | 3DK4B | 南京市半导体器件总厂 | Ⅱ-1336-5 |
| 3DK4B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1324-5 | 3DK4B | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-1336-6 |
| 3DK4B | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1324-9 | 3DK4B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1336-7 |
| 3DK4B | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1324-12 | 3DK4B | 八四三〇厂 | Ⅱ-1336-8 |
| 3DK4B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1324-13 | 3DK4B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1336-9 |
| 3DK4B | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1324-15 | 3DK4B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-1336-10 |
| 3DK4B | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1324-21 | 3DK4B | ●上海新江无线电厂 | Ⅱ-1336-11 |
| 3DK4B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1324-22 | 3DK4B | 丹东市电子科研生产厂 | Ⅱ-1338-22 |
| 3DK4B | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1324-23 | 3DK4C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1322-10 |
| 3DK4B | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1324-24 | 3DK4C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1322-11 |
| 3DK4B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1324-25 | 3DK4C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1322-12 |
| 3DK4B | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1324-26 | 3DK4C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1322-37 |
| | 无线电二厂 | | 3DK4C | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1322-38 |
| 3DK4B | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅱ-1324-27 | 3DK4C | 石家庄无线电二厂 | Ⅱ-1322-39 |
| 3DK4B | 太原电子厂 | Ⅱ-1324-28 | 3DK4C | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1322-40 |
| 3DK4B | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1324-28 | | 无线电二厂 | |
| 3DK4B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1324-28 | 3DK4C | ●重庆无线电二厂 | Ⅱ-1322-40 |
| | | | 3DK4C | 太原电子厂 | Ⅱ-1322-40 |
| 3DK4B | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-1324-28 | 3DK4C | 新乡半导体厂 | Ⅱ-1322-40 |
| 3DK4B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1324-28 | 3DK4C | 延吉市半导体一厂 | Ⅱ-1322-40 |
| 3DK4B | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1324-29 | 3DK4C | 上饶半导体元件厂 | Ⅱ-1322-40 |
| 3DK4B | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1324-30 | 3DK4C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1322-41 |
| 3DK4B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1324-31 | 3DK4C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1322-42 |
| 3DK4B | 亚光电子厂 | Ⅱ-1324-32 | 3DK4C | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1322-43 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| 3DK4C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1322-43 | 3DK4D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1324-48 |
| 3DK4C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1322-44 | 3DK4D | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1334-10 |
| 3DK4C | ●南通地区半导体器件厂 | Ⅱ-1322-45 | | 厂 | |
| 3DK4C | 亚光电子厂 | Ⅱ-1322-46 | 3DK4D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1334-14 |
| 3DK4C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1322-47 | 3DK4D | 太原半导体厂 | Ⅱ-1334-18 |
| 3DK4C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1322-48 | 3DK4D | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1336-13 |
| | | | 3DK4D | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-1336-14 |
| 3DK4C | ▲大连仪表元件厂 | Ⅱ-1322-49 | 3DK4D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1336-15 |
| 3DK4C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-1322-50 | 3DK4D | 常州市无线电七厂 | Ⅱ-1336-16 |
| 3DK4C | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-1324-1 | 3DK4D | 常熟市晶体管厂 | Ⅱ-1336-17 |
| 3DK4C | 佛山无线电四厂 | Ⅱ-1324-2 | 3DK4D | 南京市半导体器件总厂 | Ⅱ-1336-18 |
| 3DK4C | 徐州半导体厂 | Ⅱ-1324-3 | 3DK4D | 八四三〇厂 | Ⅱ-1336-19 |
| 3DK4C | 湘潭半导体厂 | Ⅱ-1324-4 | 3DK4D | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅱ-1336-20 |
| 3DK4C | 济宁无线电元件厂 | Ⅱ-1324-8 | 3DK4D | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1336-21 |
| 3DK4C | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1324-11 | 3DK4D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1336-23 |
| 3DK4C | 湛江无线电一厂 | Ⅱ-1324-14 | 3DK4D | 星光电子厂 | Ⅱ-1338-19 |
| 3DK4C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1324-16 | 3DK4E | 营口无线电器材厂 | Ⅱ-1336-33 |
| 3DK4C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1324-17 | 3DK5A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1296-23 |
| 3DK4C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1324-18 | 3DK5A | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1296-24 |
| 3DK4C | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1330-43 | 3DK5A | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1296-25 |
| 3DK4C | 八七五厂 | Ⅱ-1330-47 | 3DK5A | 星光电子厂 | Ⅱ-1296-27 |
| 3DK4C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1332-7 | 3DK5A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-832-32 |
| 3DK4C | 太原半导体厂 | Ⅱ-1332-8 | 3DK5A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-832-33 |
| 3DK4C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1332-17 | 3DK5A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1374-33 |
| 3DK4C | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1332-39 | 3DK5A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1374-34 |
| 3DK4C | 南宁市无线电一厂 | Ⅱ-1332-40 | 3DK5A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-836-2 |
| 3DK4C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1332-41 | 3DK5A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-836-3 |
| 3DK4C | 南京市半导体器件总厂 | Ⅱ-1332-42 | 3DK5A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1374-36 |
| 3DK4C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1332-43 | 3DK5A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1374-38 |
| 3DK4C | 八四三〇厂 | Ⅱ-1332-44 | 3DK5A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-840-6 |
| 3DK4C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1332-45 | 3DK5A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-840-7 |
| 3DK4C | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅱ-1332-46 | 3DK5A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1374-45 |
| 3DK4C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅱ-1332-47 | 3DK5A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1374-46 |
| 3DK4C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1332-48 | 3DK5A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-846-35 |
| 3DK4C | ●上海新江无线电厂 | Ⅱ-1332-49 | 3DK5A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-846-36 |
| 3DK4C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-1332-50 | 3DK5A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1376-4 |
| 3DK4C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1334-36 | 3DK5A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1376-5 |
| 3DK4C | 八七五厂 | Ⅱ-1334-37 | 3DK5A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-856-30 |
| 3DK4C | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1336-47 | 3DK5A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-856-31 |
| 3DK4C | 星光电子厂 | Ⅱ-1338-18 | 3DK5A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1376-10 |
| 3DK4D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1322-14 | 3DK5A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1376-11 |
| 3DK4D | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1324-40 | 3DK5A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-864-2 |
| 3DK4D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1324-44 | 3DK5A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-864-3 |
| 3DK4D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1324-45 | 3DK5A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-1376-19 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|-------|-------------|-----------|
| 3DK5A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1376-20 | 3DK7A | 济南市半导体一厂 | Ⅲ-1306-1 |
| 3DK5B | 星光电工厂 | Ⅲ-1296-28 | 3DK7A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1306-2 |
| 3DK5B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1296-29 | 3DK7A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1306-3 |
| 3DK5B | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1296-30 | 3DK7A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1306-4 |
| 3DK5C | 上海无线电六厂 | Ⅲ-1292-8 | 3DK7A | 佛山无线电厂 | Ⅲ-1306-5 |
| 3DK5C | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1292-23 | 3DK7A | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1308-35 |
| 3DK5C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1294-40 | 3DK7A | 七四六厂 | Ⅲ-1308-36 |
| 3DK5C | 星光电工厂 | Ⅲ-1296-1 | 3DK7A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1308-37 |
| 3DK5C | 北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1296-16 | 3DK7A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1308-38 |
| 3DK5C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1296-17 | 3DK7A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1308-39 |
| 3DK5C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1296-31 | 3DK7A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1310-20 |
| 3DK6A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1292-13 | 3DK7A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1310-26 |
| 3DK6A | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1292-15 | 3DK7A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1310-45 |
| 3DK6A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1292-16 | 3DK7A | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1312-19 |
| 3DK6B | 上海无线电六厂 | Ⅲ-1292-9 | 3DK7A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1312-20 |
| 3DK6B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1292-14 | 3DK7A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1314-11 |
| 3DK6B | ▲北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1292-17 | 3DK7B | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1306-6 |
| 3DK6B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1292-18 | 3DK7B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1306-7 |
| 3DK6B | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1294-20 | 3DK7B | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1306-8 |
| 3DK6C | 北京市半导体器件一厂 | Ⅲ-1292-10 | 3DK7B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1306-9 |
| 3DK6C | ▲吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1292-11 | 3DK7B | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1306-10 |
| 3DK6C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1292-12 | 3DK7B | 太原电子厂 | Ⅲ-1306-11 |
| 3DK7 | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1298-10 | 3DK7B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1306-12 |
| 3DK7 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1298-11 | 3DK7B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1306-13 |
| 3DK7 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1298-12 | 3DK7B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1306-14 |
| 3DK7 | ▲太原电子厂 | Ⅲ-1298-13 | 3DK7B | 济南市半导体一厂 | Ⅲ-1306-15 |
| 3DK7 | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1298-14 | 3DK7B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1306-16 |
| 3DK7 | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1298-15 | 3DK7B | 烟台市无线电一厂 | Ⅲ-1306-17 |
| 3DK7 | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1308-30 | 3DK7B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1308-19 |
| 3DK7 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1308-31 | 3DK7B | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1308-40 |
| 3DK7 | 齐齐哈尔北京无线电一厂 | Ⅲ-1308-32 | 3DK7B | 七四六厂 | Ⅲ-1308-41 |
| 3DK7 | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1308-33 | 3DK7B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1308-42 |
| 3DK7A | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1304-40 | 3DK7B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1308-43 |
| 3DK7A | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1304-41 | 3DK7B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1310-21 |
| 3DK7A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1304-42 | 3DK7B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1310-27 |
| 3DK7A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1304-43 | 3DK7B | 星光电工厂 | Ⅲ-1310-29 |
| 3DK7A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1304-44 | 3DK7B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1312-25 |
| 3DK7A | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1304-45 | 3DK7B | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1312-32 |
| 3DK7A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1304-46 | 3DK7B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1312-33 |
| 3DK7A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1304-47 | 3DK7B | 八四三〇厂 | Ⅲ-1314-27 |
| 3DK7A | 太原电子厂 | Ⅲ-1304-48 | 3DK7B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1314-32 |
| 3DK7A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1304-49 | 3DK7C | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1306-18 |
| 3DK7A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1304-50 | 3DK7C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1306-19 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-----------------|-----------|-------|-----------------|-----------|
| 3DK7C | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1306-20 | 3DK7D | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-1310-1 |
| 3DK7C | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-1306-21 | 3DK7D | 七四六厂 | Ⅲ-1310-2 |
| 3DK7C | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1306-22 | 3DK7D | 亚光电工厂 | Ⅲ-1310-3 |
| 3DK7C | ●重庆市无线电二厂 | Ⅲ-1306-23 | 3DK7D | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1310-4 |
| 3DK7C | 太原电子厂 | Ⅲ-1306-24 | 3DK7D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1310-5 |
| 3DK7C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1306-25 | 3DK7D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1310-6 |
| 3DK7C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1306-26 | 3DK7D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1310-23 |
| 3DK7C | ▲潍坊无线电一厂 | Ⅲ-1306-27 | 3DK7D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1310-31 |
| 3DK7C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1306-28 | 3DK7D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1310-46 |
| 3DK7C | 济南市半导体一厂 | Ⅲ-1306-29 | 3DK7D | 星光电工厂 | Ⅲ-1310-47 |
| 3DK7C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1306-30 | 3DK7D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1312-21 |
| 3DK7C | 烟台市无线电一厂 | Ⅲ-1306-31 | 3DK7D | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1312-22 |
| 3DK7C | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1306-32 | 3DK7D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1312-41 |
| 3DK7C | 青岛晶体管试验所 | Ⅲ-1308-17 | 3DK7D | 八四三〇厂 | Ⅲ-1314-28 |
| 3DK7C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1308-23 | 3DK7E | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1306-45 |
| 3DK7C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1308-45 | 3DK7E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1306-46 |
| 3DK7C | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1308-46 | 3DK7E | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1306-47 |
| 3DK7C | 七四六厂 | Ⅲ-1308-47 | 3DK7E | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-1306-48 |
| 3DK7C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1308-48 | 3DK7E | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1306-49 |
| 3DK7C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1308-49 | 3DK7E | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1306-50 |
| 3DK7C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1310-22 | 3DK7E | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1308-1 |
| 3DK7C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1310-28 | 3DK7E | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1308-2 |
| 3DK7C | 星光电工厂 | Ⅲ-1310-30 | 3DK7E | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1308-3 |
| 3DK7C | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1312-44 | 3DK7E | 太原电子厂 | Ⅲ-1308-3 |
| 3DK7C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1312-45 | 3DK7E | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1308-3 |
| 3DK7C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1314-2 | 3DK7E | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1308-4 |
| 3DK7C | 八四三〇厂 | Ⅲ-1314-12 | 3DK7E | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1308-21 |
| 3DK7D | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1306-33 | 3DK7E | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1308-25 |
| 3DK7D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1306-34 | 3DK7E | 七四六厂 | Ⅲ-1310-8 |
| 3DK7D | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1306-35 | 3DK7E | 亚光电工厂 | Ⅲ-1310-9 |
| 3DK7D | 太原电子厂 | Ⅲ-1306-36 | 3DK7E | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1310-10 |
| 3DK7D | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1306-37 | 3DK7E | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1310-11 |
| 3DK7D | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅲ-1306-38 | 3DK7E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1310-12 |
| 3DK7D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1306-39 | 3DK7E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1310-24 |
| 3DK7D | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1306-40 | 3DK7E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1310-32 |
| 3DK7D | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1306-41 | 3DK7E | 星光电工厂 | Ⅲ-1312-24 |
| 3DK7D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1306-42 | 3DK7E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1312-26 |
| 3DK7D | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1306-43 | 3DK7E | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1312-31 |
| 3DK7D | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1306-44 | 3DK7E | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1312-34 |
| 3DK7D | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1308-18 | 3DK7E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1312-35 |
| 3DK7D | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1308-20 | 3DK7F | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1308-5 |
| 3DK7D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1308-24 | 3DK7F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1308-6 |
| | | | 3DK7F | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-1308-7 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|-------|------------|-----------|
| | 一厂 | | 3DK8A | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-1314-45 |
| 3DK7F | ▲江阴晶体管厂 | Ⅲ-1308-8 | 3DK8A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1314-46 |
| 3DK7F | 太原电子厂 | Ⅲ-1308-9 | 3DK8A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1314-47 |
| 3DK7F | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1308-10 | 3DK8A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1314-48 |
| 3DK7F | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1308-11 | 3DK8A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1314-49 |
| 3DK7F | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1308-11 | 3DK8A | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1314-50 |
| 3DK7F | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1308-12 | 3DK8A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1316-1 |
| 3DK7F | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1308-13 | 3DK8A | 八七五厂 | Ⅲ-1316-36 |
| 3DK7F | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1308-14 | 3DK8A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1316-42 |
| 3DK7F | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1308-15 | 3DK8A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1316-44 |
| 3DK7F | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1308-16 | 3DK8A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1318-3 |
| 3DK7F | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1308-22 | 3DK8A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1318-4 |
| 3DK7F | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1308-26 | 3DK8A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1318-5 |
| 3DK7F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1308-27 | 3DK8A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1318-23 |
| 3DK7F | ▲邮电部眉山邮电通讯设 | Ⅲ-1310-14 | 3DK8B | 星光电子厂 | Ⅲ-1316-47 |
| | 备厂器件分厂 | | 3DK8B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1318-6 |
| 3DK7F | 七四六厂 | Ⅲ-1310-15 | 3DK8B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1318-24 |
| 3DK7F | 亚光电子厂 | Ⅲ-1310-16 | 3DK8B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1318-31 |
| 3DK7F | ●六合县无线电元件厂 | Ⅲ-1310-17 | 3DK8B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1318-33 |
| 3DK7F | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1310-18 | 3DK8B | 八七五厂 | Ⅲ-1318-50 |
| 3DK7F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1310-19 | 3DK8B | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-1320-1 |
| 3DK7F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1310-25 | 3DK8B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1320-2 |
| 3DK7F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1310-33 | 3DK8B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1320-3 |
| 3DK7F | 星光电子厂 | Ⅲ-1312-27 | 3DK8B | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1320-4 |
| 3DK7F | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1312-42 | 3DK8B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1320-5 |
| 3DK7F | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-1312-46 | 3DK8B | ▲潍坊市无线电三厂 | Ⅲ-1320-6 |
| 3DK7F | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1312-47 | 3DK8B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1320-7 |
| 3DK7F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1314-3 | 3DK8B | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1320-8 |
| 3DK7G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1308-28 | 3DK8B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1320-9 |
| 3DK7G | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1308-29 | 3DK8B | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1320-10 |
| 3DK7G | 星光电子厂 | Ⅲ-1314-7 | 3DK8B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1326-27 |
| 3DK08A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-21 | 3DK8C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1316-5 |
| 3DK08A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-22 | 3DK8C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1316-6 |
| 3DK08B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-23 | 3DK8C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1316-7 |
| 3DK08B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-24 | 3DK8C | ▲潍坊市无线电三厂 | Ⅲ-1316-8 |
| 3DK08C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-25 | 3DK8C | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1316-9 |
| 3DK08C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-26 | 3DK8C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1316-10 |
| 3DK08D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-27 | 3DK8C | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1316-11 |
| 3DK08D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-28 | 3DK8C | 星光电子厂 | Ⅲ-1316-45 |
| 3DK08E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-29 | 3DK8C | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1318-7 |
| 3DK08E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-30 | 3DK8C | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1318-8 |
| 3DK08F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-31 | 3DK8C | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1318-9 |
| 3DK08F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1382-32 | 3DK8C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1318-10 |
| 3DK8 | 八五三一厂 | Ⅲ-1318-2 | 3DK8C | 八七五厂 | Ⅲ-1318-25 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3DK8C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1318-26 | 3DK8F | 八七五厂 | Ⅲ-1316-38 |
| 3DK8C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1318-36 | 3DK8F | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1318-19 |
| 3DK8C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1318-37 | 3DK8F | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1318-20 |
| 3DK8C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1328-48 | 3DK8F | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1318-21 |
| 3DK8D | 北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-1316-12 | 3DK8F | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1318-22 |
| 3DK8D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1316-13 | 3DK8F | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1318-30 |
| 3DK8D | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1316-14 | 3DK8F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1318-35 |
| 3DK8D | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1316-15 | 3DK8G | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1316-2 |
| 3DK8D | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1316-16 | 3DK8G | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1316-3 |
| 3DK8D | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1316-17 | 3DK8G | 八七五厂 | Ⅲ-1316-4 |
| 3DK8D | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1316-18 | 3DK8G | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1316-33 |
| 3DK8D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1316-43 | 3DK9 | 延吉市半导体一厂 | Ⅲ-652-37 |
| 3DK8D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1316-46 | 3DK9 | 八五三一厂 | Ⅲ-1320-23 |
| 3DK8D | 星光电子厂 | Ⅲ-1316-48 | 3DK9A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1320-44 |
| 3DK8D | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1318-11 | 3DK9A | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1320-45 |
| 3DK8D | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1318-12 | 3DK9A | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1320-46 |
| 3DK8D | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1318-13 | 3DK9A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1320-46 |
| 3DK8D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1318-14 | 3DK9A | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1320-47 |
| 3DK8D | 八七五厂 | Ⅲ-1318-27 | 3DK9A | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅲ-1320-48 |
| 3DK8D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1318-28 | 3DK9A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1320-49 |
| 3DK8E | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1316-19 | 3DK9A | 上饶市半导体元件厂 | Ⅲ-1320-50 |
| 3DK8E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1316-20 | 3DK9A | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1322-1 |
| 3DK8E | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1316-21 | 3DK9A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1322-2 |
| 3DK8E | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1316-22 | 3DK9A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1322-3 |
| 3DK8E | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1316-23 | 3DK9A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1322-4 |
| 3DK8E | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1316-24 | 3DK9A | 八七五厂 | Ⅲ-1322-5 |
| 3DK8E | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1316-25 | 3DK9A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1322-6 |
| 3DK8E | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1316-34 | 3DK9A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1326-2 |
| 3DK8E | 八七五厂 | Ⅲ-1316-37 | 3DK9A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1326-3 |
| 3DK8E | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1318-15 | 3DK9A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1326-6 |
| 3DK8E | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1318-16 | 3DK9A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1326-7 |
| 3DK8E | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1318-17 | 3DK9A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1326-8 |
| 3DK8E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1318-18 | 3DK9A | 亚光电子厂 | Ⅲ-1326-9 |
| 3DK8E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1318-29 | 3DK9A | 八四三〇厂 | Ⅲ-1336-39 |
| 3DK8E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1318-32 | 3DK9B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1326-28 |
| 3DK8E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1318-34 | 3DK9B | 八七五厂 | Ⅲ-1326-29 |
| 3DK8F | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1316-26 | 3DK9B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1326-33 |
| 3DK8F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1316-27 | 3DK9B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1326-34 |
| 3DK8F | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1316-28 | 3DK9B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1326-35 |
| 3DK8F | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1316-29 | 3DK9B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1326-36 |
| 3DK8F | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1316-30 | 3DK9B | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1326-37 |
| 3DK8F | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1316-31 | 3DK9B | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅲ-1326-38 |
| 3DK8F | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1316-32 | 3DK9B | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1326-39 |
| 3DK8F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1316-35 | 3DK9B | 烟台无线电一厂 | Ⅲ-1326-40 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|-------|------------|-----------|
| 3DK9B | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1326-41 | 3DK9D | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1330-16 |
| 3DK9B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1326-42 | 3DK9D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1330-17 |
| 3DK9B | 上饶市半导体元件厂 | Ⅱ-1326-43 | 3DK9D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1330-18 |
| 3DK9B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1326-44 | 3DK9D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1330-19 |
| 3DK9B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1326-45 | 3DK9D | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1330-20 |
| 3DK9B | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1326-46 | 3DK9D | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1330-21 |
| 3DK9B | 亚光电子厂 | Ⅱ-1326-47 | 3DK9D | 亚光电子厂 | Ⅱ-1330-22 |
| 3DK9B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1328-12 | 3DK9D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1330-35 |
| 3DK9B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1328-13 | 3DK9D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1330-36 |
| 3DK9B | 八四三〇厂 | Ⅱ-1338-5 | 3DK9D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1330-40 |
| 3DK9B | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1338-15 | 3DK9D | 八四三〇厂 | Ⅱ-1338-6 |
| 3DK9C | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1324-49 | 3DK9D | 太原半导体厂 | Ⅱ-1338-9 |
| 3DK9C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1328-16 | 3DK9D | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1338-17 |
| 3DK9C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1328-17 | 3DK9E | 金华一一六厂 | Ⅱ-1326-4 |
| 3DK9C | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1328-21 | 3DK9E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-1326-5 |
| 3DK9C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1328-22 | 3DK9E | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1326-10 |
| 3DK9C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1328-23 | 3DK9E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1326-11 |
| 3DK9C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1328-24 | 3DK9E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1326-12 |
| 3DK9C | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅱ-1328-25 | 3DK9E | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1326-13 |
| 3DK9C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1328-26 | 3DK9E | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅱ-1326-14 |
| 3DK9C | 烟台无线电一厂 | Ⅱ-1328-27 | 3DK9E | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1326-15 |
| 3DK9C | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1328-28 | 3DK9E | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1326-16 |
| 3DK9C | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1328-29 | 3DK9E | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1326-17 |
| 3DK9C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1328-30 | 3DK9E | 金华一一六厂 | Ⅱ-1326-18 |
| 3DK9C | 上饶市半导体器件厂 | Ⅱ-1328-31 | 3DK9E | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1326-19 |
| 3DK9C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1328-32 | 3DK9E | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1326-20 |
| 3DK9C | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅱ-1328-33 | 3DK9E | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1326-21 |
| 3DK9C | 上海利民无线电厂 | Ⅱ-1328-34 | 3DK9E | 亚光电子厂 | Ⅱ-1326-22 |
| 3DK9C | 亚光电子厂 | Ⅱ-1328-35 | 3DK9E | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1326-24 |
| 3DK9C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1328-49 | 3DK9E | 八七五厂 | Ⅱ-1326-25 |
| 3DK9C | 八七五厂 | Ⅱ-1328-50 | 3DK9E | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1326-26 |
| 3DK9C | 太原半导体厂 | Ⅱ-1336-34 | 3DK9F | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1326-30 |
| 3DK9C | 八四三〇厂 | Ⅱ-1336-40 | 3DK9F | 八七五厂 | Ⅱ-1326-31 |
| 3DK9C | 青岛晶体管实验所 | Ⅱ-1338-16 | 3DK9F | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1326-32 |
| 3DK9D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1324-50 | 3DK9F | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1326-48 |
| 3DK9D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1330-4 | 3DK9F | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1326-49 |
| 3DK9D | 八七五厂 | Ⅱ-1330-5 | 3DK9F | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1326-50 |
| 3DK9D | 济南半导体元件实验所 | Ⅱ-1330-6 | 3DK9F | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1328-1 |
| 3DK9D | 南平五〇四厂 | Ⅱ-1330-10 | 3DK9F | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅱ-1328-2 |
| 3DK9D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1330-11 | 3DK9F | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅱ-1328-3 |
| 3DK9D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1330-12 | 3DK9F | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1328-4 |
| 3DK9D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-1330-13 | 3DK9F | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1328-5 |
| 3DK9D | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅱ-1330-14 | 3DK9F | 金华一一六厂 | Ⅱ-1328-6 |
| 3DK9D | 靖江无线电厂 | Ⅱ-1330-15 | 3DK9F | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1328-7 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DK9F | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1328-8 | 3DK9I | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1320-26 |
| 3DK9F | 亚光电子厂 | Ⅲ-1328-9 | 3DK9I | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1320-27 |
| 3DK9F | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1328-10 | 3DK9I | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1320-28 |
| 3DK9F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1328-14 | 3DK9J | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1320-18 |
| 3DK9F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1328-15 | 3DK9J | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1320-19 |
| 3DK9G | 南平五〇四厂 | Ⅲ-1328-11 | 3DK9J | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1320-20 |
| 3DK9G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1328-18 | 3DK9J | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1320-21 |
| 3DK9G | 金华一一六厂 | Ⅲ-1328-19 | 3DK9J | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-1320-22 |
| 3DK9G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1328-20 | 3DK9J | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅲ-1326-23 |
| 3DK9G | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1328-36 | 3DK10A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1292-1 |
| 3DK9G | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1328-37 | 3DK10A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1358-43 |
| 3DK9G | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1328-38 | 3DK10A | 八七五厂 | Ⅲ-1358-45 |
| 3DK9G | 沈阳半导体器件试验厂 | Ⅲ-1328-39 | 3DK10A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1358-47 |
| 3DK9G | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1328-40 | 3DK10A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1358-48 |
| 3DK9G | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1328-41 | 3DK10A | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1358-49 |
| 3DK9G | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1328-42 | 3DK10A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1358-50 |
| 3DK9G | 金华一一六厂 | Ⅲ-1328-43 | 3DK10A | 哈尔滨市晶体管厂 | Ⅲ-1360-5 |
| 3DK9G | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1328-44 | 3DK10A | 哈尔滨市晶体管厂 | Ⅲ-1360-6 |
| 3DK9G | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1328-45 | 3DK10A | 亚光电子厂 | Ⅲ-1362-3 |
| 3DK9G | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1328-46 | 3DK10A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-11 |
| 3DK9G | 亚光电子厂 | Ⅲ-1328-47 | 3DK10A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-12 |
| 3DK9G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1330-1 | 3DK10A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1362-13 |
| 3DK9G | 八七五厂 | Ⅲ-1330-2 | 3DK10A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1362-39 |
| 3DK9G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1330-3 | 3DK10A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1362-41 |
| 3DK9H | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1330-7 | 3DK10A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1364-36 |
| 3DK9H | 八七五厂 | Ⅲ-1330-8 | 3DK10A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-44 |
| 3DK9H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1330-9 | 3DK10A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-914-13 |
| 3DK9H | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1330-23 | 3DK10A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-914-14 |
| 3DK9H | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1330-24 | 3DK10A1 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1384-36 |
| 3DK9H | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1330-25 | 3DK10A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-916-49 |
| 3DK9H | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1330-26 | 3DK10A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-916-50 |
| 3DK9H | 靖江无线电厂 | Ⅲ-1330-27 | 3DK10A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1384-38 |
| 3DK9H | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1330-28 | 3DK10A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-918-10 |
| 3DK9H | ▲景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1330-29 | 3DK10A3 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-918-11 |
| 3DK9H | 金华一一六厂 | Ⅲ-1330-30 | 3DK10A2 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1384-46 |
| 3DK9H | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1330-31 | 3DK10A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-920-41 |
| 3DK9H | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1330-32 | 3DK10A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-920-42 |
| 3DK9H | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1330-33 | 3DK10A4 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1386-9 |
| 3DK9H | 亚光电子厂 | Ⅲ-1330-34 | 3DK10A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-924-42 |
| 3DK9H | 营口市无线电厂 | Ⅲ-1330-37 | 3DK10A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-924-43 |
| 3DK9H | 金华一一六厂 | Ⅲ-1330-38 | 3DK10A5 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1386-20 |
| 3DK9H | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1330-39 | 3DK10A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-928-11 |
| 3DK9I | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-1320-24 | 3DK10A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-928-12 |
| 3DK9I | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1320-25 | 3DK10A6 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-1386-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 3DK10B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1292-2 | 3DK10D | 亚光电子厂 | Ⅲ-1362-9 |
| 3DK10B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-9 | 3DK10D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-23 |
| 3DK10B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-10 | 3DK10D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-24 |
| 3DK10B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-11 | 3DK10D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1362-27 |
| 3DK10B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1360-12 | 3DK10D | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1362-38 |
| 3DK10B | 八七五厂 | Ⅲ-1360-17 | 3DK10D | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1362-43 |
| 3DK10B | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-19 | 3DK10D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-6 |
| 3DK10B | 哈尔滨市晶体管厂 | Ⅲ-1360-22 | 3DK10D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-9 |
| 3DK10B | 哈尔滨市晶体管厂 | Ⅲ-1360-23 | 3DK10D | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-47 |
| 3DK10B | 亚光电子厂 | Ⅲ-1362-5 | 3DK10E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1292-7 |
| 3DK10B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1362-14 | 3DK10E | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1358-44 |
| 3DK10B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-15 | 3DK10E | 八七五厂 | Ⅲ-1358-46 |
| 3DK10B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-16 | 3DK10E | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-1 |
| 3DK10B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1362-44 | 3DK10E | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-2 |
| 3DK10B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1364-40 | 3DK10E | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-3 |
| 3DK10B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-45 | 3DK10E | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1360-4 |
| 3DK10C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1292-4 | 3DK10E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1360-24 |
| 3DK10C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1360-26 | 3DK10E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1360-25 |
| 3DK10C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1360-27 | 3DK10E | 亚光电子厂 | Ⅲ-1362-4 |
| 3DK10C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-28 | 3DK10E | 亚光电子厂 | Ⅲ-1362-6 |
| 3DK10C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-29 | 3DK10E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1362-29 |
| 3DK10C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-30 | 3DK10E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-30 |
| 3DK10C | 济南半导体厂 | Ⅲ-1360-31 | 3DK10E | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-31 |
| 3DK10C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-38 | 3DK10E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1362-40 |
| 3DK10C | 八七五厂 | Ⅲ-1360-40 | 3DK10E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1362-42 |
| 3DK10C | 亚光电子厂 | Ⅲ-1362-7 | 3DK10E | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1362-48 |
| 3DK10C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1362-19 | 3DK10E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-48 |
| 3DK10C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-20 | 3DK10F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1292-6 |
| 3DK10C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-21 | 3DK10F | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-13 |
| 3DK10C | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1362-37 | 3DK10F | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-14 |
| 3DK10C | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1362-49 | 3DK10F | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-15 |
| 3DK10C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-1 | 3DK10F | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1360-16 |
| 3DK10C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-3 | 3DK10F | 八七五厂 | Ⅲ-1360-18 |
| 3DK10C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1364-45 | 3DK10F | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-20 |
| 3DK10C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-46 | 3DK10F | 哈尔滨市晶体管厂 | Ⅲ-1360-32 |
| 3DK10D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1292-5 | 3DK10F | 哈尔滨市晶体管厂 | Ⅲ-1360-33 |
| 3DK10D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1360-7 | 3DK10F | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-25 |
| 3DK10D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1360-8 | 3DK10F | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-26 |
| 3DK10D | 八七五厂 | Ⅲ-1360-42 | 3DK10F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1362-28 |
| 3DK10D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-44 | 3DK10F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1362-45 |
| 3DK10D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-45 | 3DK10F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1362-47 |
| 3DK10D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-46 | 3DK10F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1362-50 |
| 3DK10D | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-47 | 3DK10F | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-49 |
| 3DK10D | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1360-48 | 3DK10G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1292-3 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|
| 3DK10G | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-34 | 3DK11D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-14 |
| 3DK10G | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-35 | 3DK11D | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-40 |
| 3DK10G | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-36 | 3DK11E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-16 |
| 3DK10G | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1360-37 | 3DK11E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-18 |
| 3DK10G | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-39 | 3DK11E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-41 |
| 3DK10G | 八七五厂 | Ⅲ-1360-41 | 3DK11F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-20 |
| 3DK10G | 亚光电子厂 | Ⅲ-1362-8 | 3DK11F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-22 |
| 3DK10G | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-17 | 3DK11F | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-42 |
| 3DK10G | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1362-18 | 3DK11G | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-43 |
| 3DK10G | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1362-22 | 3DK12A | 八七五厂 | Ⅲ-1372-5 |
| 3DK10G | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-2 | 3DK12A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-6 |
| 3DK10G | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1364-4 | 3DK12A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-7 |
| 3DK10G | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-5 | 3DK12A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-8 |
| 3DK10G | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-50 | 3DK12A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-9 |
| 3DK10H | 卫光电子厂 | Ⅲ-1360-43 | 3DK12A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-10 |
| 3DK10H | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-49 | 3DK12B | 八七五厂 | Ⅲ-1372-6 |
| 3DK10H | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1360-50 | 3DK12B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-11 |
| 3DK10H | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1362-1 | 3DK12B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-12 |
| 3DK10H | 济南半导体一厂 | Ⅲ-1362-2 | 3DK12B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-13 |
| 3DK10H | 亚光电子厂 | Ⅲ-1362-10 | 3DK12B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-14 |
| 3DK10H | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-7 | 3DK12B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-15 |
| 3DK10H | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1364-8 | 3DK12C | 八七五厂 | Ⅲ-1372-13 |
| 3DK10H | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-10 | 3DK12C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-16 |
| 3DK10H | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1364-24 | 3DK12C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-17 |
| 3DK10H | 卫光电子厂 | Ⅲ-1368-1 | 3DK12C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-18 |
| 3DK10I | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1358-39 | 3DK12C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-19 |
| 3DK10I | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1358-40 | 3DK12C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-20 |
| 3DK10I | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1358-42 | 3DK12D | 八七五厂 | Ⅲ-1372-14 |
| 3DK10I | 卫光电子厂 | Ⅲ-1368-2 | 3DK12D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-21 |
| 3DK10J | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1358-37 | 3DK12D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-22 |
| 3DK10J | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1358-38 | 3DK12D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-23 |
| 3DK10J | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1360-21 | 3DK12D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-24 |
| 3DK10J | 卫光电子厂 | Ⅲ-1368-3 | 3DK12D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-25 |
| 3DK10K | 卫光电子厂 | Ⅲ-1368-4 | 3DK12E | 八七五厂 | Ⅲ-1372-21 |
| 3DK11A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-11 | 3DK12E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-26 |
| 3DK11A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-13 | 3DK12E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-27 |
| 3DK11A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-36 | 3DK12E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-28 |
| 3DK11B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-15 | 3DK12E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-29 |
| 3DK11B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-17 | 3DK12E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1380-30 |
| 3DK11B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-37 | 3DK12F | 八七五厂 | Ⅲ-1372-25 |
| 3DK11C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-19 | 3DK12F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-31 |
| 3DK11C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-21 | 3DK12F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-32 |
| 3DK11C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1366-39 | 3DK12F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1380-33 |
| 3DK11D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1364-12 | 3DK12G | 八七五厂 | Ⅲ-1372-26 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 3DK14 | 八五三一厂 | Ⅱ-1356-36 | 3DK21B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1298-4 |
| 3DK14A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1356-32 | 3DK21B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1298-5 |
| 3DK14A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1356-41 | 3DK21B | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1298-5 |
| 3DK14A | 星光电工厂 | Ⅱ-1356-42 | 3DK21B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1298-6 |
| 3DK14A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1356-43 | 3DK21C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1298-7 |
| 3DK14A | 八七五厂 | Ⅱ-1356-44 | 3DK21C | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1298-7 |
| 3DK14B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1356-34 | 3DK21C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1298-8 |
| 3DK14B | 八七五厂 | Ⅱ-1356-45 | 3DK21C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1298-9 |
| 3DK14B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1356-48 | 3DK025B~F | 永光电工厂 | Ⅱ-1400-25 |
| 3DK14B | 星光电工厂 | Ⅱ-1356-49 | 3DK026B~F | 永光电工厂 | Ⅱ-1400-26 |
| 3DK14B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-1 | 3DK027B~F | 永光电工厂 | Ⅱ-1402-15 |
| 3DK14C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1356-37 | 3DK28A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1314-35 |
| 3DK14C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-3 | 3DK28B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1314-33 |
| 3DK14C | 星光电工厂 | Ⅱ-1358-9 | 3DK28C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1314-34 |
| 3DK14C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-10 | 3DK29A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1358-32 |
| 3DK14C | 八七五厂 | Ⅱ-1358-16 | 3DK29B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1358-34 |
| 3DK14D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1356-33 | 3DK29C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1358-33 |
| 3DK14D | 八七五厂 | Ⅱ-1356-46 | 3DK29D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1358-35 |
| 3DK14D | 星光电工厂 | Ⅱ-1356-47 | 3DK29-ⅠA | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1356-39 |
| 3DK14D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1356-50 | 3DK29-ⅠB | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1358-7 |
| 3DK14D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-2 | 3DK29-ⅠC | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1358-23 |
| 3DK14E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1356-35 | 3DK29-ⅠD | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1358-8 |
| 3DK14E | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-4 | 3DK29-ⅠE | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-1356-40 |
| 3DK14E | 星光电工厂 | Ⅱ-1358-11 | 3DK30A | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-22 |
| 3DK14E | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-12 | 3DK30B | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-23 |
| 3DK14E | 八七五厂 | Ⅱ-1358-17 | 3DK30C | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-24 |
| 3DK14F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1356-38 | 3DK30D | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-25 |
| 3DK14F | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-5 | 3DK30E | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-26 |
| 3DK14F | 星光电工厂 | Ⅱ-1358-13 | 3DK30F | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-27 |
| 3DK14F | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-14 | 3DK30G | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-28 |
| 3DK14F | 八七五厂 | Ⅱ-1358-18 | 3DK30H | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-29 |
| 3DK14G | 八七五厂 | Ⅱ-1358-20 | 3DK30I | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-30 |
| 3DK14G | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-21 | 3DK30J | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-31 |
| 3DK14G | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-22 | 3DK30K | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-32 |
| 3DK14H | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-6 | 3DK31A | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-14 |
| 3DK14H | 金华一一六厂 | Ⅱ-1358-15 | 3DK31B | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-15 |
| 3DK14H | 八七五厂 | Ⅱ-1358-19 | 3DK31C | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-17 |
| 3DK21A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1296-43 | 3DK31D | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-18 |
| 3DK21A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-1296-49 | 3DK31E | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-19 |
| 3DK21A | 济南半导体一厂 | Ⅱ-1296-49 | 3DK31F | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-20 |
| 3DK21A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅱ-1296-50 | 3DK31G | 卫光电工厂 | Ⅱ-1374-21 |
| 3DK21A | 八四三〇厂 | Ⅱ-1298-1 | 3DK32A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1384-4 |
| 3DK21B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1298-2 | 3DK32A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1384-5 |
| 3DK21B | 八四三〇厂 | Ⅱ-1298-3 | 3DK32B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1384-8 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 3DK32B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1384-9 | 3DK78-100B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1384-41 |
| 3DK32C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1384-10 | 3DK78-100C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1386-1 |
| 3DK32C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1384-11 | 3DK78-100D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1386-12 |
| 3DK32D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1384-14 | 3DK78-100E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1386-23 |
| 3DK32D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1384-15 | 3DK91A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1296-44 |
| 3DK32E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1384-19 | 3DK91B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1296-47 |
| 3DK32E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1384-20 | 3DK91C | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1296-45 |
| 3DK32F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1384-21 | 3DK100 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1294-37 |
| 3DK32F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1384-22 | 3DK100 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1296-19 |
| 3DK33A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1388-20 | 3DK100 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1296-20 |
| 3DK33B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1388-25 | 3DK100A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1294-45 |
| 3DK33C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1388-26 | 3DK100A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1296-2 |
| 3DK33D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1388-30 | 3DK100A | 星光电子厂 | Ⅲ-1296-3 |
| 3DK33E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1388-35 | 3DK100A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1296-21 |
| 3DK33F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1388-37 | 3DK100A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1392-40 |
| 3DK33G | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅲ-1388-41 | 3DK100A~C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1296-4 |
| 3DK46A | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-1378-7 | 3DK100B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1294-46 |
| 3DK46B | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-1378-8 | 3DK100B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1296-5 |
| 3DK46C | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-1378-9 | 3DK100B | 星光电子厂 | Ⅲ-1296-6 |
| 3DK46D | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-1378-10 | 3DK100B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1296-22 |
| 3DK50A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1378-49 | 3DK100B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1392-43 |
| 3DK50B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1378-50 | 3DK100C | 常州市无线电元件厂 | Ⅲ-1294-25 |
| 3DK50C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1380-1 | 3DK100C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1294-27 |
| 3DK50D | 卫光电子厂 | Ⅲ-1380-2 | 3DK100C | 星光电子厂 | Ⅲ-1294-28 |
| 3DK50E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1380-3 | 3DK100C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1294-38 |
| 3DK50F | 卫光电子厂 | Ⅲ-1380-4 | 3DK100C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1392-44 |
| 3DK50G | 卫光电子厂 | Ⅲ-1380-5 | 3DK100D | 卫光电子厂 | Ⅲ-1392-48 |
| 3DK51A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1378-16 | 3DK100E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-2 |
| 3DK51B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1378-17 | 3DK100F | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-6 |
| 3DK51C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1378-18 | 3DK100G | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-7 |
| 3DK51D | 卫光电子厂 | Ⅲ-1378-19 | 3DK100H | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-11 |
| 3DK51E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1378-20 | 3DK100I | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-14 |
| 3DK51F | 卫光电子厂 | Ⅲ-1378-21 | 3DK100J | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-19 |
| 3DK51G | 卫光电子厂 | Ⅲ-1378-22 | 3DK100K | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-20 |
| 3DK55 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1374-10 | 3DK101 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1304-9 |
| 3DK56 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1384-33 | 3DK101 | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1304-28 |
| 3DK53A | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-1294-36 | 3DK101 | 八五三一厂 | Ⅲ-1304-35 |
| 3DK53B | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-1296-18 | 3DK101A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1302-41 |
| 3DK78-50A | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-1374-35 | 3DK101A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1302-42 |
| 3DK78-50B | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-1374-40 | 3DK101A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1302-43 |
| 3DK78-50C | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-1374-50 | 3DK101A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1302-44 |
| 3DK78-50D | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-1376-8 | 3DK101A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1302-46 |
| 3DK78-50E | 吴江县晶体管厂 | Ⅲ-1376-13 | 3DK101A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1304-10 |
| 3DK78-100A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1384-37 | 3DK101A | 延河无线电厂 | Ⅲ-1304-12 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DK101A | 星光电工厂 | Ⅲ-1304-13 | 3DK102C | 星光电工厂 | Ⅲ-1314-10 |
| 3DK101A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1304-14 | 3DK102C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1314-14 |
| 3DK101A | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1304-16 | 3DK102C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1314-16 |
| 3DK101A | 卫光电工厂 | Ⅲ-1390-50 | 3DK102C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1314-20 |
| 3DK101A~C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1304-15 | 3DK102D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1308-50 |
| 3DK101B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1304-8 | 3DK102D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1314-18 |
| 3DK101B | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1304-17 | 3DK102D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1314-22 |
| 3DK101B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1304-29 | 3DK102D | 星光电工厂 | Ⅲ-1314-25 |
| 3DK101B | 星光电工厂 | Ⅲ-1304-31 | 3DK102D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1314-26 |
| 3DK101B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1304-32 | 3DK102D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1314-30 |
| 3DK101B | 延河无线电厂 | Ⅲ-1304-33 | 3DK102E | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1310-7 |
| 3DK101B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1304-36 | 3DK102F | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1310-13 |
| 3DK101B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1304-37 | 3DK103A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1310-35 |
| 3DK101B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1304-38 | 3DK103A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1310-36 |
| 3DK101B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1304-39 | 3DK103A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1310-37 |
| 3DK101B | 卫光电工厂 | Ⅲ-1392-1 | 3DK103A | 星光电工厂 | Ⅲ-1310-48 |
| 3DK101C | 星光电工厂 | Ⅲ-1302-21 | 3DK103A | 延河无线电厂 | Ⅲ-1310-49 |
| 3DK101C | 延河无线电厂 | Ⅲ-1302-22 | 3DK103A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1310-50 |
| 3DK101C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1302-26 | 3DK103A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1312-23 |
| 3DK101C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1302-36 | 3DK103A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1312-23 |
| 3DK101C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1302-37 | 3DK103B | 延河无线电厂 | Ⅲ-1312-28 |
| 3DK101C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1302-38 | 3DK103B | 星光电工厂 | Ⅲ-1312-29 |
| 3DK101C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1302-39 | 3DK103B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1312-30 |
| 3DK101C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1302-40 | 3DK103B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1312-36 |
| 3DK101C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1304-34 | 3DK103B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1312-36 |
| 3DK101C | 卫光电工厂 | Ⅲ-1392-11 | 3DK103B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1312-37 |
| 3DK101D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1302-23 | 3DK103B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1312-38 |
| 3DK101D | 卫光电工厂 | Ⅲ-1392-19 | 3DK103B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1312-39 |
| 3DK101E | 卫光电工厂 | Ⅲ-1392-28 | 3DK103C | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1312-43 |
| 3DK101F | 卫光电工厂 | Ⅲ-1392-34 | 3DK103C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1312-48 |
| 3DK101G | 卫光电工厂 | Ⅲ-1392-39 | 3DK103C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1312-48 |
| 3DK102A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1314-8 | 3DK103C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1312-49 |
| 3DK102A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1314-13 | 3DK103C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1312-50 |
| 3DK102A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1308-34 | 3DK103C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1314-1 |
| 3DK102A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1314-15 | 3DK103C | 延河无线电厂 | Ⅲ-1314-4 |
| 3DK102A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1314-19 | 3DK103C | 星光电工厂 | Ⅲ-1314-5 |
| 3DK102B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1314-17 | 3DK103C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1314-6 |
| 3DK102B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1314-21 | 3DK104A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1334-38 |
| 3DK102B | 星光电工厂 | Ⅲ-1314-23 | 3DK104A | 星光电工厂 | Ⅲ-1336-35 |
| 3DK102B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1314-24 | 3DK104A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1336-36 |
| 3DK102B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1314-29 | 3DK104A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1336-41 |
| 3DK102B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1314-31 | 3DK104A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1336-42 |
| 3DK102C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1308-44 | 3DK104A | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1336-45 |
| 3DK102C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1314-9 | 3DK104A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1336-48 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DK104A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-12 | 3DK105A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1334-1 |
| 3DK104A | 八七五厂 | Ⅲ-1366-26 | 3DK105A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-24 |
| 3DK104A~D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1338-10 | 3DK105A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-25 |
| 3DK104B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1336-49 | 3DK105A | 八七五厂 | Ⅲ-1372-27 |
| 3DK104B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1338-1 | 3DK105B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1334-11 |
| 3DK104B | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1338-3 | 3DK105B | 星光电工厂 | Ⅲ-1334-19 |
| 3DK104B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1338-7 | 3DK105B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1334-20 |
| 3DK104B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1338-7 | 3DK105B | 延河无线电厂 | Ⅲ-1334-21 |
| 3DK104B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1338-11 | 3DK105B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1334-39 |
| 3DK104B | 星光电工厂 | Ⅲ-1338-12 | 3DK105B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1336-24 |
| 3DK104B | 永光电工厂 | Ⅲ-1364-26 | 3DK105B | 永光电工厂 | Ⅲ-1368-23 |
| 3DK104B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-13 | 3DK105B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-26 |
| 3DK104B | 八七五厂 | Ⅲ-1366-27 | 3DK105B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-27 |
| 3DK104C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1336-37 | 3DK105B | 八七五厂 | Ⅲ-1372-28 |
| 3DK104C | 星光电工厂 | Ⅲ-1336-38 | 3DK105C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1330-45 |
| 3DK104C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1336-43 | 3DK105C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1330-49 |
| 3DK104C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1336-44 | 3DK105C | 延河无线电厂 | Ⅲ-1332-11 |
| 3DK104C | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1336-46 | 3DK105C | 星光电工厂 | Ⅲ-1332-12 |
| 3DK104C | 永光电工厂 | Ⅲ-1364-27 | 3DK105C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1334-2 |
| 3DK104C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-15 | 3DK105C | 永光电工厂 | Ⅲ-1368-33 |
| 3DK104C | 八七五厂 | Ⅲ-1366-28 | 3DK105C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-30 |
| 3DK104D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1336-50 | 3DK105C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-31 |
| 3DK104D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1338-2 | 3DK105C | 八七五厂 | Ⅲ-1372-29 |
| 3DK104D | 青岛晶体管实验所 | Ⅲ-1338-4 | 3DK105D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1334-12 |
| 3DK104D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1338-8 | 3DK105D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1334-13 |
| 3DK104D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1338-8 | 3DK105D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1334-15 |
| 3DK104D | 星光电工厂 | Ⅲ-1338-13 | 3DK105D | 延河无线电厂 | Ⅲ-1334-22 |
| 3DK104D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1338-14 | 3DK105D | 星光电工厂 | Ⅲ-1334-23 |
| 3DK104D | 永光电工厂 | Ⅲ-1364-29 | 3DK105D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1336-25 |
| 3DK104D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-18 | 3DK105D | 永光电工厂 | Ⅲ-1368-41 |
| 3DK104D | 八七五厂 | Ⅲ-1366-29 | 3DK105D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-36 |
| 3DK104E | 永光电工厂 | Ⅲ-1364-30 | 3DK105D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-37 |
| 3DK104E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-20 | 3DK105D | 八七五厂 | Ⅲ-1372-31 |
| 3DK104E | 八七五厂 | Ⅲ-1366-30 | 3DK105E | 永光电工厂 | Ⅲ-1368-43 |
| 3DK104F | 八七五厂 | Ⅲ-1364-31 | 3DK105E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-40 |
| 3DK104F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-22 | 3DK105E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-41 |
| 3DK104F | 八七五厂 | Ⅲ-1366-31 | 3DK105E | 八七五厂 | Ⅲ-1372-33 |
| 3DK104F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1366-32 | 3DK105F | 永光电工厂 | Ⅲ-1368-50 |
| 3DK104G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-16 | 3DK105F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-44 |
| 3DK104H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-19 | 3DK105F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-45 |
| 3DK105A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1330-44 | 3DK105F | 八七五厂 | Ⅲ-1372-34 |
| 3DK105A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1330-48 | 3DK105F | 营口市无线电四厂 | Ⅲ-1372-48 |
| 3DK105A | 延河无线电厂 | Ⅲ-1332-9 | 3DK105G | 永光电工厂 | Ⅲ-1368-34 |
| 3DK105A | 星光电工厂 | Ⅲ-1332-10 | 3DK105G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DK105G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-33 | 3DK106D | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1334-44 |
| 3DK105G | 八七五厂 | Ⅲ-1372-30 | 3DK106D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1334-45 |
| 3DK105H | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-42 | 3DK106D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1336-12 |
| 3DK105H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-38 | 3DK106D | 上海元件五厂 | Ⅲ-1336-28 |
| 3DK105H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-39 | 3DK106D | 上海元件五厂 | Ⅲ-1336-29 |
| 3DK105H | 八七五厂 | Ⅲ-1372-32 | 3DK106D | 永光电子厂 | Ⅲ-1376-7 |
| 3DK105J | 八七五厂 | Ⅲ-1372-35 | 3DK106D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-41 |
| 3DK106 | 八五三一厂 | Ⅲ-1334-40 | 3DK106D | 八七五厂 | Ⅲ-1380-38 |
| 3DK106A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1330-50 | 3DK106E | 永光电子厂 | Ⅲ-1376-12 |
| 3DK106A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1332-29 | 3DK106E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-43 |
| 3DK106A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1332-1 | 3DK106E | 八七五厂 | Ⅲ-1380-40 |
| 3DK106A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1332-2 | 3DK106F | 永光电子厂 | Ⅲ-1376-21 |
| 3DK106A | 星光电子厂 | Ⅲ-1332-13 | 3DK106F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-45 |
| 3DK106A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1332-18 | 3DK106F | 八七五厂 | Ⅲ-1380-41 |
| 3DK106A | 上海元件五厂 | Ⅲ-1334-3 | 3DK106F | 营口无线电器材厂 | Ⅲ-1380-43 |
| 3DK106A | 上海元件五厂 | Ⅲ-1334-4 | 3DK106G | 永光电子厂 | Ⅲ-1374-49 |
| 3DK106A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-35 | 3DK106G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-39 |
| 3DK106A | 八七五厂 | Ⅲ-1380-34 | 3DK106G | 八七五厂 | Ⅲ-1380-37 |
| 3DK106A~D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1334-24 | 3DK106H | 永光电子厂 | Ⅲ-1376-9 |
| 3DK106B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1334-25 | 3DK106H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-42 |
| 3DK106B | 星光电子厂 | Ⅲ-1334-26 | 3DK106H | 八七五厂 | Ⅲ-1380-39 |
| 3DK106B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1334-33 | 3DK106J | 八七五厂 | Ⅲ-1380-42 |
| 3DK106B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1334-41 | 3DK107A | 星光电子厂 | Ⅲ-1332-15 |
| 3DK106B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1334-42 | 3DK107A | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1334-7 |
| 3DK106B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1334-43 | 3DK107A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-3 |
| 3DK106B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1336-2 | 3DK107B | 星光电子厂 | Ⅲ-1334-29 |
| 3DK106B | 上海元件五厂 | Ⅲ-1336-26 | 3DK107B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1334-30 |
| 3DK106B | 上海元件五厂 | Ⅲ-1336-27 | 3DK107B | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1336-30 |
| 3DK106B | 永光电子厂 | Ⅲ-1374-39 | 3DK107B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-6 |
| 3DK106B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-36 | 3DK107C | 星光电子厂 | Ⅲ-1332-16 |
| 3DK106B | 八七五厂 | Ⅲ-1380-35 | 3DK107C | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1334-8 |
| 3DK106C | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1332-3 | 3DK107C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-12 |
| 3DK106C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1332-4 | 3DK107D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1334-31 |
| 3DK106C | 星光电子厂 | Ⅲ-1332-14 | 3DK107D | 星光电子厂 | Ⅲ-1334-32 |
| 3DK106C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1332-19 | 3DK107D | 北京半导体器件九厂 | Ⅲ-1336-31 |
| 3DK106C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1332-38 | 3DK107D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-17 |
| 3DK106C | 上海元件五厂 | Ⅲ-1334-5 | 3DK107E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-23 |
| 3DK106C | 上海元件五厂 | Ⅲ-1334-6 | 3DK107F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-25 |
| 3DK106C | 八七三厂 | Ⅲ-1374-48 | 3DK107G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-13 |
| 3DK106C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-38 | 3DK107H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-18 |
| 3DK106C | 八七五厂 | Ⅲ-1380-36 | 3DK108A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1358-24 |
| 3DK106D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1334-27 | 3DK108A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-19 |
| 3DK106D | 星光电子厂 | Ⅲ-1334-28 | 3DK108A | 八七五厂 | Ⅲ-1390-2 |
| 3DK106D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1334-34 | 3DK108A | 八七五厂 | Ⅲ-1390-3 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|
| 3DK108B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1358-26 | 3DK108G | 八七五厂 | Ⅲ-1390-8 |
| 3DK108B | 永光电子厂 | Ⅲ-1384-39 | 3DK108G | 八七五厂 | Ⅲ-1390-9 |
| 3DK108B | 永光电子厂 | Ⅲ-1384-40 | 3DK108H | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-13 |
| 3DK108B | 永光电子厂 | Ⅲ-1384-43 | 3DK108H | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-14 |
| 3DK108B | 永光电子厂 | Ⅲ-1384-44 | 3DK108H | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-15 |
| 3DK108B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-21 | 3DK108H | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-16 |
| 3DK108B | 八七五厂 | Ⅲ-1390-4 | 3DK108H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-34 |
| 3DK108B | 八七五厂 | Ⅲ-1390-5 | 3DK108H | 八七五厂 | Ⅲ-1390-12 |
| 3DK108C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1358-25 | 3DK108H | 八七五厂 | Ⅲ-1390-13 |
| 3DK108C | 永光电子厂 | Ⅲ-1384-47 | 3DK108J | 八七五厂 | Ⅲ-1390-18 |
| 3DK108C | 永光电子厂 | Ⅲ-1384-48 | 3DK108J | 八七五厂 | Ⅲ-1390-19 |
| 3DK108C | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-4 | 3DK109A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-36 |
| 3DK108C | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-5 | 3DK109A | 八七五厂 | Ⅲ-1396-10 |
| 3DK108C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-27 | 3DK109A | 八七五厂 | Ⅲ-1396-11 |
| 3DK108C | 八七五厂 | Ⅲ-1390-6 | 3DK109B | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-2 |
| 3DK108C | 八七五厂 | Ⅲ-1390-7 | 3DK109B | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-3 |
| 3DK108D | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1358-27 | 3DK109B | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-5 |
| 3DK108D | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-7 | 3DK109B | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-6 |
| 3DK108D | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-8 | 3DK109B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-37 |
| 3DK108D | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-10 | 3DK109B | 八七五厂 | Ⅲ-1396-12 |
| 3DK108D | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-11 | 3DK109B | 八七五厂 | Ⅲ-1396-13 |
| 3DK108D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-33 | 3DK109C | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-7 |
| 3DK108D | 八七五厂 | Ⅲ-1390-10 | 3DK109C | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-8 |
| 3DK108D | 八七五厂 | Ⅲ-1390-11 | 3DK109C | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-12 |
| 3DK108E | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-17 | 3DK109C | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-13 |
| 3DK108E | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-18 | 3DK109C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-39 |
| 3DK108E | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-21 | 3DK109C | 八七五厂 | Ⅲ-1396-14 |
| 3DK108E | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-22 | 3DK109C | 八七五厂 | Ⅲ-1396-15 |
| 3DK108E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-38 | 3DK109D | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-17 |
| 3DK108E | 八七五厂 | Ⅲ-1390-14 | 3DK109D | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-18 |
| 3DK108E | 八七五厂 | Ⅲ-1390-15 | 3DK109D | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-20 |
| 3DK108F | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-25 | 3DK109D | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-21 |
| 3DK108F | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-26 | 3DK109D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-42 |
| 3DK108F | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-27 | 3DK109D | 八七五厂 | Ⅲ-1396-18 |
| 3DK108F | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-28 | 3DK109D | 八七五厂 | Ⅲ-1396-19 |
| 3DK108F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-42 | 3DK109E | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-26 |
| 3DK108F | 八七五厂 | Ⅲ-1390-16 | 3DK109E | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-27 |
| 3DK108F | 八七五厂 | Ⅲ-1390-17 | 3DK109E | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-30 |
| 3DK108F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1390-20 | 3DK109E | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-31 |
| 3DK108G | 永光电子厂 | Ⅲ-1384-49 | 3DK109E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-44 |
| 3DK108G | 永光电子厂 | Ⅲ-1384-50 | 3DK109E | 八七五厂 | Ⅲ-1396-22 |
| 3DK108G | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-2 | 3DK109E | 八七五厂 | Ⅲ-1396-23 |
| 3DK108G | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-3 | 3DK109F | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-32 |
| 3DK108G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-28 | 3DK109F | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-33 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 3DK109F | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-35 | 3DK200A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-16 |
| 3DK109F | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-36 | 3DK200B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-2 |
| 3DK109F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-46 | 3DK200B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-21 |
| 3DK109F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1394-50 | 3DK200B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-19 |
| 3DK109F | 八七五厂 | Ⅲ-1396-24 | 3DK200C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-3 |
| 3DK109F | 八七五厂 | Ⅲ-1396-25 | 3DK200C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-24 |
| 3DK109G | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-9 | 3DK200C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-20 |
| 3DK109G | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-10 | 3DK200D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-4 |
| 3DK109G | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-14 | 3DK200D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-25 |
| 3DK109G | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-15 | 3DK200D | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-23 |
| 3DK109G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-40 | 3DK200E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-5 |
| 3DK109G | 八七五厂 | Ⅲ-1396-16 | 3DK200E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-28 |
| 3DK109G | 八七五厂 | Ⅲ-1396-17 | 3DK200E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-29 |
| 3DK109H | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-22 | 3DK200F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-6 |
| 3DK109H | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-23 | 3DK200F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-30 |
| 3DK109H | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-24 | 3DK200F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1398-31 |
| 3DK109H | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-25 | 3DK200G | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-32 |
| 3DK109H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-43 | 3DK201A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-7 |
| 3DK109H | 八七五厂 | Ⅲ-1396-20 | 3DK201A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-5 |
| 3DK109H | 八七五厂 | Ⅲ-1396-21 | 3DK201B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-8 |
| 3DK109J | 八七五厂 | Ⅲ-1396-26 | 3DK201B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-6 |
| 3DK109J | 八七五厂 | Ⅲ-1396-27 | 3DK201C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-9 |
| 3DK110A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1400-48 | 3DK201C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-7 |
| 3DK110B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1400-49 | 3DK201D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-10 |
| 3DK110C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1400-50 | 3DK201D | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-8 |
| 3DK111A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-8 | 3DK201E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-11 |
| 3DK111B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-9 | 3DK201E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-9 |
| 3DK111C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-10 | 3DK201F | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-11 |
| 3DK150A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-1 | 3DK201G | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-13 |
| 3DK150B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-2 | 3DK204A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-14 |
| 3DK150C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-4 | 3DK204B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-17 |
| 3DK150D | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-5 | 3DK204C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-21 |
| 3DK150E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-6 | 3DK204D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-23 |
| 3DK150F | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-7 | 3DK204D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1366-33 |
| 3DK150G | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-8 | 3DK204E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-24 |
| 3DK151A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-24 | 3DK204F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1366-25 |
| 3DK151B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-25 | 3DK205A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-28 |
| 3DK151C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-26 | 3DK205A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-29 |
| 3DK151D | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-27 | 3DK205B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-34 |
| 3DK151E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-28 | 3DK205B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-35 |
| 3DK151F | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-29 | 3DK205C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-42 |
| 3DK151G | 卫光电子厂 | Ⅲ-1394-30 | 3DK205C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-43 |
| 3DK200A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1354-1 | 3DK205D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-46 |
| 3DK200A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-20 | 3DK205D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-47 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 3DK205E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-48 | 3DK210A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-1 |
| 3DK205E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-49 | 3DK210B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1396-48 |
| 3DK205F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-50 | 3DK210B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-19 |
| 3DK205F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1372-1 | 3DK210B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-2 |
| 3DK205G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1372-49 | 3DK210C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1396-49 |
| 3DK206 | 永光电子厂 | Ⅲ-1376-33 | 3DK210C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-22 |
| 3DK206A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-37 | 3DK210C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-3 |
| 3DK206B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-40 | 3DK210D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1396-50 |
| 3DK206C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-44 | 3DK210D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-23 |
| 3DK206D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-46 | 3DK210D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-4 |
| 3DK206E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-47 | 3DK210E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1398-1 |
| 3DK206F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1378-48 | 3DK210E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-26 |
| 3DK206G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1382-6 | 3DK210F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1398-2 |
| 3DK207 | 永光电子厂 | Ⅲ-1390-46 | 3DK210F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-27 |
| 3DK207A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-7 | 3DK210G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1398-29 |
| 3DK207B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-16 | 3DK211A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-11 |
| 3DK207C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-24 | 3DK211B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-12 |
| 3DK207D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-26 | 3DK211C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-13 |
| 3DK207E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-27 | 3DK211D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-14 |
| 3DK207F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1384-28 | 3DK220A~E | 永光电子厂 | Ⅲ-1364-23 |
| 3DK208 | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-40 | 3DK221A~E | 永光电子厂 | Ⅲ-1364-28 |
| 3DK208 | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-45 | 3DK222A~D | 永光电子厂 | Ⅲ-1366-38 |
| 3DK208A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-22 | 3DK223A~D | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-29 |
| 3DK208A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1388-24 | 3DK224A~D | 永光电子厂 | Ⅲ-1374-16 |
| 3DK208B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-31 | 3DK225A~D | 永光电子厂 | Ⅲ-1382-18 |
| 3DK208B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1388-32 | 3DK226A~D | 永光电子厂 | Ⅲ-1384-45 |
| 3DK208C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-39 | 3DK253A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1364-32 |
| 3DK208C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1388-40 | 3DK253A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1364-33 |
| 3DK208D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-43 | 3DK253B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1364-37 |
| 3DK208D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1388-44 | 3DK253B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1364-38 |
| 3DK208E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-46 | 3DK253C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1364-41 |
| 3DK208E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1388-48 | 3DK253C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1364-42 |
| 3DK208F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1388-49 | 3DK253D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1364-46 |
| 3DK208F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1388-50 | 3DK253D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1364-47 |
| 3DK208G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1390-31 | 3DK259A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1376-26 |
| 3DK209A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-38 | 3DK259B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1376-33 |
| 3DK209B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-41 | 3DK259C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1376-39 |
| 3DK209C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-45 | 3DK259D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1376-45 |
| 3DK209D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-47 | 3DK300A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1404-38 |
| 3DK209E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-48 | 3DK300B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1404-39 |
| 3DK209F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1394-49 | 3DK300C | 卫光电子厂 | Ⅲ-1404-40 |
| 3DK209G | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1396-3 | 3DK300E | 卫光电子厂 | Ⅲ-1404-42 |
| 3DK210A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1396-47 | 3DK301A | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-44 |
| 3DK210A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1398-18 | 3DK301B | 卫光电子厂 | Ⅲ-1402-45 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 3DK301C | 卫光电子厂 | Ⅱ-1402-46 | 3DK308B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-15 |
| 3DK301D | 卫光电子厂 | Ⅱ-1402-47 | 3DK308C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-16 |
| 3DK301E | 卫光电子厂 | Ⅱ-1402-48 | 3DK308D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-17 |
| 3DK301F | 卫光电子厂 | Ⅱ-1402-49 | 3DK308E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-18 |
| 3DK301G | 卫光电子厂 | Ⅱ-1402-50 | 3DK308E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1390-43 |
| 3DK304A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1366-7 | 3DK308F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-12 |
| 3DK304B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1366-8 | 3DK308G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-13 |
| 3DK304C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1366-9 | 3DK309A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-31 |
| 3DK304D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1366-10 | 3DK309B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-32 |
| 3DK304E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1366-11 | 3DK309C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-33 |
| 3DK304F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1366-5 | 3DK309D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-34 |
| 3DK304G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1366-6 | 3DK309E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-35 |
| 3DK304G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1366-34 | 3DK309E | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1396-9 |
| 3DK305A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-19 | 3DK309F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-22 |
| 3DK305B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-20 | 3DK309G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-23 |
| 3DK305C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-21 | 3DK310A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1398-3 |
| 3DK305D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-22 | 3DK310A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-41 |
| 3DK305E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-23 | 3DK310B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1398-4 |
| 3DK305F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-17 | 3DK310B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-42 |
| 3DK305G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-18 | 3DK310C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1398-9 |
| 3DK305G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1372-50 | 3DK310C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-43 |
| 3DK306A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1378-23 | 3DK310D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1398-10 |
| 3DK306A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1378-24 | 3DK310D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-44 |
| 3DK306B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1378-25 | 3DK310E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1398-11 |
| 3DK306B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1378-26 | 3DK310E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-45 |
| 3DK306C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1378-27 | 3DK310F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1398-15 |
| 3DK306C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1378-28 | 3DK310F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-46 |
| 3DK306D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1378-29 | 3DK310G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1398-16 |
| 3DK306D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1378-30 | 3DK310G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-47 |
| 3DK306E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1378-31 | 3DK311A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-1 |
| 3DK306E | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1378-32 | 3DK311B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-2 |
| 3DK306F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1378-14 | 3DK311C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-3 |
| 3DK306F | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1378-33 | 3DK311D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-4 |
| 3DK306G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1378-15 | 3DK311E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-5 |
| 3DK306G | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1378-34 | 3DK311F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-6 |
| 3DK306G | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1382-17 | 3DK311G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-7 |
| 3DK307A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-48 | 3DK400A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1354-35 |
| 3DK307B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-49 | 3DK400B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1354-44 |
| 3DK307C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-50 | 3DK400C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1354-50 |
| 3DK307D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1384-1 | 3DK400D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1356-4 |
| 3DK307E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1384-2 | 3DK400E | 八七五厂 | Ⅱ-1256-9 |
| 3DK307F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-44 | 3DK401 | 八七五厂 | Ⅱ-1358-29 |
| 3DK307G | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-45 | 3DK401 | 八七五厂 | Ⅱ-1358-30 |
| 3DK308A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-14 | 3DK401A | 八七五厂 | Ⅱ-1354-37 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 3DK401A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1370-7 | 3DK404F | 八七五厂 | Ⅱ-1356-26 |
| 3DK401B | 八七五厂 | Ⅱ-1354-43 | 3DK404F | 永光电子厂 | Ⅱ-1364-50 |
| 3DK401B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1370-10 | 3DK405A | 八七五厂 | Ⅱ-1356-8 |
| 3DK401C | 八七五厂 | Ⅱ-1356-2 | 3DK405A | 八七五厂 | Ⅱ-1356-11 |
| 3DK401C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1370-11 | 3DK405B | 八七五厂 | Ⅱ-1356-15 |
| 3DK401D | 八七五厂 | Ⅱ-1356-3 | 3DK405B | 八七五厂 | Ⅱ-1356-17 |
| 3DK401D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1370-14 | 3DK405C | 八七五厂 | Ⅱ-1356-19 |
| 3DK401E | 八七五厂 | Ⅱ-1356-12 | 3DK405C | 八七五厂 | Ⅱ-1356-21 |
| 3DK401E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1370-15 | 3DK405D | 八七五厂 | Ⅱ-1356-25 |
| 3DK401F | 八七五厂 | Ⅱ-1356-13 | 3DK405D | 八七五厂 | Ⅱ-1356-27 |
| 3DK401G | 八七五厂 | Ⅱ-1356-22 | 3DK405E | 八七五厂 | Ⅱ-1356-28 |
| 3DK401H | 八七五厂 | Ⅱ-1356-23 | 3DK405E | 八七五厂 | Ⅱ-1356-29 |
| 3DK402F | 八七五厂 | Ⅱ-1358-41 | 3DK405F | 八七五厂 | Ⅱ-1356-30 |
| 3DK403A | 八七五厂 | Ⅱ-1354-30 | 3DK405F | 八七五厂 | Ⅱ-1356-31 |
| 3DK403A | 八七五厂 | Ⅱ-1354-31 | 3DK406A | 八七五厂 | Ⅱ-1354-29 |
| 3DK403B | 八七五厂 | Ⅱ-1354-33 | 3DK406A | 永光电子厂 | Ⅱ-1376-27 |
| 3DK403B | 八七五厂 | Ⅱ-1354-34 | 3DK406A | 永光电子厂 | Ⅱ-1376-29 |
| 3DK403C | 八七五厂 | Ⅱ-1354-36 | 3DK406B | 八七五厂 | Ⅱ-1354-32 |
| 3DK403C | 八七五厂 | Ⅱ-1354-38 | 3DK406B | 永光电子厂 | Ⅱ-1376-32 |
| 3DK403D | 八七五厂 | Ⅱ-1354-40 | 3DK406B | 八七五厂 | Ⅱ-1376-34 |
| 3DK403D | 八七五厂 | Ⅱ-1354-41 | 3DK406C | 八七五厂 | Ⅱ-1354-39 |
| 3DK403E | 八七五厂 | Ⅱ-1354-42 | 3DK406C | 八七五厂 | Ⅱ-1376-40 |
| 3DK403E | 八七五厂 | Ⅱ-1354-45 | 3DK406C | 永光电子厂 | Ⅱ-1376-42 |
| 3DK403F | 八七五厂 | Ⅱ-1354-47 | 3DK406D | 八七五厂 | Ⅱ-1354-46 |
| 3DK404A | 八七五厂 | Ⅱ-1354-48 | 3DK406D | 永光电子厂 | Ⅱ-1376-43 |
| 3DK404A | 八七五厂 | Ⅱ-1356-1 | 3DK406D | 八七五厂 | Ⅱ-1376-46 |
| 3DK404A | 永光电子厂 | Ⅱ-1364-34 | 3DK406E | 八七五厂 | Ⅱ-1354-49 |
| 3DK404A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1366-1 | 3DK406E | 八七五厂 | Ⅱ-1376-48 |
| 3DK404B | 八七五厂 | Ⅱ-1356-5 | 3DK406E | 永光电子厂 | Ⅱ-1378-1 |
| 3DK404B | 八七五厂 | Ⅱ-1356-6 | 3DK406F | 永光电子厂 | Ⅱ-1378-2 |
| 3DK404B | 永光电子厂 | Ⅱ-1364-35 | 3DK406F | 八七五厂 | Ⅱ-1378-4 |
| 3DK404B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1366-2 | 3DK406F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-1382-16 |
| 3DK404C | 八七五厂 | Ⅱ-1356-7 | 3DK408A | 八七五厂 | Ⅱ-1354-24 |
| 3DK404C | 八七五厂 | Ⅱ-1356-10 | 3DK408A | 八七五厂 | Ⅱ-1386-32 |
| 3DK404C | 永光电子厂 | Ⅱ-1364-43 | 3DK408A | 永光电子厂 | Ⅱ-1386-35 |
| 3DK404C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1366-3 | 3DK408B | 八七五厂 | Ⅱ-1354-25 |
| 3DK404D | 八七五厂 | Ⅱ-1356-14 | 3DK408B | 永光电子厂 | Ⅱ-1386-36 |
| 3DK404D | 八七五厂 | Ⅱ-1356-16 | 3DK408B | 八七五厂 | Ⅱ-1386-38 |
| 3DK404D | 永光电子厂 | Ⅱ-1364-44 | 3DK408C | 八七五厂 | Ⅱ-1354-26 |
| 3DK404D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-1366-4 | 3DK408C | 八七五厂 | Ⅱ-1386-44 |
| 3DK404E | 八七五厂 | Ⅱ-1356-18 | 3DK408C | 永光电子厂 | Ⅱ-1386-47 |
| 3DK404E | 八七五厂 | Ⅱ-1356-20 | 3DK408D | 八七五厂 | Ⅱ-1354-27 |
| 3DK404E | 永光电子厂 | Ⅱ-1364-49 | 3DK408D | 永光电子厂 | Ⅱ-1386-48 |
| 3DK404F | 八七五厂 | Ⅱ-1356-24 | 3DK408D | 八七五厂 | Ⅱ-1386-49 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------|-----------|---------|------|-----------|
| 3DK408E | 八七五厂 | Ⅲ-1354-28 | 3DK601F | 八七五厂 | Ⅲ-1400-17 |
| 3DK408E | 八七五厂 | Ⅲ-1388-4 | 3DK602A | 八七五厂 | Ⅲ-1398-33 |
| 3DK408F | 八七五厂 | Ⅲ-1388-6 | 3DK602B | 八七五厂 | Ⅲ-1398-34 |
| 3DK408F | 永光电子厂 | Ⅲ-1388-8 | 3DK602C | 八七五厂 | Ⅲ-1398-35 |
| 3DK408F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1390-44 | 3DK602D | 八七五厂 | Ⅲ-1398-36 |
| 3DK501B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1386-41 | 3DK602E | 八七五厂 | Ⅲ-1398-37 |
| 3DK502B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-49 | 3DK602F | 八七五厂 | Ⅲ-1398-38 |
| 3DK503B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1398-6 | 3DK605A | 八七五厂 | Ⅲ-1372-36 |
| 3DK504B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1400-32 | 3DK605A | 八七五厂 | Ⅲ-1372-37 |
| 3DK505B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1402-24 | 3DK605B | 八七五厂 | Ⅲ-1372-38 |
| 3DK506B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1392-50 | 3DK605B | 八七五厂 | Ⅲ-1372-39 |
| 3DK507B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1398-7 | 3DK605C | 八七五厂 | Ⅲ-1372-40 |
| 3DK508B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1400-33 | 3DK605C | 八七五厂 | Ⅲ-1372-41 |
| 3DK509B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1402-25 | 3DK605D | 八七五厂 | Ⅲ-1372-42 |
| 3DK510B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1398-8 | 3DK605D | 八七五厂 | Ⅲ-1372-43 |
| 3DK511B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1400-34 | 3DK605E | 八七五厂 | Ⅲ-1372-44 |
| 3DK512B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1402-26 | 3DK605E | 八七五厂 | Ⅲ-1372-45 |
| 3DK513B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1400-35 | 3DK605F | 八七五厂 | Ⅲ-1372-46 |
| 3DK514B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1402-27 | 3DK605F | 八七五厂 | Ⅲ-1372-47 |
| 3DK515B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1402-28 | 3DK606A | 八七五厂 | Ⅲ-1380-44 |
| 3DK516B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1388-3 | 3DK606A | 八七五厂 | Ⅲ-1380-45 |
| 3DK517B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1394-12 | 3DK606A | 八七五厂 | Ⅲ-1380-46 |
| 3DK518B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1398-12 | 3DK606B | 八七五厂 | Ⅲ-1380-47 |
| 3DK519B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1400-38 | 3DK606B | 八七五厂 | Ⅲ-1380-48 |
| 3DK520B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1402-34 | 3DK606B | 八七五厂 | Ⅲ-1380-49 |
| 3DK521B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1394-13 | 3DK606C | 八七五厂 | Ⅲ-1380-50 |
| 3DK522B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1398-13 | 3DK606C | 八七五厂 | Ⅲ-1382-1 |
| 3DK523B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1400-39 | 3DK606C | 八七五厂 | Ⅲ-1382-2 |
| 3DK524B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1402-35 | 3DK606D | 八七五厂 | Ⅲ-1382-3 |
| 3DK525B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1398-14 | 3DK606D | 八七五厂 | Ⅲ-1382-4 |
| 3DK526B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1400-37 | 3DK606D | 八七五厂 | Ⅲ-1382-5 |
| 3DK527B~F | 永光电子厂 | Ⅲ-1402-32 | 3DK606E | 八七五厂 | Ⅲ-1382-7 |
| 3DK601A | 八七五厂 | Ⅲ-1398-45 | 3DK606E | 八七五厂 | Ⅲ-1382-9 |
| 3DK601A | 八七五厂 | Ⅲ-1398-46 | 3DK606E | 八七五厂 | Ⅲ-1382-10 |
| 3DK601B | 八七五厂 | Ⅲ-1400-4 | 3DK606F | 八七五厂 | Ⅲ-1382-11 |
| 3DK601B | 八七五厂 | Ⅲ-1400-5 | 3DK606F | 八七五厂 | Ⅲ-1382-12 |
| 3DK601C | 八七五厂 | Ⅲ-1400-16 | 3DK606F | 八七五厂 | Ⅲ-1382-13 |
| 3DK601C | 八七五厂 | Ⅲ-1400-11 | 3DK606G | 八七五厂 | Ⅲ-1382-8 |
| 3DK601D | 八七五厂 | Ⅲ-1400-12 | 3DK606H | 八七五厂 | Ⅲ-1382-14 |
| 3DK601D | 八七五厂 | Ⅲ-1400-13 | 3DK606J | 八七五厂 | Ⅲ-1382-15 |
| 3DK601E | 八七五厂 | Ⅲ-1400-14 | 3DK608A | 八七五厂 | Ⅲ-1390-21 |
| 3DK601E | 八七五厂 | Ⅲ-1400-15 | 3DK608A | 八七五厂 | Ⅲ-1390-22 |
| 3DK601F | 八七五厂 | Ⅲ-1400-16 | 3DK608A | 八七五厂 | Ⅲ-1390-23 |
| | | | 3DK608B | 八七五厂 | Ⅲ-1390-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 3DK608B | 八七五厂 | Ⅱ-1390-25 | 3DK610F | 八七五厂 | Ⅱ-1400-8 |
| 3DK608B | 八七五厂 | Ⅱ-1390-26 | 3DK610F | 八七五厂 | Ⅱ-1400-9 |
| 3DK608C | 八七五厂 | Ⅱ-1390-27 | 3DK822A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1314-44 |
| 3DK608C | 八七五厂 | Ⅱ-1390-28 | 3DK822B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1320-13 |
| 3DK608C | 八七五厂 | Ⅱ-1390-29 | 3DK822C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1320-14 |
| 3DK608D | 八七五厂 | Ⅱ-1390-30 | 3DK822D | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1320-15 |
| 3DK608D | 八七五厂 | Ⅱ-1390-32 | 3DK822E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1320-16 |
| 3DK608D | 八七五厂 | Ⅱ-1390-33 | 3DK822F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1320-17 |
| 3DK608E | 八七五厂 | Ⅱ-1390-34 | 3DK13003 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-1374-5 |
| 3DK608E | 八七五厂 | Ⅱ-1390-35 | 3DK13005 | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-1382-46 |
| 3DK608E | 八七五厂 | Ⅱ-1390-36 | 3DK2222A | 七四六厂 | Ⅱ-1314-38 |
| 3DK608F | 八七五厂 | Ⅱ-1390-38 | 3DK2222B | 七四六厂 | Ⅱ-1314-39 |
| 3DK608F | 八七五厂 | Ⅱ-1390-39 | 3DK2222C | 七四六厂 | Ⅱ-1314-40 |
| 3DK608F | 八七五厂 | Ⅱ-1390-40 | 3DK2222D | 七四六厂 | Ⅱ-1314-41 |
| 3DK608G | 八七五厂 | Ⅱ-1390-37 | 3DK2222E | 七四六厂 | Ⅱ-1314-42 |
| 3DK608H | 八七五厂 | Ⅱ-1390-41 | 3DK2222F | 七四六厂 | Ⅱ-1314-43 |
| 3DK608J | 八七五厂 | Ⅱ-1390-42 | 3DK5671 | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1390-45 |
| 3DK609A | 八七五厂 | Ⅱ-1396-28 | 3DK5672 | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1390-49 |
| 3DK609A | 八七五厂 | Ⅱ-1396-29 | 3DKG3A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1376-28 |
| 3DK609B | 八七五厂 | Ⅱ-1396-30 | 3DKG3B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1376-35 |
| 3DK609B | 八七五厂 | Ⅱ-1396-31 | 3DKG3C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1376-41 |
| 3DK609C | 八七五厂 | Ⅱ-1396-32 | 3DKG3D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1376-47 |
| 3DK609C | 八七五厂 | Ⅱ-1396-33 | 3DKG3E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1376-49 |
| 3DK609D | 八七五厂 | Ⅱ-1396-34 | 3DKG3F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1378-5 |
| 3DK609D | 八七五厂 | Ⅱ-1396-35 | 3DKG3G | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1378-6 |
| 3DK609E | 八七五厂 | Ⅱ-1396-36 | 3DKG5A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1386-33 |
| 3DK609E | 八七五厂 | Ⅱ-1396-37 | 3DKG5B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1386-39 |
| 3DK609F | 八七五厂 | Ⅱ-1399-38 | 3DKG5C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1386-45 |
| 3DK609F | 八七五厂 | Ⅱ-1396-39 | 3DKG5D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1386-50 |
| 3DK610A | 八七五厂 | Ⅱ-1398-39 | 3DKG5E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1388-5 |
| 3DK610A | 八七五厂 | Ⅱ-1398-40 | 3DKG5F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1388-7 |
| 3DK610A | 八七五厂 | Ⅱ-1398-43 | 3DKG5G | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1388-10 |
| 3DK610B | 八七五厂 | Ⅱ-1398-41 | 3DKG10A | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1392-42 |
| 3DK610B | 八七五厂 | Ⅱ-1398-42 | 3DKG10B | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1392-46 |
| 3DK610B | 八七五厂 | Ⅱ-1398-44 | 3DKG10C | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1394-3 |
| 3DK610C | 八七五厂 | Ⅱ-1398-47 | 3DKG10D | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1394-8 |
| 3DK610C | 八七五厂 | Ⅱ-1398-48 | 3DKG10E | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1394-9 |
| 3DK610C | 八七五厂 | Ⅱ-1400-1 | 3DKG10F | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1394-17 |
| 3DK610D | 八七五厂 | Ⅱ-1398-49 | 3DKG10G | 哈尔滨晶体管厂 | Ⅱ-1394-18 |
| 3DK610D | 八七五厂 | Ⅱ-1398-50 | 3DM1 | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅱ-1526-2 |
| 3DK610D | 八七五厂 | Ⅱ-1400-6 | 3DM1A | ▲江阴晶体管厂 | Ⅱ-1526-3 |
| 3DK610E | 八七五厂 | Ⅱ-1400-2 | 3DM1B | ▲江阴晶体管厂 | Ⅱ-1526-4 |
| 3DK610E | 八七五厂 | Ⅱ-1400-3 | 3DM1C | ▲江阴晶体管厂 | Ⅱ-1526-5 |
| 3DK610E | 八七五厂 | Ⅱ-1400-7 | 3DM1D | ▲江阴晶体管厂 | Ⅱ-1526-6 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| 3DM1E | ▲江阴晶体管厂 | Ⅱ-1526-7 | 3DO4F | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-37 |
| 3DM3 | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅱ-1526-11 | 3DO4F | 七四六厂 | Ⅱ-1448-38 |
| 3DM3A | 临沂半导体器件厂 | Ⅱ-672-1 | 3DO4F | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-20 |
| 3DM3B | 临沂半导体器件厂 | Ⅱ-672-2 | 3DO4G | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-39 |
| 3DM3C | 临沂半导体器件厂 | Ⅱ-672-3 | 3DO4G | 七四六厂 | Ⅱ-1448-40 |
| 3DO1 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1450-1 | 3DO4G | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-21 |
| 3DO1-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-11 | 3DO4H | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-41 |
| 3DO1D | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-20 | 3DO4H | 七四六厂 | Ⅱ-1448-42 |
| 3DO1D | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1448-21 | 3DO4H | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-22 |
| 3DO1D | 七四六厂 | Ⅱ-1448-22 | 3DO4I | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1448-44 |
| 3DO1D | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-2 | 3DO4I | 七四六厂 | Ⅱ-1448-45 |
| 3DO1E | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-23 | 3DO4I | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-23 |
| 3DO1E | 七四六厂 | Ⅱ-1448-24 | 3DO6 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1448-46 |
| 3DO1E | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-3 | 3DO6A | 七四六厂 | Ⅱ-1448-47 |
| 3DO1F | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-25 | 3DO6B | 七四六厂 | Ⅱ-1448-48 |
| 3DO1F | 七四六厂 | Ⅱ-1448-26 | 3DO61 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1452-10 |
| 3DO1F | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-4 | 3DO62 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1452-19 |
| 3DO1G | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-27 | 3DO63 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1452-21 |
| 3DO1G | 七四六厂 | Ⅱ-1448-28 | 3DO7A | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1448-4 |
| 3DO1G | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-5 | 3DO7-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-7 |
| 3DO1H | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-29 | 3DO7B | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1456-33 |
| 3DO1H | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1448-30 | 3DOK-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-8 |
| 3DO1H | 七四六厂 | Ⅱ-1448-31 | 3DOKG-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-9 |
| 3DO1H | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-6 | 3DOKX-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-14 |
| 3DO2 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1450-24 | 3DOZ-3 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-1 |
| 3DO2-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-13 | 3DOZ-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-3 |
| 3DO2-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-15 | 3DOZ-B2 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-2 |
| 3DO2E | 七四六厂 | Ⅱ-1450-25 | 3DP420A | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1234-31 |
| 3DO2F | 七四六厂 | Ⅱ-1450-26 | 3DP420B | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1234-32 |
| 3DO2G | 七四六厂 | Ⅱ-1450-27 | 3DP420C | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1234-33 |
| 3DO2H | 七四六厂 | Ⅱ-1450-28 | 3DP430A | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1238-28 |
| 3DO3 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅱ-1450-40 | 3DP430B | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1238-29 |
| 3DO4 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1450-7 | 3DP430C | ▲八四三〇厂 | Ⅱ-1238-30 |
| 3DO4 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅱ-1450-8 | 3DR1204 | 广州半导体器件厂 | Ⅱ-1056-2 |
| 3DO4-1 | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-43 | 3DS11A | 北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1538-8 |
| 3DO4-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-12 | 3DS11B | 北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1538-9 |
| 3DO4-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-13 | 3DS11C | 北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1538-10 |
| 3DO4D | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-32 | 3DS11D | 北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1538-11 |
| 3DO4D | 沈阳市半导体器件九厂 | Ⅱ-1448-33 | 3DS31A | 北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1533-12 |
| 3DO4D | 七四六厂 | Ⅱ-1448-34 | 3DS31B | 北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1538-13 |
| 3DO4D | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-18 | 3DS31C | 北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1538-14 |
| 3DO4E | 兴化晶体管厂 | Ⅱ-1448-35 | 3DS31D | 北京市半导体器件一厂 | Ⅱ-1538-15 |
| 3DO4F | 七四六厂 | Ⅱ-1448-36 | 3DT1K | 大连仪表元件厂 | Ⅱ-1496-25 |
| 3DO4E | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1450-19 | 3DT1K | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1496-25 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|-----------|----------|
| 3DT1K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1504-1 | 3DX1A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-546-6 |
| 3DT2K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-26 | 3DX1A | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-546-7 |
| 3DT2K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-26 | 3DX1B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-546-8 |
| 3DT3K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-27 | 3DX1B | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-546-9 |
| 3DT3K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-27 | 3DX1B | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-546-10 |
| 3DT4K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-28 | 3DX1C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-546-23 |
| 3DT4K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-28 | 3DX1C | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-546-24 |
| 3DT5K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-29 | 3DX1C | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-546-25 |
| 3DT5K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-29 | 3DX1C | 太原半导体厂 | Ⅲ-546-26 |
| 3DT6K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-30 | 3DX1D | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-546-12 |
| 3DT6K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-30 | 3DX1D | 太原半导体厂 | Ⅲ-546-13 |
| 3DT7K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-31 | 3DX1D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-546-16 |
| 3DT7K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-31 | 3DX1D | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-546-17 |
| 3DT8K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-32 | 3DX1E | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-546-14 |
| 3DT8K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-32 | 3DX1E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-546-18 |
| 3DT9K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-33 | 3DX1E | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-546-19 |
| 3DT9K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-33 | 3DX1F | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-546-15 |
| 3DT10K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-34 | 3DX1F | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-546-20 |
| 3DT10K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-34 | 3DX1F | 高唐县无线电实验厂 | Ⅲ-546-21 |
| 3DT11K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-35 | 3DX1F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-546-30 |
| 3DT11K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-35 | 3DX02 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-536-40 |
| 3DT12K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-36 | 3DX02A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-672-15 |
| 3DT12K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-36 | 3DX02B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-672-13 |
| 3DT13K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-37 | 3DX02C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-672-14 |
| 3DT13K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-37 | 3DX2 | 亚光电子厂 | Ⅲ-592-34 |
| 3DT14K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-38 | 3DX2A | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-592-47 |
| 3DT14K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-38 | 3DX2B | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-592-50 |
| 3DT15K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-39 | 3DX2C | 太原半导体厂 | Ⅲ-546-27 |
| 3DT15K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-39 | 3DX2C | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-592-45 |
| 3DT16K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-40 | 3DX2C | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-592-48 |
| 3DT16K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-40 | 3DX2D | 太原半导体厂 | Ⅲ-546-28 |
| 3DT17K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-41 | 3DX2D | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-594-1 |
| 3DT17K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-41 | 3DX2D | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-594-3 |
| 3DT18K | 大连仪表元件厂 | Ⅲ-1496-42 | 3DX2E | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-592-46 |
| 3DT18K | 昆山晶体管厂 | Ⅲ-1496-42 | 3DX2E | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-592-49 |
| 3DV13 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1144-41 | 3DX2F | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-594-2 |
| 3DV14 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1144-42 | 3DX2F | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-594-4 |
| 3DV15 | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1144-45 | 3DX2F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-594-14 |
| 3DW I | 济南半导体四厂 | Ⅲ-1526-15 | 3DX2G | 太原半导体厂 | Ⅲ-546-29 |
| 3DW II | 济南半导体四厂 | Ⅲ-1526-16 | 3DX03 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-536-41 |
| 3DX01 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-536-39 | 3DX3A | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-538-15 |
| 3DX1 | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-546-3 | 3DX3A | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-538-18 |
| 3DX1 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-546-5 | 3DX3B | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-538-23 |
| 3DX1A | 大连第六晶体管厂 | Ⅲ-546-4 | 3DX3B | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-538-26 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-----------|-----------|---------|------------|----------|
| 3DX3C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-538-16 | 3DX9C | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-674-28 |
| 3DX3C | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-538-19 | 3DX11A | 上海无线电十厂 | Ⅱ-540-49 |
| 3DX3C | 太原半导体厂 | Ⅱ-538-21 | 3DX11B | 上海无线电十厂 | Ⅱ-542-4 |
| 3DX3D | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-538-24 | 3DX11C | 上海无线电十厂 | Ⅱ-542-5 |
| 3DX3D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-538-27 | 3DX101 | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-554-14 |
| 3DX3E | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-538-17 | 3DX101 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-554-14 |
| 3DX3E | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-538-20 | 3DX101 | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-14 |
| 3DX3F | 太原半导体厂 | Ⅱ-538-22 | 3DX101 | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-554-21 |
| 3DX3F | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-538-25 | 3DX101 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-10 |
| 3DX3F | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-538-28 | 3DX102 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-554-15 |
| 3DX3F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-538-29 | 3DX102 | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-554-22 |
| 3DX04 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-536-42 | 3DX102 | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-554-40 |
| 3DX4A | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-592-42 | 3DX102 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-11 |
| 3DX4B | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-592-43 | 3DX103 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-554-16 |
| 3DX4C | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-592-44 | 3DX103 | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-554-23 |
| 3DX4D | 太原半导体厂 | Ⅱ-554-34 | 3DX103 | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-554-41 |
| 3DX4D | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-594-5 | 3DX103 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-12 |
| 3DX4E | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-594-6 | 3DX104 | 衡阳无线电五厂 | Ⅱ-554-24 |
| 3DX4F | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-594-7 | 3DX104 | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-554-43 |
| 3DX4F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-21 | 3DX104 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-13 |
| 3DX4G | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-594-8 | 3DX105 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-15 |
| 3DX4H | 太原半导体厂 | Ⅱ-554-38 | 3DX105 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-554-25 |
| 3DX4H | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-594-9 | 3DX105 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-554-26 |
| 3DX4H | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-22 | 3DX105 | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-554-42 |
| 3DX05 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-536-43 | 3DX106 | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-27 |
| 3DX5A | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-17 | 3DX106 | 高唐县无线电实验厂 | Ⅱ-554-30 |
| 3DX5B | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-18 | 3DX106 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-17 |
| 3DX5C | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-19 | 3DX107 | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-31 |
| 3DX5D | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-20 | 3DX107 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-554-32 |
| 3DX5E | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-28 | 3DX107 | 井冈山半导体厂 | Ⅱ-554-33 |
| 3DX5F | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-29 | 3DX107 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-554-35 |
| 3DX5F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-18 | 3DX107 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-20 |
| 3DX6A | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-672-21 | 3DX108 | 衡阳市晶体管厂 | Ⅱ-554-36 |
| 3DX6A | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-672-23 | 3DX108 | 大连第六晶体管厂 | Ⅱ-554-37 |
| 3DX6B | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-672-9 | 3DX108 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-554-39 |
| 3DX6B | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-672-11 | 3DX108 | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-23 |
| 3DX6C | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-672-25 | 3DX140A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅱ-538-9 |
| 3DX6D | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-672-24 | 3DX140B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅱ-538-10 |
| 3DX6D | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-672-40 | 3DX147 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-672-30 |
| 3DX6D | 杭州临平仪表元件厂 | Ⅱ-674-6 | 3DX148 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-672-31 |
| 3DX6F | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-594-19 | 3DX149 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅱ-672-29 |
| 3DX7 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-1126-28 | 3DX200 | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅱ-550-23 |
| 3DX9A | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-674-26 | 3DX200A | 南平五〇四厂 | Ⅱ-550-24 |
| 3DX9B | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-674-27 | 3DX200A | 济南半导体一厂 | Ⅱ-550-24 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-------------|----------|------------|-------------|----------|
| 3D X 200 A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-550-25 | 3D X 201 A | 桐庐县晶体管厂 | Ⅲ-550-42 |
| 3D X 200 A | ▲湘潭市半导体厂 | Ⅲ-550-25 | 3D X 201 A | ●长沙市晶体管厂 | Ⅲ-550-42 |
| 3D X 200 A | 星光电工厂 | Ⅲ-550-48 | 3D X 201 A | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-550-42 |
| 3D X 200 A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-552-5 | 3D X 201 A | 星光电工厂 | Ⅲ-550-49 |
| 3D X 200 B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-552-14 | 3D X 201 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-550-50 |
| 3D X 200 B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-552-14 | 3D X 201 A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-566-2 |
| 3D X 200 B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-552-15 | 3D X 201 A | 新乡半导体厂 | Ⅲ-576-42 |
| 3D X 200 B | ▲湘潭市半导体厂 | Ⅲ-552-16 | 3D X 201 A | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-586-32 |
| 3D X 200 B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-552-17 | | 无线电二厂 | |
| 3D X 200 B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-552-18 | 3D X 201 A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-586-33 |
| 3D X 200 B | 星光电工厂 | Ⅲ-552-40 | 3D X 201 A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-552-1 |
| 3D X 200 B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-554-2 | 3D X 201 A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-552-2 |
| 3D X 200 C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-554-4 | 3D X 201 B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-552-7 |
| 3D X 200 C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-554-44 | 3D X 201 B | 星光电工厂 | Ⅲ-552-8 |
| 3D X 200 M | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-550-19 | 3D X 201 B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-552-10 |
| 3D X 201 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-552-6 | 3D X 201 B | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-552-11 |
| 3D X 201 | 八五三一厂 | Ⅲ-552-47 | 3D X 201 B | 上海半导体器件八厂 | Ⅲ-552-20 |
| 3D X 201 | 北京电子管厂 | Ⅲ-586-39 | 3D X 201 B | 太原无线电五厂 | Ⅲ-552-21 |
| 3D X 201 A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-550-20 | 3D X 201 B | 湖州电子器材厂 | Ⅲ-552-22 |
| 3D X 201 A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-550-20 | 3D X 201 B | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-552-23 |
| 3D X 201 A | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-550-26 | | 一厂 | |
| 3D X 201 A | 兴化县晶体管厂 | Ⅲ-550-27 | 3D X 201 B | ●连云港市半导体材料厂 | Ⅲ-552-24 |
| 3D X 201 A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-550-28 | 3D X 201 B | 兴化县晶体管厂 | Ⅲ-552-25 |
| 3D X 201 A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-550-29 | 3D X 201 B | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-552-26 |
| 3D X 201 A | 上海半导体器件八厂 | Ⅲ-550-30 | 3D X 201 B | 八七五厂 | Ⅲ-552-28 |
| 3D X 201 A | ●湖州电子器件厂 | Ⅲ-550-31 | 3D X 201 B | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-552-29 |
| 3D X 201 A | 七四六厂 | Ⅲ-550-32 | 3D X 201 B | 常熟市半导体器件厂 | Ⅲ-552-29 |
| 3D X 201 A | ▲大连市第二晶体管厂 | Ⅲ-550-33 | 3D X 201 B | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-552-29 |
| 3D X 201 A | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-550-33 | 3D X 201 B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-552-29 |
| 3D X 201 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-550-33 | 3D X 201 B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-552-30 |
| 3D X 201 A | 常熟市半导体器件厂 | Ⅲ-550-34 | 3D X 201 B | ●八二三三厂 | Ⅲ-552-31 |
| 3D X 201 A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-550-34 | 3D X 201 B | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-552-32 |
| 3D X 201 A | ▲八四三〇厂 | Ⅲ-550-34 | 3D X 201 B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-552-33 |
| 3D X 201 A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-550-34 | 3D X 201 B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-552-34 |
| 3D X 201 A | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-550-34 | 3D X 201 B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-552-35 |
| 3D X 201 A | 上海无线电十厂 | Ⅲ-550-34 | 3D X 201 B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-552-36 |
| 3D X 201 A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-550-35 | 3D X 201 B | 上海无线电十厂 | Ⅲ-552-36 |
| 3D X 201 A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-550-36 | 3D X 201 B | ▲八四三〇厂 | Ⅲ-552-36 |
| 3D X 201 A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-550-37 | 3D X 201 B | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-552-36 |
| 3D X 201 A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-550-38 | 3D X 201 B | ▲大连市第二晶体管厂 | Ⅲ-552-37 |
| 3D X 201 A | 八七五厂 | Ⅲ-550-38 | 3D X 201 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-552-38 |
| 3D X 201 A | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-550-39 | 3D X 201 B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-552-38 |
| 3D X 201 A | ●八二三三厂 | Ⅲ-550-40 | 3D X 201 B | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-552-39 |
| 3D X 201 A | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-550-41 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-------------|-----------|------------|-------------|----------|
| 3D X 201 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-552-41 | 3D X 203 A | ●湖州电子器件厂 | Ⅲ-592-21 |
| 3D X 201 B | 七四六厂 | Ⅲ-552-42 | 3D X 203 A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-592-22 |
| 3D X 201 B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-566-3 | 3D X 203 A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-592-22 |
| 3D X 201 B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-586-34 | 3D X 203 A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-592-23 |
| 3D X 201 B | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-586-36 | 3D X 203 A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-596-39 |
| | 无线电二厂 | | 3D X 203 A | 星光电工厂 | Ⅲ-608-1 |
| 3D X 201 C | 新乡半导体厂 | Ⅲ-550-21 | 3D X 203 A | 济南半导体一厂 | Ⅲ-608-2 |
| 3D X 201 C | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-552-48 | 3D X 203 A | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-608-3 |
| 3D X 201 C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-552-49 | 3D X 203 A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-608-4 |
| 3D X 201 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-554-3 | 3D X 203 A | 青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-610-1 |
| 3D X 201 C | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-554-5 | 3D X 203 B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-592-26 |
| 3D X 201 C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-554-6 | 3D X 203 B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-592-27 |
| 3D X 201 C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-554-7 | 3D X 203 B | 上海无线电十厂 | Ⅲ-592-29 |
| 3D X 201 C | 上海无线电十厂 | Ⅲ-554-9 | 3D X 203 B | ●湖州电子器件厂 | Ⅲ-592-30 |
| 3D X 201 C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-554-45 | 3D X 203 B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-596-40 |
| 3D X 201 C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-566-7 | 3D X 203 B | 济南半导体一厂 | Ⅲ-610-2 |
| 3D X 201 C | 威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-586-38 | 3D X 203 B | ●青岛市半导体器件二厂 | Ⅲ-610-3 |
| 3D X 201 C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-586-40 | 3D X 203 B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-610-4 |
| 3D X 201 D | 上海无线电十厂 | Ⅲ-550-43 | 3D X 203 B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-610-5 |
| 3D X 201 D | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-554-10 | 3D X 203 B | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-610-6 |
| 3D X 201 D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-554-11 | 3D X 203 B | ●重庆无线电二厂 | Ⅲ-610-7 |
| 3D X 201 D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-554-12 | 3D X 203 B | 星光电工厂 | Ⅲ-610-8 |
| 3D X 201 D | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-566-8 | 3D X 203 C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-592-28 |
| 3D X 201 M | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-550-22 | 3D X 203 C | 上海无线电十厂 | Ⅲ-592-32 |
| 3D X 202 A | ▲北京市半导体器件九厂 | Ⅲ-550-44 | 3D X 203 C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-592-33 |
| 3D X 202 A | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-550-44 | 3D X 203 C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-596-41 |
| 3D X 202 A | 七四六厂 | Ⅲ-550-45 | 3D X 203 C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-610-32 |
| 3D X 202 A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-550-46 | 3D X 203 D | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-592-37 |
| 3D X 202 A | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-552-3 | 3D X 203 D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-592-38 |
| 3D X 202 A | 星光电工厂 | Ⅲ-552-4 | 3D X 203 D | 上海无线电十厂 | Ⅲ-592-39 |
| 3D X 202 A | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1138-27 | 3D X 203 D | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-596-42 |
| 3D X 202 B | 星光电工厂 | Ⅲ-552-9 | 3D X 203 F | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-610-44 |
| 3D X 202 B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-552-12 | 3D X 204 | 八五三一厂 | Ⅲ-608-34 |
| 3D X 202 B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-552-43 | 3D X 204 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-608-35 |
| 3D X 202 B | 七四六厂 | Ⅲ-552-43 | 3D X 204 A | 星光电工厂 | Ⅲ-606-49 |
| 3D X 202 B | ▲潍坊无线电三厂 | Ⅲ-552-43 | 3D X 204 A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-606-50 |
| 3D X 202 B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-552-44 | 3D X 204 A | ●湖州电子器件厂 | Ⅲ-608-7 |
| 3D X 202 B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-1138-28 | 3D X 204 A | 八五三一厂 | Ⅲ-608-8 |
| 3D X 202 C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-554-8 | 3D X 204 A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-608-9 |
| 3D X 202 C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-554-46 | 3D X 204 A | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-608-10 |
| 3D X 202 D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-554-13 | 3D X 204 A | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-608-11 |
| 3D X 203 | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-610-42 | 3D X 204 A | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-608-12 |
| 3D X 203 | 辽阳第一晶体管厂 | Ⅲ-610-43 | 3D X 204 A | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-608-13 |
| 3D X 203 A | 上海无线电十厂 | Ⅲ-592-20 | 3D X 204 A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-608-14 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|-------------|-----------|----------|------------|-----------|
| 3D X204A | 南平五〇四厂 | Ⅲ-608-15 | 3D X204B | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-610-19 |
| 3D X204A | 八七五厂 | Ⅲ-608-16 | 3D X204B | 上海无线电十厂 | Ⅲ-610-20 |
| 3D X204A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-608-17 | 3D X204B | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-610-21 |
| 3D X204A | ▲大连市第二晶体管厂 | Ⅲ-608-18 | 3D X204B | 南平五〇四厂 | Ⅲ-610-22 |
| 3D X204A | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-608-19 | 3D X204B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-634-2 |
| 3D X204A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-608-20 | 3D X204B | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1146-25 |
| 3D X204A | 七四六厂 | Ⅲ-608-21 | 3D X204C | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-610-24 |
| 3D X204A | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-608-22 | 3D X204C | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-610-24 |
| 3D X204A | ▲合肥半导体厂 | Ⅲ-608-23 | 3D X204C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-610-26 |
| 3D X204A | 长春市半导体厂 | Ⅲ-608-24 | 3D X204C | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-610-28 |
| 3D X204A | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-608-25 | 3D X204C | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-610-29 |
| 3D X204A | 上海无线电十厂 | Ⅲ-608-26 | 3D X204C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-610-30 |
| 3D X204A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-608-27 | 3D X204C | 上海无线电十厂 | Ⅲ-610-33 |
| 3D X204A | 重庆无线电二厂 | Ⅲ-608-30 | 3D X204C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-610-35 |
| 3D X204A | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-608-31 | 3D X204C | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-634-3 |
| 3D X204A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-608-32 | 3D X204D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-610-36 |
| 3D X204A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-608-33 | 3D X204D | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-610-37 |
| 3D X204A | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-634-1 | 3D X204D | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-610-38 |
| 3D X204A | ▲朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1146-24 | 3D X204D | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-610-39 |
| 3D X204B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-608-36 | 3D X204D | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-610-40 |
| 3D X204B | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-608-37 | 3D X204D | 上海无线电十厂 | Ⅲ-610-41 |
| 3D X204B | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-608-38 | 3D X204D | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-634-4 |
| 3D X204B | 八五三一厂 | Ⅲ-608-39 | 3D X458A | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-542-48 |
| 3D X204B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-608-40 | 3D X458B | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-542-49 |
| 3D X204B | 新乡市半导体厂 | Ⅲ-608-41 | 3D X458C | ▲上海无线电十九厂 | Ⅲ-542-50 |
| 3D X204B | 邗江县晶体管厂 | Ⅲ-608-43 | 3D X637 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-592-7 |
| 3D X204B | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-608-44 | 3D X3850 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-610-25 |
| 3D X204B | 八七五厂 | Ⅲ-608-45 | 3D X3850 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-610-27 |
| 3D X204B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-608-46 | 3D X9013 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-552-13 |
| 3D X204B | 七四六厂 | Ⅲ-608-47 | 3D X9013 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-552-46 |
| 3D X204B | 合肥半导体厂 | Ⅲ-608-48 | 3D X9013 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-588-5 |
| 3D X204B | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-608-49 | 3F4 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1534-30 |
| 3D X204B | 长春市半导体厂 | Ⅲ-608-50 | 3F4A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1534-29 |
| 3D X204B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-610-9 | 3F5 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1534-18 |
| 3D X204B | 星光电工厂 | Ⅲ-610-10 | 3F5A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1534-19 |
| 3D X204B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-610-11 | 3F6 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1534-14 |
| 3D X204B | 北京半导体器件十厂 | Ⅲ-610-12 | 3F6A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1534-15 |
| 3D X204B | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-610-13 | 3F7 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1532-32 |
| 3D X204B | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-610-15 | 3G3A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1202-5 |
| 3D X204B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-610-16 | 3G3B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1202-6 |
| 3D X204B | ▲北京半导体器件九厂 | Ⅲ-610-17 | 3G3C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1202-7 |
| 3D X204B | ▲大连市第二晶体管厂 | Ⅲ-610-18 | 3G4B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1118-41 |
| | | | 3G3D | 亚光电工厂 | Ⅲ-1202-8 |
| | | | 3G5A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1140-38 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------|-----------|---------|-------------|-----------|
| 3G5B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1140-39 | 3G2216 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1068-31 |
| 3G5C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1140-40 | 3G2229 | 亚光电工厂 | Ⅲ-664-13 |
| 3G5D | 亚光电工厂 | Ⅲ-1140-41 | 3G2230 | 亚光电工厂 | Ⅲ-660-37 |
| 3G5E | 亚光电工厂 | Ⅲ-1140-16 | 3G2271 | 亚光电工厂 | Ⅲ-666-16 |
| 3G5F | 亚光电工厂 | Ⅲ-1142-15 | 3G2482 | 亚光电工厂 | Ⅲ-666-17 |
| 3G6B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1112-16 | 3G2383 | 亚光电工厂 | Ⅲ-664-35 |
| 3G11 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1146-28 | 3K11 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1358-28 |
| 3G13A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1202-10 | 3K11A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1358-31 |
| 3G13B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1202-11 | 3K12 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1314-37 |
| 3G23 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1202-9 | 3K12A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1314-36 |
| 3G31 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1096-12 | 3M2A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1460-12 |
| 3G31A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1096-14 | 3M2B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1460-13 |
| 3G32 | 亚光电工厂 | Ⅲ-600-1 | 3M2C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1460-14 |
| 3G32A | 亚光电工厂 | Ⅲ-598-38 | 3M2D | 亚光电工厂 | Ⅲ-1460-15 |
| 3G33 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1078-37 | 3M2E | 亚光电工厂 | Ⅲ-1460-16 |
| 3G33A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1078-41 | 3M4A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1462-5 |
| 3G34 | 亚光电工厂 | Ⅲ-556-25 | 3M4B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1462-6 |
| 3G35 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1048-38 | 3M4C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1462-7 |
| 3G36 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1128-50 | 3S6 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1124-44 |
| 3G38 | 亚光电工厂 | Ⅲ-662-4 | 3S28 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1126-5 |
| 3G39 | 亚光电工厂 | Ⅲ-660-49 | 3SC2230 | ▲大连市第二晶体管厂 | Ⅲ-660-36 |
| 3G40 | 亚光电工厂 | Ⅲ-660-10 | 3SH01A | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-1 |
| 3G41 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1096-13 | 3SH01B | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-2 |
| 3G41A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1096-15 | 3SH01C | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-3 |
| 3G42 | 亚光电工厂 | Ⅲ-662-41 | 3SH11A | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-6 |
| 3G42A | 亚光电工厂 | Ⅲ-662-26 | 3SH11B | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-9 |
| 3G43 | 亚光电工厂 | Ⅲ-658-20 | 3SH11C | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-12 |
| 3G44A | 亚光电工厂 | Ⅲ-1086-12 | 3SH21A | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-15 |
| 3G44B | 亚光电工厂 | Ⅲ-1086-14 | 3SH21B | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-18 |
| 3G44C | 亚光电工厂 | Ⅲ-1142-20 | 3SH21C | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-21 |
| 3G44D | 亚光电工厂 | Ⅲ-1086-24 | 3SH31A | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-24 |
| 3G44E | 亚光电工厂 | Ⅲ-1142-21 | 3SH31B | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-27 |
| 3G388 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1062-18 | 3SH31C | 杭州大学电子系 | Ⅲ-1442-30 |
| 3G536 | 亚光电工厂 | Ⅲ-540-38 | 3VJ05A | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-1458-1 |
| 3G637 | 亚光电工厂 | Ⅲ-590-24 | 3VJ05B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-1458-2 |
| 3G1008 | 亚光电工厂 | Ⅲ-632-49 | 3VJ05C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-1458-3 |
| 3G1383 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1186-46 | 3VJ05D | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-1458-4 |
| 3G1473 | 亚光电工厂 | Ⅲ-658-21 | 4CCM1A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-7 |
| 3G1573 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1174-34 | 4CCM1B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-8 |
| 3G1627 | 亚光电工厂 | Ⅲ-606-10 | 4CCM1C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-9 |
| 3G1688 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1076-35 | 4CCM2A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-10 |
| 3G1815 | 亚光电工厂 | Ⅲ-588-50 | 4CCM2B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-11 |
| 3G1906 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1070-47 | 4CCM2C | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-12 |
| 3G1959 | 亚光电工厂 | Ⅲ-1080-13 | 4CCM3A | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1544-13 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| 4C CM3B | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1544-14 | 6D 100A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-32 |
| 4C TK1 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1522-1 | 6D J 6 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅱ-1440-2 |
| 4D J 1 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅱ-1432-49 | 6D J 7 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅱ-1440-4 |
| 4D J 2 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅱ-1432-50 | 6H B 101F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-35 |
| 4D J 2A | 七四六厂 | Ⅱ-1420-49 | 6H B 102F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-36 |
| 4D J 2B | 七四六厂 | Ⅱ-1420-50 | 6H B 103D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-43 |
| 4D J 2C | 七四六厂 | Ⅱ-1422-1 | 6H B 104D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-48 |
| 4D J 2D | 七四六厂 | Ⅱ-1422-2 | 6H B 121F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1532-47 |
| 4D J 2E | 七四六厂 | Ⅱ-1422-3 | 6H B 122F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1532-48 |
| 4D O 1 | 上海无线电十四厂 | Ⅱ-1450-9 | 6H B 123F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1532-49 |
| 4D O 1 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅱ-1450-10 | 6H B 124F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1532-50 |
| 4D O 2 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅱ-1450-11 | 6WD 1A | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-1526-25 |
| 4D O 2 | 七四六厂 | Ⅱ-1450-17 | 6WD 1B | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-1526-26 |
| 4D O 2-B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1448-10 | 6WD 2A | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-1526-22 |
| 4D O 2F | 七四六厂 | Ⅱ-1450-12 | 6WD 2B | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-1526-23 |
| 4D O 2G | 七四六厂 | Ⅱ-1450-13 | 6WD 2C | 杭州无线电二厂 | Ⅱ-1526-24 |
| 4D O 2H | 七四六厂 | Ⅱ-1450-14 | A 562 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1020-1 |
| 4D O 2 I | 七四六厂 | Ⅱ-1450-15 | A 614 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-716-6 |
| 4D O 2 J | 七四六厂 | Ⅱ-1450-16 | A 673 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-446-42 |
| 4S 7 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1136-50 | A 683 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-698-5 |
| 4S 8 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1198-10 | A 715 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-1166-2 |
| 4S 9 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1198-11 | A 778 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-410-25 |
| 4S 83 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1226-13 | A 844 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1012-46 |
| 4S 3101 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1198-12 | A 940 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-714-39 |
| 4S T 7 | 北京电子管厂 | Ⅱ-1214-42 | A 966 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-512-1 |
| 5F 2A | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-990-23 | A 1013 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-510-43 |
| 5F 2B | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-990-26 | A 1015 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-448-41 |
| 5F 2C | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-990-29 | A 1133 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-718-28 |
| 5F 2D | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-990-31 | A 9012 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-476-45 |
| 5F 2E | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-990-34 | A 9015 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-450-33 |
| 5F 2F | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-990-36 | A D 7 | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-676-4 |
| 5F 2G | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-990-27 | B 337 | ▲上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-682-28 |
| 5F 2H | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-990-32 | B 337 | 上海长江晶体管厂 | Ⅱ-682-34 |
| 5F 2 I | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-990-24 | B 337 | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅱ-682-35 |
| 5G 33D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-24 | B 337M | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-682-21 |
| 6D 10A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1384-29 | B 337M | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-682-22 |
| 6D 10A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-11 | B 507 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-700-10 |
| 6D 15A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1384-30 | B 511 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-700-6 |
| 6D 15A-120 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-21 | B 546A | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-714-40 |
| 6D 20A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1390-47 | B 546A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-714-41 |
| 6D 30A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-1 | B 562 | 合肥晶体管厂 | Ⅱ-1026-14 |
| 6D 50A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-18 | B 642 | 邗江晶体管厂 | Ⅱ-450-10 |
| 6D 50A-055 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-19 | B 834 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-716-20 |
| 6D 75A-045 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1404-19 | B 940 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-714-28 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------|
| B C 327 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-478-7 | B F 422 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-664-20 |
| B C 327 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-510-23 | B F 422 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-664-21 |
| B C 337 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-664-19 | B F 483 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-664-28 |
| B C 337 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1088-11 | B F 483 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-664-30 |
| B C 338 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-606-42 | B F 485 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-664-31 |
| B C 338 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1088-9 | B F 485 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-664-32 |
| B C 368 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-660-6 | B L K30A | 北京市半导体器件六厂 | Ⅲ-1426-1 |
| B C 368 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-732-4 | B L K30B | 北京市半导体器件六厂 | Ⅲ-1426-2 |
| B C 369 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-510-2 | B L K30D | 北京市半导体器件六厂 | Ⅲ-1426-3 |
| B C 369 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-698-4 | B L K304 | 北京市半导体器件六厂 | Ⅲ-1432-48 |
| B C 369 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1152-38 | B N R T1A | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-24 |
| B C 546 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1084-9 | B N R T1B | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-23 |
| B C 547 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1082-20 | B N R T1C | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-22 |
| B C 547 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1082-21 | B N R T1D | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-21 |
| B C 548 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-606-5 | B N R T1E | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-20 |
| B C 548 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1080-10 | B N R T1F | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-19 |
| B C 548 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1080-12 | B N R T2A | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-18 |
| B C 556 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1022-41 | B N R T2B | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-17 |
| B C 556 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1022-42 | B N R T2C | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-16 |
| B C 557 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-474-7 | B N R T2D | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-15 |
| B C 557 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1022-2 | B N R T2E | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-14 |
| B C 558 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-474-3 | B N R T2F | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-13 |
| B C 558 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1018-46 | B N R T3A | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-12 |
| B C 558 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1018-50 | B N R T3B | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-11 |
| B C 558 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1022-44 | B N R T3C | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-10 |
| B C 635 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1192-24 | B N R T3D | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-9 |
| B C 636 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-510-7 | B N R T3E | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-8 |
| B C 636 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-698-12 | B N R T3F | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-7 |
| B C 637 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1192-25 | B N R T4A | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-6 |
| B C 638 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-510-9 | B N R T4B | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-5 |
| B C 638 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1152-33 | B N R T4C | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-4 |
| B C 639 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-734-30 | B N R T4D | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-3 |
| B C 640 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-698-15 | B N R T4F | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-2 |
| B D 7 | 扬州市无线电元件七厂 | Ⅲ-696-1 | B N R T4E | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1540-1 |
| B D 941 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-822-5 | B S 12 | ▲上海无线电十七厂 | Ⅲ-1128-40 |
| B D 949 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-830-27 | B S 13 | ▲上海无线电十七厂 | Ⅲ-1126-4 |
| B D 950 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-720-13 | B S 22 | 上海无线电十七厂 | Ⅲ-1044-46 |
| B D Y 6 J 1 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-1434-42 | B S 23 | ▲上海无线电十七厂 | Ⅲ-1044-42 |
| B F 370 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1084-11 | B S 25 | 上海无线电十七厂 | Ⅲ-1050-17 |
| B F 370 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1084-13 | B S 26 | 上海无线电十七厂 | Ⅲ-1058-48 |
| B F 370 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1084-14 | B S X 46-10 | 八二三一厂 | Ⅲ-1338-20 |
| B F 420 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-664-23 | B T 41A | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1524-9 |
| B F 420 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-664-25 | B T 41B | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1524-10 |
| B F 420 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-664-26 | B T 41C | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1524-11 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| B T51 | 亚光电子厂 | Ⅱ-1528-1 | B Y701 | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1142-26 |
| B T51 B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-4 | B Y701 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-25 |
| B T52 H | 亚光电子厂 | Ⅱ-1534-1 | B Y701 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-26 |
| B T53 | 亚光电子厂 | Ⅱ-1528-2 | B Y701 C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-27 |
| BTA08-600S ▲ | 佛山市东风半导体厂 | Ⅱ-1516-27 | B Y701 D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-28 |
| B U207 | 卫光电子厂 | Ⅱ-912-40 | B Y701 E | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-29 |
| B U208 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-890-30 | B Y701 F | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1196-30 |
| B U208 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-890-31 | B Y702 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1144-5 |
| B U208 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-894-33 | B Y702 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1144-26 |
| B U208 | 卫光电子厂 | Ⅱ-912-43 | B Y703 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1122-32 |
| B U406 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-744-2 | B Y703 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1122-40 |
| B U406 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-864-4 | B Y801 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1156-49 |
| B U406 | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-864-28 | B Y801 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1158-1 |
| B U406 | 卫光电子厂 | Ⅱ-894-12 | B Y801 C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1158-2 |
| B U406 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-894-13 | B Y801 D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1158-4 |
| B U406 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-894-14 | B Y802 | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1156-27 |
| B U406 | 九江市无线电二厂 | Ⅱ-894-15 | B Y802 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1156-28 |
| B U407 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-856-32 | B Y802 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1156-29 |
| B U407 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-894-3 | B Y802 C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1156-30 |
| B U407 | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-894-6 | B Y803 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1106-19 |
| B U407 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-894-7 | B Y803 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1106-35 |
| B U407 | 九江市无线电二厂 | Ⅱ-894-8 | B Y803 C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1106-36 |
| B U408 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-832-10 | B Y803 D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1106-40 |
| B U508 A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-938-1 | B Y804 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1098-30 |
| B U T11 A | 宁波无线电二厂 | Ⅱ-1386-42 | B Y804 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1098-31 |
| B U X20 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-22 | B Y804 C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1098-33 |
| B U X20 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-23 | B Y804 D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1098-36 |
| B U X21 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-24 | B Y805 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1104-11 |
| B U X21 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-25 | B Y805 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1104-25 |
| B U X22 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-26 | B Y805 C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1104-42 |
| B U X22 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-27 | B Y805 D | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1104-43 |
| B U X23 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-28 | B Y1747 | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1136-15 |
| B U X23 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-29 | B Y1747 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1136-14 |
| B U X24 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-30 | B Y3500 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1192-39 |
| B U X24 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-1404-31 | B Y3500 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1192-40 |
| B U X66 | 卫光电子厂 | Ⅱ-720-5 | B Y3500 C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1192-41 |
| B U X67 | 卫光电子厂 | Ⅱ-830-14 | B Y4957 | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1102-43 |
| B Y1 A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-480-45 | B Y4957 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1102-44 |
| B Y1 B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-480-46 | B Y4959 | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1102-41 |
| B Y1 C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-480-47 | B Y4959 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1102-42 |
| B Y1 D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅱ-480-48 | C388 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1062-16 |
| B Y501 A | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1178-35 | C458 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1046-14 |
| B Y501 B | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1178-36 | C495 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1172-44 |
| B Y501 C | 上海半导体器件研究所 | Ⅱ-1178-37 | C608 D | 镇江半导体厂 | Ⅱ-448-18 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| C608D | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-450-20 | CA01A | ▲广州市半导体器件厂 | Ⅱ-1154-49 |
| C608E | 镇江半导体厂 | Ⅱ-448-19 | CA01B | ▲广州市半导体器件厂 | Ⅱ-1154-50 |
| C608E | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-450-21 | CA01C | ▲广州市半导体器件厂 | Ⅱ-1156-2 |
| C608F | 镇江半导体厂 | Ⅱ-448-20 | CA01D | ▲广州市半导体器件厂 | Ⅱ-1156-3 |
| C608F | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-450-22 | CA73-2A | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1164-16 |
| C945 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-550-6 | CA73-2B | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1164-17 |
| C1008 | 邗江晶体管厂 | Ⅱ-566-1 | CA73-2C | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1164-18 |
| C1162 | ▲广东省半导体器件厂 | Ⅱ-1224-28 | CA73-2D | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1164-19 |
| C1360 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1194-18 | CA783 | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-702-35 |
| C1383 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-732-7 | CA783 | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-702-36 |
| C1473 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-626-47 | CA940 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-714-35 |
| C1507 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-1226-47 | CA3086D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-21 |
| C1573 | 邗江晶体管厂 | Ⅱ-1182-6 | CA3127D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1530-22 |
| C1573A | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1180-4 | CA4033 | 上海无线电七厂 | Ⅱ-510-33 |
| C1687 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1076-23 | CA5416 | 上海无线电七厂 | Ⅱ-1166-3 |
| C1730 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1050-49 | CD01A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-708-11 |
| C1740 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-586-15 | CD01A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-708-13 |
| C1755 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-1226-43 | CD01B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-708-14 |
| C1815 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-588-38 | CD01B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-708-15 |
| C1846 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1198-36 | CD01D | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-708-22 |
| C1942 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-892-35 | CD01D | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-708-23 |
| C1959 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1080-16 | CD32 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-714-1 |
| C2060 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-610-49 | CD32 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-720-6 |
| C2068 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-1200-30 | CD32A | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-714-6 |
| C2073 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-802-46 | CD32B | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-714-11 |
| C2229 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-664-12 | CD32C | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-714-14 |
| C2230 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-660-41 | CD39 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-40 |
| C2236 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-666-38 | CD40 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-36 |
| C2258 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1186-36 | CD41 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1198-9 |
| C2258 | 邗江晶体管厂 | Ⅱ-1198-22 | CD42 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-48 |
| C2271 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-632-35 | CD42 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-720-10 |
| C2373 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-830-39 | CD42A | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-720-15 |
| C2383 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-664-36 | CD42B | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-720-16 |
| C2481 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-740-33 | CD42C | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-720-17 |
| C2481 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-790-25 | CD77-1A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-722-1 |
| C2482 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-666-5 | CD77-1B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-722-32 |
| C2610 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-660-47 | CD77-1C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-724-15 |
| C2688 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-1222-32 | CD77-1D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-724-27 |
| C3417 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-1214-50 | CD77-2A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-710-31 |
| C9011 | 江阴晶体管厂 | Ⅱ-590-42 | CD77-2B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-712-11 |
| C9013 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-606-30 | CD77-2C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-712-32 |
| C9014 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-592-17 | CD77-2D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-712-44 |
| C9016 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1076-26 | CD105A | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-700-16 |
| C9018 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-1076-39 | CD105B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-700-21 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-----------|-----------|
| CD105C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-700-27 | CD391A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-33 |
| CD105D | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-700-33 | CD391B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-34 |
| CD205A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-698-22 | CD392A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-35 |
| CD205B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-698-26 | CD392B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-36 |
| CD205C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-698-35 | CD393A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-41 |
| CD215A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-698-23 | CD393B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-42 |
| CD215B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-698-27 | CD394A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-43 |
| CD215B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-698-28 | CD394B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-44 |
| CD215C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-698-36 | CD395A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-37 |
| CD300A | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-700-50 | CD395B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-38 |
| CD300B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-702-1 | CD400A | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1128-18 |
| CD300C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-702-16 | CD400B | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1128-36 |
| CD300D | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-702-31 | CD400C | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1128-31 |
| CD301 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1206-32 | CD400D | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1128-32 |
| CD301A | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1206-23 | CD400F | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1128-47 |
| CD301B | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1206-24 | CD401 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1146-6 |
| CD301C | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1206-25 | CD401A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-26 |
| CD301D | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1206-26 | CD401B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-27 |
| CD302 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1208-1 | CD402 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1204-13 |
| CD302A | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1206-46 | CD402A | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1204-20 |
| CD302B | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1206-47 | CD402A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-28 |
| CD302C | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1206-48 | CD402B | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1204-19 |
| CD302D | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1206-49 | CD402B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-29 |
| CD303A | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-42 | CD402C | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1204-21 |
| CD303B | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-43 | CD402D | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1204-25 |
| CD303C | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-44 | CD403A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-30 |
| CD303D | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-45 | CD403B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-31 |
| CD304A | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-36 | CD404A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-32 |
| CD304B | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-37 | CD404B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-33 |
| CD304C | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-38 | CD405A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-34 |
| CD304D | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-39 | CD405B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1220-35 |
| CD305 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1226-1 | CD411 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1198-6 |
| CD305A | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-46 | CD412 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1198-7 |
| CD305B | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-47 | CD413 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1198-8 |
| CD305C | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-48 | CD421 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-45 |
| CD305D | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1224-49 | CD422 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-46 |
| CD351 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1214-26 | CD423 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1204-47 |
| CD351 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1214-27 | CD431 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1226-12 |
| CD352 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1214-28 | CD431A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1226-9 |
| CD352 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1214-29 | CD431B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1226-10 |
| CD353 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1214-30 | CD431C | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1226-11 |
| CD353 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1214-31 | CD441 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1196-36 |
| CD354 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1214-32 | CD441A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1196-33 |
| CD354 | 沧州市无线电一厂 | Ⅱ-1214-33 | CD441A | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅱ-1196-42 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| CD441B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1196-32 | CD551B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1158-7 |
| CD441B | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1196-41 | CD552A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-700-2 |
| CD441C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1196-31 | CD552B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-700-9 |
| CD441C | 马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1196-40 | CD568A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-700-11 |
| CD451 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1230-4 | CD568A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-700-12 |
| CD452 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1234-43 | CD568B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-700-13 |
| CD452A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1230-2 | CD642 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-446-45 |
| CD452B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1230-3 | CD715 | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-704-42 |
| CD461 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1236-3 | CD715A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1158-8 |
| CD462 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1236-2 | CD715B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1158-9 |
| CD462A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1234-49 | CD834 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-716-38 |
| CD462B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1234-50 | CD2955 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-728-50 |
| CD462C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1236-1 | CDL05 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-988-4 |
| CD471 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1208-23 | CDL10 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-988-7 |
| CD471A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1208-21 | CDL40 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-988-14 |
| CD471B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1208-22 | CDL70 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-988-26 |
| CD473 | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-704-19 | CDL150 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-988-50 |
| CD481 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1226-5 | CF2D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-14 |
| CD481A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1226-6 | CF3H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-15 |
| CD481B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1226-7 | CF4H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-16 |
| CD481C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1226-8 | CF6D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-25 |
| CD491 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1228-31 | CF7D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-26 |
| CD491A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1228-25 | CF8D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-9 |
| CD491B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1228-26 | CF9D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-10 |
| CD491C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1228-27 | CF10H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-11 |
| CD501 | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1206-31 | CF11D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-12 |
| CD501A | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1206-27 | CF12D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-13 |
| CD501B | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1206-28 | CF5712 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-17 |
| CD501C | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1206-29 | CF5713 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-18 |
| CD501D | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1206-30 | CF5714 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-19 |
| CD502A | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1206-50 | CG01A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-410-46 |
| CD502B | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1208-2 | CG03A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1532-34 |
| CD502C | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1208-3 | CG03B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1532-35 |
| CD502D | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1208-4 | CG03C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1532-36 |
| CD505A | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1224-50 | CG03D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1532-37 |
| CD505B | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1226-2 | CG03E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1532-38 |
| CD505C | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1226-3 | CG03F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1532-39 |
| CD505D | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1226-4 | CG05A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-45 |
| CD510A | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1228-48 | CG05B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-46 |
| CD510B | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1228-49 | CG05C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-47 |
| CD510C | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1228-50 | CG05D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-48 |
| CD510D | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1230-1 | CG05E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-49 |
| CD546A | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-714-32 | CG05F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-50 |
| CD551A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1158-6 | CG07A | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-32 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|-----------|---------|------------|-----------|
| CG07B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-33 | CG37B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1108-11 |
| CG07C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-34 | CG37C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1108-5 |
| CG07D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-35 | CG37C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1108-8 |
| CG07E | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-36 | CG37C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1124-17 |
| CG07F | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-37 | CG37D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1108-4 |
| CG30A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1126-29 | CG37D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1108-6 |
| CG30A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1126-42 | CG37D | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1124-16 |
| CG30B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1126-30 | CG38A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1108-15 |
| CG30B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1126-45 | CG38A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1108-16 |
| CG30C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1126-40 | CG38A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1124-31 |
| CG30C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1126-43 | CG38B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1108-13 |
| CG30D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1126-46 | CG38B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1108-14 |
| CG30D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1126-47 | CG38B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1124-29 |
| CG30E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1126-41 | CG38C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1108-17 |
| CG30E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1126-44 | CG38C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1108-18 |
| CG33A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1110-22 | CG38C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1124-28 |
| CG33B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1110-23 | CG39A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1124-13 |
| CG33C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1114-29 | CG39A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1124-23 |
| CG33D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1114-30 | CG39-1A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1124-3 |
| CG35A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1110-41 | CG39B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1122-45 |
| CG35A X | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1108-21 | CG39B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1124-21 |
| CG35B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1110-40 | CG39B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1124-22 |
| CG35B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1112-3 | CG39-1B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1122-48 |
| CG35B X | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1108-20 | CG39C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1124-18 |
| CG35C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1110-27 | CG39C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1124-20 |
| CG35C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1110-42 | CG39-1C | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1124-4 |
| CG35D | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1110-37 | CG40 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1124-40 |
| CG35E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1110-39 | CG41A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1124-37 |
| CG35E | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1112-4 | CG41B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1124-35 |
| CG35F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1110-26 | CG41B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1124-36 |
| CG35F | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1110-43 | CG41C | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1124-33 |
| CG35G | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1110-38 | CG41C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1124-34 |
| CG35G | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1112-34 | CG42 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1076-48 |
| CG36A | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1108-27 | CG42 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1140-2 |
| CG36A X | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1108-24 | CG201ST | 上海无线电十厂 | Ⅲ-402-42 |
| CG36B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1108-25 | CG391 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1124-9 |
| CG36B X | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1108-22 | CG391A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1124-14 |
| CG36C | 吴江县晶体管一厂 | Ⅲ-1108-23 | CG391B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1124-11 |
| CG36C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1120-1 | CG392 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1124-10 |
| CG36C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1120-13 | CG392A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1124-15 |
| CG36C X | 生建八三厂研究所 | Ⅲ-1108-26 | CG392B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1124-12 |
| CG37A | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1108-7 | CG430 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1128-43 |
| CG37A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1108-10 | CG431 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1096-7 |
| CG37B | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1108-9 | CG431A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1128-44 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| CG431B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1128-45 | CG733 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-432-33 |
| CG431C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1128-46 | CG733 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-450-1 |
| CG441 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1076-47 | CG763 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-448-8 |
| CG441A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1138-46 | CG778 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-410-45 |
| CG441B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1138-47 | CG778A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-410-22 |
| CG441C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1138-48 | CG778B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-410-23 |
| CG441D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1138-49 | CG836 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1008-35 |
| CG451A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1144-38 | CG844 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-412-28 |
| CG451B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1144-37 | CG844 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-416-47 |
| CG451C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1144-40 | CG844 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-444-43 |
| CG452 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1144-36 | CG844 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-444-47 |
| CG461 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1146-23 | CG844 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1014-6 |
| CG461A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1146-20 | CG950 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-476-24 |
| CG461B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1146-19 | CG966 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-512-8 |
| CG461C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1146-21 | CG970 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-668-27 |
| CG461D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1096-8 | CG1015 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-448-42 |
| CG461D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1146-22 | CG1015 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-448-43 |
| CG462 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1096-1 | CG1015 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-448-44 |
| CG471D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1074-30 | CG1015 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-450-2 |
| CG472 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1138-21 | CG3209 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-1016-27 |
| CG481 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1140-3 | CG3810 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-28 |
| CG501A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-428-28 | CG3906 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1024-49 |
| CG501B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-432-32 | CG3955 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-698-10 |
| CG502A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-410-26 | CG4024 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-31 |
| CG502B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-410-27 | CG5014 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-478-8 |
| CG562 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-1020-9 | CG5401 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-476-16 |
| CG562 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-1020-15 | CG8550 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-1026-11 |
| CG562 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1020-27 | CG8550 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-1152-32 |
| CG608 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-450-18 | CG9012 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-446-33 |
| CG642 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-450-12 | CG9012 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-450-43 |
| CG673 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-448-11 | CG9012 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-476-46 |
| CG673 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-448-12 | CG9015 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-414-13 |
| CG673 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-476-34 | CG9015 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-448-16 |
| CG673A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-448-13 | CG9015 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-450-34 |
| CG673B | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-448-14 | CH8050 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1192-47 |
| CG708 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-478-12 | CH8550 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1156-42 |
| CG708 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-510-10 | CH9011 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1076-20 |
| CG708 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-660-19 | CH9012 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-606-47 |
| CG733 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-412-42 | CH9013 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1088-12 |
| CG733 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-412-43 | CH9014 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-592-15 |
| CG733 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-414-1 | CH9015 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-592-14 |
| CG733 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-414-9 | CH9016 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1138-43 |
| CG733 | 汕头华汕电子器件公 | Ⅲ-414-22 | CH9018 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1138-44 |
| | 司 | | CK74-2A | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-1278-31 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------------|-----------|--------|-----------------|-----------|
| CK74-2B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1278-32 | CS31 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-714-49 |
| CK74-2C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1280-38 | CS32 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-716-19 |
| CK74-2D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1280-39 | CS33 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-718-8 |
| CR4 | 北京椿树整流器厂 | Ⅱ-1522-8 | CS41A | 七四六厂 | Ⅱ-1422-6 |
| CR24 | 北京椿树整流器厂 | Ⅱ-1522-12 | CS41B | 七四六厂 | Ⅱ-1422-8 |
| CR51 | 北京椿树整流器厂 | Ⅱ-1522-17 | CS41C | 七四六厂 | Ⅱ-1422-7 |
| CR101 | 北京椿树整流器厂 | Ⅱ-1522-19 | CS41D | 七四六厂 | Ⅱ-1422-9 |
| CR807 | 北京椿树整流器厂 | Ⅱ-1522-27 | CS101A | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1428-7 |
| CS-02A | ▲常熟市晶体管厂 | Ⅱ-658-46 | CS101B | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1428-8 |
| CS-02B | ▲常熟市晶体管厂 | Ⅱ-658-47 | CS101C | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1428-9 |
| CS-02C | ▲常熟市晶体管厂 | Ⅱ-658-48 | CS101D | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1428-10 |
| CS03 | 卫光电子厂 | Ⅱ-700-43 | CS104C | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1434-10 |
| CS04 | 卫光电子厂 | Ⅱ-700-44 | CS104D | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1434-11 |
| CS05 | 卫光电子厂 | Ⅱ-702-6 | CS104E | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1434-12 |
| CS06 | 卫光电子厂 | Ⅱ-702-28 | CS104F | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1434-13 |
| CS1A | 延河无线电厂 | Ⅱ-1424-6 | CS104G | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1434-14 |
| CS1B | 延河无线电厂 | Ⅱ-1424-7 | CS107D | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1434-15 |
| CS1C | 延河无线电厂 | Ⅱ-1424-8 | CS107E | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1434-16 |
| CS1D | 延河无线电厂 | Ⅱ-1424-9 | CS107F | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1434-17 |
| CS3(3DJ6) | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1428-16 | CS107G | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1434-18 |
| CS10 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-704-32 | CS110 | 七四六厂 | Ⅱ-1422-4 |
| CS10A | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1424-10 | CS110 | 七四六厂 | Ⅱ-1422-5 |
| CS10B | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1424-11 | CS110A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-35 |
| CS10C | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1424-12 | CS110A | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1432-27 |
| CS10D | 天津第四半导体器件厂 | Ⅱ-1424-13 | CS110B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-36 |
| CS11 | 卫光电子厂 | Ⅱ-704-33 | CS110B | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1432-28 |
| CS11 | 泰州半导体厂 | Ⅱ-704-40 | CS110C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-37 |
| CS11 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-704-47 | CS110C | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1432-29 |
| CS11 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-704-48 | CS110D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-38 |
| CS12 | 卫光电子厂 | Ⅱ-706-17 | CS110D | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1432-30 |
| CS12 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-706-18 | CS112A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-39 |
| CS15 | 卫光电子厂 | Ⅱ-708-41 | CS112B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-40 |
| CS16 | 卫光电子厂 | Ⅱ-708-49 | CS112C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-41 |
| CS21 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-710-32 | CS112D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-42 |
| CS22 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-710-44 | CS113A | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-43 |
| CS23 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-712-12 | CS113A | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1432-31 |
| CS24 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-712-33 | CS113B | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-44 |
| | | | CS113B | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1432-32 |
| | | | CS113C | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-45 |
| | | | CS113C | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅱ-1432-33 |
| | | | CS113D | 新乡市半导体厂 | Ⅱ-1422-46 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| CS113D | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅲ-1432-34 | CS220D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-23 |
| CS116A | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅲ-1432-35 | CS221A | 七四六厂 | Ⅲ-1438-24 |
| CS116B | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅲ-1432-36 | CS221B | 七四六厂 | Ⅲ-1438-25 |
| CS116C | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅲ-1432-37 | CS221C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-26 |
| CS116D | 廉江县安铺无线电总厂 | Ⅲ-1432-38 | CS221D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-27 |
| CS211A | 七四六厂 | Ⅲ-1436-34 | CS222A | 七四六厂 | Ⅲ-1438-28 |
| CS211B | 七四六厂 | Ⅲ-1436-35 | CS222B | 七四六厂 | Ⅲ-1438-29 |
| CS211C | 七四六厂 | Ⅲ-1436-36 | CS222C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-30 |
| CS211D | 七四六厂 | Ⅲ-1436-37 | CS222D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-31 |
| CS212A | 七四六厂 | Ⅲ-1436-38 | CS223C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-32 |
| CS212B | 七四六厂 | Ⅲ-1436-39 | CS223D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-33 |
| CS212C | 七四六厂 | Ⅲ-1436-40 | CS223E | 七四六厂 | Ⅲ-1438-34 |
| CS212D | 七四六厂 | Ⅲ-1436-41 | CS223F | 七四六厂 | Ⅲ-1438-35 |
| CS213A | 七四六厂 | Ⅲ-1436-42 | CS223G | 七四六厂 | Ⅲ-1438-36 |
| CS213B | 七四六厂 | Ⅲ-1436-43 | CS224C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-37 |
| CS213C | 七四六厂 | Ⅲ-1436-44 | CS224D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-38 |
| CS213D | 七四六厂 | Ⅲ-1436-45 | CS224E | 七四六厂 | Ⅲ-1438-39 |
| CS214A | 七四六厂 | Ⅲ-1436-46 | CS224F | 七四六厂 | Ⅲ-1438-40 |
| CS214B | 七四六厂 | Ⅲ-1436-47 | CS224G | 七四六厂 | Ⅲ-1438-41 |
| CS214C | 七四六厂 | Ⅲ-1436-48 | CS225C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-42 |
| CS214D | 七四六厂 | Ⅲ-1436-49 | CS225D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-43 |
| CS215A | 七四六厂 | Ⅲ-1436-50 | CS225E | 七四六厂 | Ⅲ-143-44 |
| CS215B | 七四六厂 | Ⅲ-1438-1 | CS225F | 七四六厂 | Ⅲ-1438-45 |
| CS215C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-2 | CS225G | 七四六厂 | Ⅲ-1438-46 |
| CS215D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-3 | CS2844 | 七四六厂 | Ⅲ-1434-21 |
| CS216A | 七四六厂 | Ⅲ-1438-4 | CS3821~3823 | 七四六厂 | Ⅲ-1434-22 |
| CS216B | 七四六厂 | Ⅲ-1438-5 | CS3970~3972 | 七四六厂 | Ⅲ-1434-37 |
| CS216C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-6 | CS4091~4092 | 七四六厂 | Ⅲ-1434-38 |
| CS216D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-7 | CS4391~4393 | 七四六厂 | Ⅲ-1434-39 |
| CS217A | 七四六厂 | Ⅲ-1438-8 | CS4416 | 七四六厂 | Ⅲ-1434-32 |
| CS217B | 七四六厂 | Ⅲ-1438-9 | CS4856~4858 | 七四六厂 | Ⅲ-1434-40 |
| CS217C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-10 | CS4867~4869 | 七四六厂 | Ⅲ-1434-41 |
| CS217D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-11 | CS D521 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-710-40 |
| CS218A | 七四六厂 | Ⅲ-1438-12 | CT101 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1500-4 |
| CS218B | 七四六厂 | Ⅲ-1438-13 | CX-10 | 邮电部半导体研究所 | Ⅲ-1464-2 |
| CS218C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-14 | CX50 | 长春市半导体厂 | Ⅲ-1462-39 |
| CS218D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-15 | CX50A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-5 |
| CS219A | 七四六厂 | Ⅲ-1438-16 | CX50B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-6 |
| CS219B | 七四六厂 | Ⅲ-1438-17 | CX50C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-7 |
| CS219C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-18 | CX50D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-8 |
| CS219D | 七四六厂 | Ⅲ-1438-19 | CX50E | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-9 |
| CS220A | 七四六厂 | Ⅲ-1438-20 | CX54A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-28 |
| CS220B | 七四六厂 | Ⅲ-1438-21 | CX54B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-29 |
| CS220C | 七四六厂 | Ⅲ-1438-22 | CX54C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-30 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| C X 54 D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-31 | C X 591 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-34 |
| C X 55 D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-35 | C X 601 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-38 |
| C X 84 A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-700-17 | C X 611 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-24 |
| C X 84 B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-700-29 | C X 611 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-26 |
| C X 84 C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-700-34 | C X 611 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-28 |
| C X 205 A | ●天津市半导体材料厂 | Ⅲ-698-2 | C X 621 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-21 |
| C X 205 B | ●天津市半导体材料厂 | Ⅲ-698-8 | C X 631 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-6 |
| C X 210 A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-414-47 | C X 641 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-7 |
| C X 210 B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-416-23 | C X 651 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-34 |
| C X 210 C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-416-29 | C X 651 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-25 |
| C X 213 A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-478-41 | C X 651 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-27 |
| C X 213 B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-480-16 | C X 651 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-29 |
| C X 213 C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅲ-480-32 | C X 651 D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-35 |
| C X 502 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-16 | C X 651 E | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-36 |
| C X 502 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-25 | C X 661 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-41 |
| C X 502 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-26 | C X 662 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-42 |
| C X 502 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-27 | C X 662 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-43 |
| C X 503 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1462-17 | C X 662 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-44 |
| C X 504 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-3 | C X 662 D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-45 |
| C X 511 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-23 | C X 662 E | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-46 |
| C X 511 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-24 | C X 681 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-2 |
| C X 511 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-25 | C X 691 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-20 |
| C X 512 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-17 | C X 911 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-42 |
| C X 512 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-18 | C X 921 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-44 |
| C X 512 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-19 | D 9 A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-780-22 |
| C X 521 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-20 | D 9 B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-782-9 |
| C X 521 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-21 | D 9 C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-784-23 |
| C X 522 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-10 | D 9 D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-786-14 |
| C X 522 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-22 | D 9 E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-786-16 |
| C X 531 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-16 | D 9 M | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-786-49 |
| C X 532 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-17 | D 10 A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-760-16 |
| C X 542 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-33 | D 10 B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-762-12 |
| C X 551 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-32 | D 10 B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-762-13 |
| C X 551 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-36 | D 11 A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-772-5 |
| C X 551 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-37 | D 11 A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-776-16 |
| C X 551 D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-38 | D 11 B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-772-50 |
| C X 561 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-33 | D 11 B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-778-1 |
| C X 562 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-46 | D 11 C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-776-17 |
| C X 571 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-14 | D 11 C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-778-20 |
| C X 581 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-8 | D 11 C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-778-21 |
| C X 581 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-9 | D 11 D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-778-2 |
| C X 581 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-10 | D 11 D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-778-31 |
| C X 581 D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-11 | D 11 D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-778-32 |
| C X 590 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1462-15 | D 11 E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-778-22 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|----------|-------|-----------|-----------|
| D11E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-778-44 | D51D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-882-6 |
| D11E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-778-45 | D51D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-888-40 |
| D11F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-780-1 | D51E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-882-48 |
| D11F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-780-2 | D51E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-890-9 |
| D025A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-800-46 | D51F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-892-36 |
| D025B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-806-15 | D71A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-900-20 |
| D025C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-806-34 | D71A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-902-37 |
| D025D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-806-48 | D71A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-908-27 |
| D025E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-806-49 | D71B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-902-45 |
| D025F | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-808-9 | D71B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-906-1 |
| D025G | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-808-10 | D71B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-908-44 |
| D025H | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-808-18 | D71C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-784-36 |
| D025I | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-808-19 | D71C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-908-28 |
| D025J | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-808-20 | D71C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-910-32 |
| D025K | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-808-21 | D71D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-308-29 |
| D30E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-790-26 | D71D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-910-41 |
| D31A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-822-31 | D71E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-908-4 |
| D31A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-826-36 | D71E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-910-33 |
| D31B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-824-38 | D71E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-912-10 |
| D31B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-828-19 | D71F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-910-5 |
| D31C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-826-37 | D71F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-912-13 |
| D31C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-828-29 | D71G | 八〇七〇厂 | Ⅱ-910-24 |
| D31D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-828-20 | D71H | 八〇七〇厂 | Ⅱ-910-46 |
| D31D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-828-45 | D71I | 八〇七〇厂 | Ⅱ-912-4 |
| D31E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-828-30 | D71T | 八〇七〇厂 | Ⅱ-912-16 |
| D31E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-830-2 | D78A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-954-39 |
| D31F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-830-12 | D78B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-956-32 |
| D050A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-846-8 | D78C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-958-48 |
| D050B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-866-7 | D78D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-960-48 |
| D050C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-870-44 | D101A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-924-10 |
| D050D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-878-15 | D101A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-930-30 |
| D050E | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-884-8 | D101B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-926-38 |
| D050F | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-886-39 | D101B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-934-7 |
| D050G | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-890-19 | D101C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-930-31 |
| D050H | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-890-45 | D101C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-934-21 |
| D050J | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-892-44 | D101D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-934-8 |
| D050J | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-892-48 | D101D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-934-50 |
| D050K | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-892-49 | D101E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-934-22 |
| D51A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-854-18 | D101E | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-936-11 |
| D51A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-876-26 | D101F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-936-30 |
| D51B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-862-32 | D125 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1402-17 |
| D51B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-882-5 | D164 | 杭州半导体厂 | Ⅱ-918-41 |
| D51C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-876-27 | D189 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1386-31 |
| D51C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-882-47 | D190 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1384-31 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|--------|------------|-----------|
| D191 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1386-43 | D402 B | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-742-27 |
| D206 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-888-41 | D402 B | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-742-28 |
| D207 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-882-7 | D402 B | ●开化县半导体器件厂 | Ⅱ-744-15 |
| D208 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-808-6 | D402 C | ●开化县半导体器件厂 | Ⅱ-744-21 |
| D208 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-888-42 | D403 A | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-740-46 |
| D208 D | 北京七〇一厂 | Ⅱ-832-20 | D403 A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-748-46 |
| D209 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-892-37 | D403 B | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-742-17 |
| D288 | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-812-26 | D403 B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-750-44 |
| D310 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-830-17 | D403 C | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-742-25 |
| D310 A | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-830-22 | D403 C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-752-20 |
| D310 B | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-830-32 | D403 D | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-742-29 |
| D310 C | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-830-36 | D403 D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-752-45 |
| D313 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-742-45 | D404 A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-734-7 |
| D313 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-814-9 | D404 B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-736-6 |
| D325 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-742-41 | D404 C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-738-1 |
| D365 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-832-15 | D408 | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-832-6 |
| D366 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-830-28 | D408 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-890-32 |
| D370 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-920-26 | D409 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-832-23 |
| D375 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1384-32 | D476 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-800-1 |
| D378 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-912-20 | D478 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-808-25 |
| D382 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-832-1 | D478 A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-742-46 |
| D385 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1374-2 | D478 A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-742-47 |
| D386 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-832-8 | D478 B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-742-48 |
| D393 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-912-22 | D478 B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-742-49 |
| D401 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1200-8 | D526 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-816-50 |
| D401 A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-740-43 | D536 B | 星光电工厂 | Ⅱ-590-36 |
| D401 A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-740-44 | D536 B | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-590-47 |
| D401 A | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-740-45 | D536 C | 星光电工厂 | Ⅱ-590-41 |
| D401 A | 广东省半导体器件厂 | Ⅱ-802-47 | D536 C | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-590-48 |
| D401 A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-802-48 | D536 D | 镇江半导体厂 | Ⅱ-588-22 |
| D401 A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-802-49 | D536 D | 星光电工厂 | Ⅱ-590-37 |
| D401 A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅱ-806-4 | D536 D | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-590-49 |
| D401 A | ●佳木斯市晶体管厂 | Ⅱ-1200-9 | D536 E | 镇江半导体厂 | Ⅱ-588-23 |
| D401 A | ●上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1200-10 | D536 E | 星光电工厂 | Ⅱ-590-38 |
| D401 B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-742-14 | D536 E | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-590-50 |
| D401 B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-742-15 | D536 F | 镇江半导体厂 | Ⅱ-588-24 |
| D401 B | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-742-16 | D536 F | 星光电工厂 | Ⅱ-590-39 |
| D401 B | ●佳木斯市晶体管厂 | Ⅱ-1200-11 | D536 F | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-592-2 |
| D401 B | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1200-12 | D536 G | 星光电工厂 | Ⅱ-590-40 |
| D402 A | ▲上海无线电二十九厂 | Ⅱ-742-22 | D536 G | 北京市半导体器件九厂 | Ⅱ-592-3 |
| D402 A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-742-23 | D560 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-814-10 |
| D402 A | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-742-24 | D637 | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-588-14 |
| D402 A | ●开化县半导体器件厂 | Ⅱ-744-9 | D651 A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1222-9 |
| D402 B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-742-26 | D651 B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-1222-10 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|------------|--------|-------------|------------|
| D652 | 上海无线电二十九厂 | II-742-42 | D1738 | 汕头华汕电子器件公司 | II-936-18 |
| D652 | 泰州半导体厂 | II-762-14 | D1740 | 衡阳晶体管厂 | II-820-37 |
| D653 | 上海无线电二十九厂 | II-802-50 | D1797 | 衡阳晶体管厂 | II-814-37 |
| D654 | 上海无线电二十九厂 | II-798-49 | D1942 | 吉林市半导体厂 | II-890-46 |
| D668A | 汕头华汕电子器件公司 | II-1192-27 | D1942 | 上海无线电二十九厂 | II-890-47 |
| D833 | 衡阳晶体管厂 | II-1374-1 | D1942K | 上海无线电二十九厂 | II-890-48 |
| D833 | 衡阳晶体管厂 | II-1374-3 | D2027 | 吉林市半导体厂 | II-890-49 |
| D834 | 衡阳晶体管厂 | II-1368-20 | D2027 | 上海无线电二十九厂 | II-892-38 |
| D850 | 北京半导体器件十一厂 | II-808-11 | D2058 | 广州半导体器件厂 | II-798-48 |
| D850 | 汕头华汕电子器件公司 | II-808-16 | D2060 | 上海无线电二十九厂 | II-658-17 |
| D869 | 厦门半导体器件四厂 | II-886-23 | D2073 | 北京半导体器件十一厂 | II-804-1 |
| D870 | 厦门半导体器件四厂 | II-886-24 | D2073 | 广东省半导体器件厂 | II-804-23 |
| D879 | 镇江半导体厂 | II-1096-9 | D2229C | 北京市半导体器件九厂 | II-660-32 |
| D880 | 广东省半导体器件厂 | II-812-37 | D2229D | 北京市半导体器件九厂 | II-660-33 |
| D880 | 北京半导体器件十一厂 | II-814-11 | D2229E | 北京市半导体器件九厂 | II-660-34 |
| D916 | 衡阳晶体管厂 | II-1368-30 | D2229F | 北京市半导体器件九厂 | II-660-35 |
| D920 | 衡阳晶体管厂 | II-924-49 | D2271C | 北京市半导体器件九厂 | II-666-20 |
| D921 | 衡阳晶体管厂 | II-912-23 | D2271D | 北京市半导体器件九厂 | II-666-21 |
| D922 | 衡阳晶体管厂 | II-920-27 | D2271E | 北京市半导体器件九厂 | II-666-22 |
| D923 | 衡阳晶体管厂 | II-912-21 | D2278C | ▲北京市半导体器件九厂 | II-1198-27 |
| D930C | 北京市半导体器件九厂 | II-550-14 | D2278D | ▲北京市半导体器件九厂 | II-1198-28 |
| D930D | 北京市半导体器件九厂 | II-550-15 | D2278E | ▲北京市半导体器件九厂 | II-1198-23 |
| D930E | 北京市半导体器件九厂 | II-550-16 | D2373 | 上海无线电二十九厂 | II-806-5 |
| D930F | 北京市半导体器件九厂 | II-550-17 | D3055 | 衡阳晶体管厂 | II-936-33 |
| D951 | 北京半导体器件十一厂 | II-808-12 | D6547 | 衡阳晶体管厂 | II-1396-46 |
| D951 | 汕头华汕电子器件公司 | II-894-43 | D7312A | 杭州半导体厂 | II-816-34 |
| D981 | 衡阳晶体管厂 | II-924-50 | D7312B | 杭州半导体厂 | II-820-25 |
| D982 | 衡阳晶体管厂 | II-832-2 | D7312C | 杭州半导体厂 | II-822-32 |
| D1071 | 衡阳晶体管厂 | II-1374-4 | D7312D | 杭州半导体厂 | II-824-39 |
| D1072 | 衡阳晶体管厂 | II-1382-20 | D7710A | 杭州半导体厂 | II-780-16 |
| D1073 | 衡阳晶体管厂 | II-1382-19 | D7710B | 杭州半导体厂 | II-782-4 |
| D1128 | 衡阳晶体管厂 | II-820-36 | D7710C | 杭州半导体厂 | II-782-45 |
| D1138 | 广东省半导体器件厂 | II-822-40 | D10016 | 衡阳晶体管厂 | II-1400-36 |
| D1138 | 北京半导体器件十一厂 | II-822-41 | D16018 | 衡阳晶体管厂 | II-1394-15 |
| D1162A | 上海无线电二十九厂 | II-1202-19 | DA01A | ▲广州市半导体器件厂 | II-1190-39 |
| D1162B | 上海无线电二十九厂 | II-1202-20 | DA01B | ▲广州市半导体器件厂 | II-1190-40 |
| D1264A | 北京半导体器件十一厂 | II-824-1 | DA01C | ▲广州市半导体器件厂 | II-1190-41 |
| D1398 | 汕头华汕电子器件公司 | II-892-6 | DA01D | ▲广州市半导体器件厂 | II-1190-42 |
| D1403 | 汕头华汕电子器件公司 | II-936-41 | DA03A | 上海无线电七厂 | II-732-18 |
| D1426 | 汕头华汕电子器件公司 | II-912-31 | DA03B | 上海无线电七厂 | II-734-22 |
| D1427 | 汕头华汕电子器件公司 | II-912-32 | DA03C | 上海无线电七厂 | II-734-50 |
| D1427 | 厦门半导体器件四厂 | II-912-41 | DA30A | 卫光电子厂 | II-1234-17 |
| D1726 | 衡阳晶体管厂 | II-1368-15 | DA30B | 卫光电子厂 | II-1234-18 |
| D1730 | 汕头华汕电子器件公司 | II-936-17 | DA30C | 卫光电子厂 | II-1234-19 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|-------|--------------|----------|
| DA30D | 卫光电子厂 | Ⅱ-1234-20 | DD01A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-748-43 |
| DA30E | 卫光电子厂 | Ⅱ-1234-21 | DD01A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-764-5 |
| DA30F | 卫光电子厂 | Ⅱ-1234-22 | DD01A | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-764-6 |
| DA58G | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-882-40 | DD01A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-764-26 |
| DA79 | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1388-23 | DD01A | 湖州半导体总厂 | Ⅱ-764-37 |
| DA79A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1388-29 | DD01A | ●郑州晶体管厂 | Ⅱ-764-38 |
| DA79B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1388-36 | DD01A | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-780-14 |
| DA79C | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1388-45 | DD01A | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-780-17 |
| DA79D | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1388-47 | DD01A | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-780-18 |
| DA80A | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1178-38 | DD01A | 湖州半导体总厂 | Ⅱ-780-23 |
| DA80B | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1178-39 | DD01A | ●湖州电子器件厂 | Ⅱ-780-26 |
| DA80C | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1178-40 | DD01A | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-780-27 |
| DA80D | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1178-41 | DD01A | 太原电子厂 | Ⅱ-780-27 |
| DA83 | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1200-2 | DD01A | 八二三一厂 | Ⅱ-780-28 |
| DA84 | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-744-38 | DD01A | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-780-29 |
| DA84 | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-744-39 | DD01A | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅱ-780-30 |
| DA85 | 邗江县晶体管厂 | Ⅱ-1174-35 | DD01A | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-780-31 |
| DA401A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1172-29 | DD01A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-780-32 |
| DA401B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1172-30 | DD01A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-780-33 |
| DA401C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1172-31 | DD01A | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-780-34 |
| DA402A | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1178-42 | DD01A | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-780-35 |
| DA402B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1178-43 | DD01A | ▲张家口地区宣化七〇一厂 | Ⅱ-780-36 |
| DA402C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1178-44 | DD01A | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-780-37 |
| DA402D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1178-45 | DD01A | ●开化县半导体器件厂 | Ⅱ-780-38 |
| DA402E | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1178-46 | DD01A | 杭州半导体厂 | Ⅱ-780-39 |
| DA402F | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-1178-47 | DD01A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-780-40 |
| DA1514A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1198-44 | DD01A | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-780-41 |
| DA1514B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1198-45 | DD01A | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-780-42 |
| DA1569 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-780-6 | DD01A | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅱ-780-43 |
| DA1722A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1202-21 | DD01A | 泰州半导体厂 | Ⅱ-780-44 |
| DA1722B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1202-22 | DD01A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-780-45 |
| DA2073 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-804-18 | DD01A | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅱ-780-48 |
| DA2271A | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1198-46 | DD01A | 上海宝山区罗店电子元 | Ⅱ-780-49 |
| DA2271B | 上海无线电二十九厂 | Ⅱ-1198-47 | | 件厂 | |
| DA2373 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-830-42 | DD01A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-782-21 |
| DB01 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-788-32 | DD01B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-750-47 |
| DD001B | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-734-20 | DD01B | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-766-40 |
| DD001C | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-736-4 | DD01B | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-768-10 |
| DD001D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-736-48 | DD01B | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-768-11 |
| DD01 | ●宜昌晶体管厂 | Ⅱ-764-36 | DD01B | ●郑州晶体管厂 | Ⅱ-768-12 |
| DD01 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-780-7 | DD01B | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-780-50 |
| DD01 | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-780-8 | DD01B | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-782-1 |
| DD01 | ●宝应县无线电元件二 | Ⅱ-780-13 | DD01B | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-782-2 |
| | 厂 | | DD01B | 八二三一厂 | Ⅱ-782-22 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页型-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------------|----------|-------|------------------|----------|
| DD01B | 太原电子厂 | Ⅱ-782-22 | DD01C | 上海宝山区罗店电子元 件厂 | Ⅱ-784-13 |
| DD01B | 泰州半导体厂 | Ⅱ-782-22 | DD01C | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅱ-784-14 |
| DD01B | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-782-23 | DD01C | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-784-15 |
| DD01B | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅱ-782-24 | DD01C | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅱ-784-16 |
| DD01B | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-782-25 | DD01C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-784-17 |
| DD01B | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-782-26 | DD01C | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-784-18 |
| DD01B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-782-27 | DD01C | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-784-19 |
| DD01B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-782-28 | DD01C | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-784-20 |
| DD01B | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-782-29 | DD01C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-784-24 |
| DD01B | 杭州半导体厂 | Ⅱ-782-30 | DD01C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-784-42 |
| DD01B | ●开化县半导体器件厂 | Ⅱ-782-31 | DD01D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-756-6 |
| DD01B | ▲张家口地区宣化七〇一 厂 | Ⅱ-782-32 | DD01D | 营口市无线电器材厂 | Ⅱ-772-15 |
| DD01B | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-782-33 | DD01D | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-772-48 |
| DD01B | ●宝应县无线电元件二厂 | Ⅱ-782-34 | DD01D | ●郑州晶体管厂 | Ⅱ-772-49 |
| DD01B | 上海宝山区罗店电子元 件厂 | Ⅱ-782-35 | DD01D | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-774-5 |
| DD01B | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-782-36 | DD01D | 八二三一厂 | Ⅱ-784-43 |
| DD01B | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-782-37 | DD01D | 太原电子厂 | Ⅱ-784-43 |
| DD01B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-782-38 | DD01D | 泰州半导体厂 | Ⅱ-784-43 |
| DD01B | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅱ-782-39 | DD01D | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-784-44 |
| DD01B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-782-40 | DD01D | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅱ-784-45 |
| DD01B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-784-1 | DD01D | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-784-46 |
| DD01C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅱ-752-44 | DD01D | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-784-47 |
| DD01C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-770-9 | DD01D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-784-48 |
| DD01C | ●郑州晶体管厂 | Ⅱ-772-3 | DD01D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-784-49 |
| DD01C | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-772-4 | DD01D | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-784-50 |
| DD01C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-782-41 | DD01D | 杭州半导体厂 | Ⅱ-786-1 |
| DD01C | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-782-42 | DD01D | ●开化县半导体器件厂 | Ⅱ-786-2 |
| DD01C | 八二三一厂 | Ⅱ-784-2 | DD01D | ▲张家口地区宣化七〇一 厂 | Ⅱ-786-3 |
| DD01C | 太原电子厂 | Ⅱ-784-2 | DD01D | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-786-4 |
| DD01C | 泰州半导体厂 | Ⅱ-784-2 | DD01D | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-786-5 |
| DD01C | ▲张家口地区宣化七〇一 厂 | Ⅱ-784-2 | DD01D | 北京市前门器件厂 | Ⅱ-786-6 |
| DD01C | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-784-3 | DD01D | 上海宝山区罗店电子元 件厂 | Ⅱ-786-7 |
| DD01C | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅱ-784-4 | DD01D | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅱ-786-8 |
| DD01C | 南京半导体器件总厂 | Ⅱ-784-5 | DD01D | 无锡县晶体管厂 | Ⅱ-786-9 |
| DD01C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-784-6 | DD01D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-786-10 |
| DD01C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-784-7 | DD01D | 云南半导体器件厂 | Ⅱ-786-15 |
| DD01C | 扬州晶体管厂 | Ⅱ-784-8 | DD01D | 湖州半导体总厂 | Ⅱ-786-15 |
| DD01C | ●南昌无线电二厂 | Ⅱ-784-9 | DD01D | ▲九江市无线电二厂 | Ⅱ-786-21 |
| DD01C | 杭州半导体厂 | Ⅱ-784-10 | DD01D | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅱ-786-22 |
| DD01C | ●开化县半导体器件厂 | Ⅱ-784-11 | DD01E | ▲张家口地区宣化七〇一 厂 | Ⅱ-774-31 |
| DD01C | ●清江市晶体管厂 | Ⅱ-784-12 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-------------|----------|-------|-------------|----------|
| DD01E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-774-32 | DD1M | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-762-4 |
| DD01E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-774-34 | DD02C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-790-48 |
| DD01E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-786-17 | DD02D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-792-2 |
| DD01E | 八二三一厂 | Ⅲ-786-23 | DD02E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-792-47 |
| DD01E | 太原电子厂 | Ⅲ-786-23 | DD03 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-808-27 |
| DD01E | 泰州半导体厂 | Ⅲ-786-23 | DD03 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-808-28 |
| DD01E | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-786-24 | DD03 | ●东鹿县半导体器件厂 | Ⅲ-818-47 |
| DD01E | ●东鹿县半导体器件厂 | Ⅲ-786-25 | DD03 | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-818-48 |
| DD01E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-786-26 | DD03A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-808-43 |
| DD01E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-786-27 | DD03A | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-808-44 |
| DD01E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-786-28 | DD03A | 上海宝山区罗店电子元 | Ⅲ-810-2 |
| DD01E | 杭州半导体厂 | Ⅲ-786-29 | | 件厂 | |
| DD01E | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-786-30 | DD03A | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-810-3 |
| DD01E | ●清江市晶体管厂 | Ⅲ-786-31 | DD03A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-810-4 |
| DD01E | 上海宝山区罗店电子元 | Ⅲ-786-32 | DD03A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-810-5 |
| | 件厂 | | DD03A | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅲ-810-6 |
| DD01E | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-786-33 | DD03A | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-810-7 |
| DD01E | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-786-34 | DD03A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-810-8 |
| DD01E | 无锡县晶体管厂 | Ⅲ-786-35 | DD03A | ●开化县半导体器件厂 | Ⅲ-810-9 |
| DD01E | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-786-36 | DD03A | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-810-10 |
| DD01E | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-786-37 | DD03A | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-810-11 |
| DD01F | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-776-15 | DD03A | 太原电子厂 | Ⅲ-810-12 |
| DD01F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-776-19 | DD03A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-810-13 |
| DD01F | 太原电子厂 | Ⅲ-786-40 | DD03A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-810-14 |
| DD01F | 八二三一厂 | Ⅲ-786-40 | DD03A | ●湖州电子器件厂 | Ⅲ-810-15 |
| DD01F | 泰州半导体厂 | Ⅲ-786-40 | DD03A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-810-16 |
| DD01F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-786-41 | DD03A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-810-17 |
| DD01F | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-786-42 | DD03A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-810-18 |
| DD01F | ●东鹿县半导体器件厂 | Ⅲ-786-43 | DD03A | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-810-19 |
| DD01F | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-786-44 | DD03A | ▲宜昌半导体厂 | Ⅲ-810-20 |
| DD01F | 杭州半导体厂 | Ⅲ-786-45 | DD03A | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-810-21 |
| DD01F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-786-46 | DD03A | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-810-22 |
| DD01F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-786-47 | DD03A | ●南昌市无线电二厂 | Ⅲ-810-23 |
| DD01F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-786-48 | DD03A | ▲张家口地区宣化七〇一 | Ⅲ-810-24 |
| DD01F | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-788-3 | | 厂 | |
| DD01F | ▲张家口地区宣化七〇一 | Ⅲ-788-4 | DD03A | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-810-25 |
| | 厂 | | DD03A | 太原电子厂 | Ⅲ-810-26 |
| DD01F | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-788-5 | DD03A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-810-46 |
| DD01F | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-788-6 | DD03A | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-810-47 |
| DD01F | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-788-7 | DD03A | 无锡县晶体管厂 | Ⅲ-810-48 |
| DD01F | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-788-9 | DD03B | ●无锡市无线电元件一厂 | Ⅲ-764-39 |
| DD01G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-776-29 | DD03B | 沈阳市半导体试验厂 | Ⅲ-764-40 |
| DD01M | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-780-15 | DD03B | 天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-764-41 |
| DD01S-F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-788-1 | DD03B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-812-38 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|-------------|----------|-------|------------|----------|
| DD03B | 湖州半导体总厂 | Ⅲ-812-39 | DD03C | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-820-11 |
| DD03B | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-812-39 | DD03C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-820-12 |
| DD03B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-812-40 | DD03C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-820-13 |
| DD03B | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-814-49 | DD03C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-820-14 |
| DD03B | 太原电子厂 | Ⅲ-814-50 | DD03C | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-820-15 |
| DD03B | 无锡县晶体管厂 | Ⅲ-816-1 | DD03C | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-820-16 |
| DD03B | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-816-2 | DD03C | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-820-17 |
| DD03B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-816-3 | DD03C | 上海宝山区罗店电子元 | Ⅲ-820-18 |
| DD03B | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-816-4 | | 件厂 | |
| DD03B | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-816-5 | DD03C | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-820-19 |
| DD03B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-816-6 | DD03C | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-820-20 |
| DD03B | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-816-7 | DD03C | 启东市晶体管厂 | Ⅲ-820-50 |
| DD03B | ▲张家口地区宣化七〇一 | Ⅲ-816-8 | DD03C | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-822-26 |
| | 厂 | | DD03C | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-822-27 |
| DD03B | ●开化县半导体器件厂 | Ⅲ-816-9 | DD03D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-824-35 |
| DD03B | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-816-10 | DD03D | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-824-36 |
| DD03B | 蔚县晶体管厂 | Ⅲ-816-11 | DD03D | ●郑州晶体管厂 | Ⅲ-862-28 |
| DD03B | ●宜昌晶体管厂 | Ⅲ-816-12 | DD03M | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-810-27 |
| DD03B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-816-13 | DD03M | 上海无线电七厂 | Ⅲ-814-12 |
| DD03B | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-816-14 | DD03M | 上海无线电七厂 | Ⅲ-816-22 |
| DD03B | 上海宝山区罗店电子元 | Ⅲ-816-15 | DD03M | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-816-23 |
| | 件厂 | | DD03M | 杭州半导体厂 | Ⅲ-816-24 |
| DD03B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-816-16 | DD03M | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-816-25 |
| DD03B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-816-17 | DD03M | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-816-26 |
| DD03B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-816-18 | DD03M | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-816-27 |
| DD03B | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-816-19 | DD03M | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-816-28 |
| DD03B | 云南半导体器件厂 | Ⅲ-816-20 | DD09A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-780-9 |
| DD03B | 内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-816-21 | DD09B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-780-19 |
| DD03C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-818-10 | DD11 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-764-27 |
| DD03C | 湛江无线电一厂 | Ⅲ-818-11 | DD11A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-766-32 |
| DD03C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-818-12 | DD11C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-772-16 |
| DD03C | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-818-49 | DD12 | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-788-12 |
| DD03C | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-818-50 | DD15A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-834-42 |
| DD03C | 太原电子厂 | Ⅲ-820-1 | DD15D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-854-47 |
| DD03C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-820-2 | DD16A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-21 |
| DD03C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-820-3 | DD16B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-856-11 |
| DD03C | 无锡晶体管厂 | Ⅲ-820-4 | DD16C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-29 |
| DD03C | ●无锡无线电元件一厂 | Ⅲ-820-5 | DD16D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-866-19 |
| DD03C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-820-6 | DD16E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-872-9 |
| DD03C | ●南昌无线电二厂 | Ⅲ-820-7 | DD20A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-938-20 |
| DD03C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-820-8 | DD20B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-940-10 |
| DD03C | ●开化县半导体器件厂 | Ⅲ-820-9 | DD20D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-942-31 |
| DD03C | ▲张家口地区宣化七〇 | Ⅲ-820-10 | DD20F | 八〇七〇厂 | Ⅲ-944-28 |
| | 厂 | | DD21C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-940-38 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|----------|--------|------------------|----------|
| DD21E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-942-37 | DD200E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-962-31 |
| DD21F | 八〇七〇厂 | Ⅱ-944-29 | DD205A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-740-37 |
| DD22 | 上海无线电七厂 | Ⅱ-982-9 | DD205B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-740-48 |
| DD30A | 天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-810-49 | DD205C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-742-11 |
| DD30B | 天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-764-42 | DD208 | 上海无线电七厂 | Ⅱ-886-3 |
| DD30C | 天津第六半导体器件厂 | Ⅱ-822-7 | DD208A | 上海无线电七厂 | Ⅱ-892-7 |
| DD31 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-798-2 | DD208D | 上海无线电七厂 | Ⅱ-892-8 |
| DD31 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-830-16 | DD215A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-740-38 |
| DD31A | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-798-50 | DD215A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-740-39 |
| DD31B | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-800-16 | DD215B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-740-49 |
| DD31C | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-800-47 | DD215B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-740-50 |
| DD41 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-830-20 | DD215C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-742-12 |
| DD41 | 上海无线电七厂 | Ⅱ-936-32 | DD215C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-742-13 |
| DD41A | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-830-31 | DD300A | 桂林市无线电一厂 | Ⅱ-748-12 |
| DD41B | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-830-35 | DD300A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-972-25 |
| DD41C | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-830-47 | DD300A | 上海宝山区罗店电子元 件厂 | Ⅱ-972-28 |
| DD100A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-916-32 | DD300B | 桂林市无线电一厂 | Ⅱ-748-14 |
| DD100B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-920-18 | DD300B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-974-9 |
| DD100C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-924-9 | DD300B | 上海宝山区罗店电子元 件厂 | Ⅱ-974-15 |
| DD100D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-926-37 | DD300C | 桂林市无线电一厂 | Ⅱ-748-47 |
| DD100E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-930-3 | DD300C | 上海宝山区罗店电子元 件厂 | Ⅱ-974-38 |
| DD100F | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-930-29 | DD300C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-974-39 |
| DD105A | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-744-6 | DD300D | 桂林市无线电一厂 | Ⅱ-750-48 |
| DD105A | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-744-7 | DD300D | 上海宝山区罗店电子元 件厂 | Ⅱ-976-25 |
| DD105B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-744-12 | DD300D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-976-26 |
| DD105B | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-744-13 | DD300E | 上海宝山区罗店电子元 件厂 | Ⅱ-978-6 |
| DD105C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-744-19 | DD300E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-978-7 |
| DD105C | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-744-20 | DD300F | 上海宝山区罗店电子元 件厂 | Ⅱ-978-42 |
| DD105D | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-744-23 | DD0313 | 重庆无线电四厂 | Ⅱ-816-29 |
| DD105D | 桂林无线电一厂 | Ⅱ-744-24 | DD401 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅱ-990-45 |
| DD150A | 上海无线电七厂 | Ⅱ-940-11 | DD401A | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-804-19 |
| DD150A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-954-37 | DD406 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-894-16 |
| DD150B | 上海无线电七厂 | Ⅱ-942-8 | DD406 | 上海无线电七厂 | Ⅱ-894-18 |
| DD150B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-956-30 | DD406 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-894-27 |
| DD150C | 上海无线电七厂 | Ⅱ-942-43 | DD407 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-894-4 |
| DD150C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-944-22 | DD407 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅱ-894-9 |
| DD150D | 上海无线电七厂 | Ⅱ-944-44 | DD476 | 芜湖晶体管厂 | Ⅱ-830-21 |
| DD150D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-946-21 | DD502A | 卫光电子厂 | Ⅱ-834-27 |
| DD150E | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-946-40 | | | |
| DD200A | 上海无线电七厂 | Ⅱ-856-12 | | | |
| DD200A | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-954-38 | | | |
| DD200B | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-956-31 | | | |
| DD200C | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-958-47 | | | |
| DD200D | 启东市晶体管厂 | Ⅱ-960-47 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| DD502B | 卫光电子厂 | Ⅲ-840-47 | DF104B | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-882-45 |
| DD502C | 卫光电子厂 | Ⅲ-854-15 | DF104B | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-882-46 |
| DD642 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-980-19 | DF104B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-9 |
| DD642A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-976-7 | DF104B | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-884-10 |
| DD642B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-978-26 | DF104C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-886-40 |
| DD680 | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-780-5 | DF104C | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-886-41 |
| DD869 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-886-4 | DF104C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-888-35 |
| DD870H | 上海无线电七厂 | Ⅲ-892-9 | DF104C | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-888-36 |
| DD880 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-814-38 | DF104C | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-888-37 |
| DD1162 | ●无锡半导体器件总厂 | Ⅲ-1222-11 | DF104C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-888-38 |
| DD1173 | ●无锡半导体器件总厂 | Ⅲ-1220-48 | DF104D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-890-8 |
| DD1453 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-832-24 | DF104D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-892-39 |
| DD1942 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-892-10 | DF104D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-892-40 |
| DD1942-10 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-890-33 | DF104D | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-892-41 |
| DD2027 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-890-34 | DF104D | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-892-43 |
| DD2373 | 芜湖晶体管厂 | Ⅲ-830-49 | DF104D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-892-45 |
| DD2751A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-936-34 | DF104D | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-892-46 |
| DD2751B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-936-35 | DF104E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-892-42 |
| DD2751C | 上海无线电七厂 | Ⅲ-936-36 | DF105A | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-846-9 |
| DD3773 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-938-2 | DF105A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-846-22 |
| DD6059 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-940-37 | DF105A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-846-40 |
| DD6688 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-952-34 | DF105B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-862-31 |
| DD13005 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-910-9 | DF105B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-32 |
| DDL150 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-996-28 | DF105B | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-866-8 |
| DF03 | ●束鹿县半导体器件厂 | Ⅲ-810-31 | DF105C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-876-25 |
| DF03A | 八二三一厂 | Ⅲ-810-32 | DF105C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-31 |
| DF03B | 八二三一厂 | Ⅲ-816-33 | DF105D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-886-2 |
| DF03C | 八二三一厂 | Ⅲ-820-24 | DF105D | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-886-42 |
| DF13A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-30 | DF105F | 泰州半导体厂 | Ⅲ-888-39 |
| DF13B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-872-10 | DG44A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-736-5 |
| DF13C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-29 | DG44B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-736-50 |
| DF13D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-23 | DG44C | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-738-24 |
| DF15A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-864-31 | DG44D | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-738-35 |
| DF15B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-872-11 | DG44E | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-738-39 |
| DF15C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-30 | DG44F | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-738-45 |
| DF15D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-884-24 | DG44G | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-740-2 |
| DF104A | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-876-50 | DG44H | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-740-5 |
| DF104A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-878-16 | DG44I | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-740-9 |
| DF104A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-882-1 | DG102 | 邮电部半导体研究所 | Ⅲ-1134-24 |
| DF104A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-882-2 | DG304 | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1068-37 |
| DF104A | ●沈阳市半导体器件四厂 | Ⅲ-882-3 | DG304 | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-1068-40 |
| DF104A | ▲内蒙古半导体器件厂 | Ⅲ-882-4 | DG304 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1068-43 |
| DF104B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-882-43 | DG304 | 佛山无线电四厂 | Ⅲ-1068-44 |
| DF104B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-882-44 | DG304 | 江阴晶体管厂 | Ⅲ-1068-50 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------------|-----------|----------|------------|-----------|
| D G 304 | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-1070-4 | D G 458 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-540-40 |
| D G 304 | 南京半导体器件总厂 | Ⅲ-1070-30 | D G 458 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-542-51 |
| D G 304 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1132-34 | D G 458 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-542-51 |
| D G 304 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1132-35 | D G 458 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-542-51 |
| D G 304 | 常州市无线电元件七厂 | Ⅲ-1132-36 | D G 458 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-544-7 |
| D G 304 | 八四三〇厂 | Ⅲ-1132-37 | D G 495 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1186-4 |
| D G 304 | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1134-12 | D G 536 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-588-25 |
| | 无线电二厂 | | D G 637 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-592-8 |
| D G 304 | ▲威海北洋电气集团公司 | Ⅲ-1134-13 | D G 717 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1072-48 |
| | 无线电二厂 | | D G 815 | 汕头华汕电子器件公 | Ⅲ-590-12 |
| D G 304A | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1068-35 | | 司 | |
| D G 304A | 香河县无线电元件厂 | Ⅲ-1068-36 | D G 815 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-590-16 |
| D G 304A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1132-38 | D G 815 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-590-17 |
| D G 304A | ▲营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1132-39 | D G 815 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-590-18 |
| D G 304A | ▲徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1132-40 | D G 815 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1076-10 |
| D G 304A | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1132-45 | D G 945 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-548-5 |
| D G 304A | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1132-46 | D G 945 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-548-11 |
| D G 304 B | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1068-45 | D G 945 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-548-17 |
| D G 304 B | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1132-41 | D G 945 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-550-5 |
| D G 304 B | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1134-2 | D G 945 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-566-43 |
| D G 304 B | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1134-3 | D G 945 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-588-10 |
| D G 304 B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1134-6 | D G 1008 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-638-13 |
| D G 304 B | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1134-7 | D G 1008 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-660-4 |
| D G 304 C | 徐州半导体厂 | Ⅲ-1072-2 | D G 1008 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-660-16 |
| D G 304 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1072-3 | D G 1008 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-662-29 |
| D G 304 C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1072-4 | D G 1187 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1130-17 |
| D G 304 C | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1134-4 | D G 1187 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1130-19 |
| D G 304 C | ▲徐州整流器厂 | Ⅲ-1134-5 | D G 1360 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-1088-19 |
| D G 304 C | 徐州半导体器件研究所 | Ⅲ-1134-8 | D G 1393 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1050-21 |
| D G 304 C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1134-9 | D G 1674 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-588-19 |
| D G 304 C | 营口市无线电器材厂 | Ⅲ-1134-21 | D G 1674 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1130-28 |
| D G 382 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1130-44 | D G 1674 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1130-29 |
| D G 388 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1062-26 | D G 1674 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1132-43 |
| D G 388 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-1062-26 | D G 1687 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-1076-33 |
| D G 388 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1072-1 | D G 1740 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-576-36 |
| D G 388 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1132-32 | D G 1740 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1310-34 |
| D G 388 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1132-44 | D G 1815 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-588-42 |
| D G 404A | ▲马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1128-38 | D G 1815 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-588-43 |
| D G 404 B | ▲马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1128-37 | D G 1815 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-588-49 |
| D G 404 C | ▲马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1128-33 | D G 1815 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-590-1 |
| D G 404 D | ▲马鞍山市晶体管厂 | Ⅲ-1128-30 | D G 1815 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-590-29 |
| D G 415 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-634-7 | D G 1906 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-1070-48 |
| D G 415 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-634-9 | D G 1959 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-602-40 |
| D G 415 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-662-17 | D G 1959 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-1080-14 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| D G 1959 | 井冈山半导体厂 | Ⅲ-1080-26 | D K 01 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-16 |
| D G 1959 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-1082-13 | D K 01 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-17 |
| D G 2060 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-658-16 | D K 01 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-18 |
| D G 2229 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-664-14 | D K 01 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-19 |
| D C 2236 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-666-36 | D K 01 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-20 |
| D G 2240 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-672-39 | D K 01 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-21 |
| D G 2271 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-658-28 | D K 01 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-22 |
| D G 2271 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-666-10 | D K 01 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-23 |
| D G 2383 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-664-39 | D K 53 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-832-11 |
| D G 2482 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-666-18 | D K 53 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-832-12 |
| D G 2482 | 合肥晶体管厂 | Ⅲ-738-43 | D K 53 | 太原电子厂 | Ⅲ-1374-6 |
| D G 2910 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-17 | D K 55 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-832-13 |
| D G 2915 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-20 | D K 55 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-910-7 |
| D G 2916 | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-21 | D K 55 | 太原电子厂 | Ⅲ-1374-8 |
| D G 3850 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-732-9 | D K 56 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-912-25 |
| D G 3904 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1088-15 | D K 56 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-912-27 |
| D G 5551 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-606-21 | D K 56 | 太原电子厂 | Ⅲ-1384-34 |
| D G 5551 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-606-45 | D K 60 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-936-47 |
| D G 8050 | 武汉半导体厂 | Ⅲ-658-50 | D K 60 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-936-48 |
| D G 8050 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-1174-36 | D K 60 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-936-49 |
| D G 9011 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-546-44 | D K 60 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-936-50 |
| D G 9011 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-588-17 | D K 100 A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-916-11 |
| D G 9013 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-592-24 | D K 100 B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-920-29 |
| D G 9013 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-592-25 | D K 100 C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-924-25 |
| D G 9013 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-1078-1 | D K 100 D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-926-43 |
| D G 9014 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-546-42 | D K 100 E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-928-25 |
| D G 9014 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-674-7 | D K 100 F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-932-7 |
| D G 9014 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-674-8 | D K 100 G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-932-12 |
| D G 9014 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-1076-50 | D K 100 H | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-934-31 |
| D G 9016 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-1076-38 | D K 300 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-10 |
| D G 9016 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1130-10 | D K 300 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-12 |
| D G 9016 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1130-11 | D K 300 D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-14 |
| D G 9017 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-1076-25 | D K 300 E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-18 |
| D G 9018 | 武汉市半导体器件厂 | Ⅲ-1076-46 | D K 300 F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-21 |
| D G 9018 | 广州半导体器件厂 | Ⅲ-1130-40 | D K 300 G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-30 |
| D G 9018 | 潍坊无线电三厂 | Ⅲ-1130-41 | D K 300 H | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-33 |
| D G M 1 | 中国科学院上海冶金研 究所 | Ⅲ-1460-1 | D K 300 I | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-36 |
| D G M 2 | 中国科学院上海冶金研 究所 | Ⅲ-1460-2 | D K 300 J | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1402-39 |
| D J 6 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1422-10 | D K 401 A | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1364-39 |
| D J W | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1422-11 | D K 401 B | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1364-48 |
| D K 01 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-14 | D K 402 | 重庆无线电四厂 | Ⅲ-1364-25 |
| D K 01 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1354-15 | D K 500 A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-43 |
| | | | D K 500 B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-44 |
| | | | D K 500 C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-45 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|--------|-------------|----------|
| DK500D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-46 | DS03D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-746-34 |
| DK500E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1404-48 | DS03D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-746-35 |
| DK501 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-900-21 | DS03E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-746-46 |
| DK502 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-904-24 | DS03E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-746-47 |
| DK503 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-908-5 | DS04 | 卫光电子厂 | Ⅲ-746-16 |
| DK504 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-910-6 | DS05 | 卫光电子厂 | Ⅲ-748-44 |
| DK552 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-910-8 | DS05A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-748-16 |
| DK1001 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-940-39 | DS05A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-748-17 |
| DK1002 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-944-38 | DS05B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-750-25 |
| DK1003 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-948-40 | DS05B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-750-26 |
| DK1004 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-950-6 | DS05C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-752-32 |
| DL50A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-992-12 | DS05C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-752-33 |
| DL50B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-992-21 | DS05D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-754-8 |
| DL50C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-992-29 | DS05D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-754-9 |
| DL50D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-992-38 | DS05E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-756-13 |
| DL50E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-992-40 | DS05E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-756-14 |
| DL100A | 八〇七〇厂 | Ⅲ-994-50 | DS06 | 卫光电子厂 | Ⅲ-750-49 |
| DL100B | 八〇七〇厂 | Ⅲ-996-7 | DS010A | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-764-28 |
| DL100C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-996-13 | DS010B | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-766-41 |
| DL100D | 八〇七〇厂 | Ⅲ-996-14 | DS010C | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-770-10 |
| DL100E | 八〇七〇厂 | Ⅲ-996-18 | DS010D | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-774-6 |
| DQS401A | 金华一一六厂 | Ⅲ-1536-13 | DS010E | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-774-35 |
| DQS401B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1536-14 | DS010F | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-776-20 |
| DQS401C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1536-15 | DS010G | 吉林市半导体厂 | Ⅲ-776-30 |
| DQS401D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1536-16 | DS10 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-762-5 |
| DQS401E | 金华一一六厂 | Ⅲ-1536-17 | DS10A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-760-17 |
| DQS401F | 金华一一六厂 | Ⅲ-1536-18 | DS10B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-764-21 |
| DS01 | 北京市前门器件厂 | Ⅲ-788-33 | DS10C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-766-3 |
| DS01A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-732-5 | DS10D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-768-17 |
| DS01B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-734-6 | DS10E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-770-17 |
| DS01B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-734-12 | DS10E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-772-6 |
| DS01C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-734-26 | DS10F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-772-10 |
| DS01C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-734-46 | DS11 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-760-22 |
| DS01D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-736-12 | DS11 | 卫光电子厂 | Ⅲ-762-6 |
| DS01D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-736-28 | DS11 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-762-19 |
| DS01E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-736-49 | DS11 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-762-20 |
| DS01E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-738-10 | DS12 | 卫光电子厂 | Ⅲ-764-43 |
| DS03 | 卫光电子厂 | Ⅲ-746-4 | DS12 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-764-44 |
| DS03A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-744-42 | DS15 | 卫光电子厂 | Ⅲ-782-43 |
| DS03A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-744-43 | DS16 | 卫光电子厂 | Ⅲ-784-21 |
| DS03B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-746-13 | DS-21 | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-788-26 |
| DS03B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-746-14 | | | |
| DS03C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-746-24 | | | |
| DS03C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅲ-746-25 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-----------------|----------|--------|-----------------|-----------|
| DS-22 | 一厂 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-788-35 | DS51 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-838-9 |
| DS-23 | 一厂 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-790-14 | DS52 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-846-39 |
| DS-24 | 一厂 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅱ-790-42 | DS53 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-854-16 |
| DS030 | 一厂 吉林市半导体厂 | Ⅱ-812-41 | DS54 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-862-29 |
| DS030A | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-808-45 | DS1426 | 卫光电子厂 | Ⅱ-912-33 |
| DS030C | 吉林市半导体厂 | Ⅱ-818-13 | DS1427 | 卫光电子厂 | Ⅱ-912-34 |
| DS30 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-812-42 | DS1398 | 卫光电子厂 | Ⅱ-936-42 |
| DS30A | 八〇七〇厂 | Ⅱ-808-30 | DS1402 | 卫光电子厂 | Ⅱ-936-43 |
| DS30A | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-808-31 | DU31 | 卫光电子厂 | Ⅱ-810-30 |
| DS30B | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-812-27 | DU31 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-810-36 |
| DS30B | 八〇七〇厂 | Ⅱ-812-30 | DU32 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-814-39 |
| DS30C | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-818-1 | DU32 | 卫光电子厂 | Ⅱ-816-32 |
| DS30C | 八〇七〇厂 | Ⅱ-818-4 | DU33 | 卫光电子厂 | Ⅱ-820-23 |
| DS30D | 八〇七〇厂 | Ⅱ-820-39 | DU33 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-820-38 |
| DS30D | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-820-43 | DU51 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-862-30 |
| DS30E | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-822-42 | DU52 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-880-50 |
| DS30E | 八〇七〇厂 | Ⅱ-822-49 | DU53 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-882-41 |
| DS30F | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-824-37 | DU54 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-888-34 |
| DS31 | 卫光电子厂 | Ⅱ-810-28 | DU55 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-854-17 |
| DS31 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-810-29 | DU56 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-882-42 |
| DS31 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-816-44 | DX52A | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1466-7 |
| DS31 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-818-5 | DX52B | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1466-8 |
| DS31 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-830-33 | DX52C | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1466-9 |
| DS31 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-830-34 | DX210A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-550-47 |
| DS31 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-830-40 | DX210B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-552-45 |
| DS32 | 卫光电子厂 | Ⅱ-816-30 | DX210C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-552-50 |
| DS32 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-816-31 | DX213A | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-608-29 |
| DS33 | 卫光电子厂 | Ⅱ-820-21 | DX213B | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-610-23 |
| DS33 | 齐齐哈尔北方无线电 一厂 | Ⅱ-820-22 | DX213C | ●无锡市无线电元件七厂 | Ⅱ-610-34 |
| DS33 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-830-38 | DX300 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-13 |
| DS33 | 北京半导体器件十一厂 | Ⅱ-830-41 | DX303 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-14 |
| DS33 | 八〇七〇厂 | Ⅱ-830-43 | DX304 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-16 |
| DS33 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-830-48 | DX310 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-19 |
| DS35 | 北京七〇一厂 | Ⅱ-832-7 | DX311 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-20 |
| DS41 | ▲ 北京七〇一厂 | Ⅱ-886-43 | DX321 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-11 |
| DS43 | ▲ 北京七〇一厂 | Ⅱ-890-50 | DX322 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-12 |
| DS45 | ▲ 北京七〇一厂 | Ⅱ-892-1 | DX331 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-18 |
| | | | DX341 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-6 |
| | | | DX351 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-7 |
| | | | DX361 | 机电部第十三研究所 | Ⅱ-1458-15 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-----------|-----------|--------------|------------|-----------|
| D X 371 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1458-17 | D X 611 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-33 |
| D X 381 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1458-5 | D X 621 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-10 |
| D X 391 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1458-8 | D X 622 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-21 |
| D X 401 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1458-22 | D X 631 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-35 |
| D X 411 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1458-9 | D X 641 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-11 |
| D X 412 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1458-10 | D X 651 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-41 |
| D X 421 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1458-21 | D Z 301 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-672-4 |
| D X 501 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-49 | D Z 302 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1434-19 |
| D X 501 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-50 | D Z 311 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1434-1 |
| D X 502 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-1 | E A 01 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1422-12 |
| D X 502 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-2 | E A 02 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1422-13 |
| D X 502 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-3 | E C G 1 | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1526-12 |
| D X 511 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-12 | E C M 1 | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1526-8 |
| D X 511 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-15 | E D M 2 | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1526-9 |
| D X 511 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-16 | E D G 1 | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1526-13 |
| D X 512 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-13 | E D J 1 | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1438-47 |
| D X 512 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-17 | E R 4801 D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-23 |
| D X 520 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-48 | E T 221 K 05 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1412-2 |
| D X 521 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-6 | E T 421 K 10 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1412-3 |
| D X 531 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-20 | E T 421 K 15 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1412-4 |
| D X 531 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-18 | E T 821 K 30 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1412-1 |
| D X 531 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-22 | E T 10020 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1400-21 |
| D X 531 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-23 | E T 10020 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1400-22 |
| D X 541 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-30 | E T 10021 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1400-23 |
| D X 541 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-42 | E T 10021 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1400-24 |
| D X 541 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-43 | E T 10022 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1400-27 |
| D X 541 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-44 | E T 10022 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1400-28 |
| D X 541 D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-45 | E T 10023 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1400-29 |
| D X 541 E | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-46 | E T 10023 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1400-30 |
| D X 542 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-47 | F 2 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1470-5 |
| D X 542 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-48 | F 2 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1470-6 |
| D X 542 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-49 | F 2 N 3767 | 杭州半导体厂 | Ⅲ-788-38 |
| D X 542 D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-50 | F 2 S D 820 | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1378-11 |
| D X 542 E | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1468-1 | F 2 S D 869 | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1378-12 |
| D X 551 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-29 | F 2 S D 870 | 杭州半导体厂 | Ⅲ-1378-13 |
| D X 561 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-32 | F 3 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1470-7 |
| D X 571 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-31 | F 3 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1470-8 |
| D X 581 A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1468-2 | F 4 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1470-1 |
| D X 581 B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1468-3 | F 4 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1470-2 |
| D X 581 C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1468-4 | F 5 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1470-3 |
| D X 581 D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1468-5 | F 5 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1470-4 |
| D X 591 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-47 | F A 431 A | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1234-34 |
| D X 601 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-34 | F A 431 B | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1234-35 |
| D X 604 | 上海无线电二十九厂 | Ⅲ-658-14 | F A 431 C | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1234-36 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|-------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| FA431L | ▲临沂半导体器件厂 | Ⅲ-1234-41 | FCK4D | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-12 |
| FA433A | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-782-46 | FD50A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-8 |
| FA433B | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-786-13 | FD50A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-13 |
| FA433C | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-788-8 | FD50B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-14 |
| FA541 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1220-46 | FD50B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-20 |
| FA542 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1228-40 | FD50C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-25 |
| FA543 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1234-46 | FD50C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-30 |
| FA643 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1234-45 | FD50D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-33 |
| FBL208 | ●开化半导体器件厂 | Ⅲ-890-20 | FD50D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-39 |
| FBU208 | 杭州半导体厂 | Ⅲ-890-10 | FD50E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-41 |
| FC1A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-15 | FD50E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-992-42 |
| FC1B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-16 | FD100A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-996-1 |
| FC1C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-18 | FD100B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-996-8 |
| FC2C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-17 | FD100C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-996-12 |
| FC2C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-26 | FD100D | 八九七〇厂 | Ⅲ-996-15 |
| FC3A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-24 | FD100E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-996-19 |
| FC3B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-25 | FD869 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-888-43 |
| FC4A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-27 | FDA901 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1144-35 |
| FC4B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-28 | FDA911 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1204-28 |
| FC4C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-29 | FDA921 | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1206-45 |
| FC4D | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-30 | FDA931 | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1214-34 |
| FC4E | 八九三〇厂 | Ⅲ-1532-31 | FDA940 | ▲中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1222-3 |
| FC50A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-17 | FDA941 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1228-24 |
| FC50B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-19 | FDG002 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1146-26 |
| FC50C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-21 | FDV200 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1108-19 |
| FC50D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-24 | FDV201 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1198-5 |
| FC50E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-25 | FG021 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1068-47 |
| FC75A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-29 | FG021 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1068-48 |
| FC75B | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-31 | FG531A | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1146-16 |
| FC75C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-33 | FG531B | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1146-17 |
| FC75D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-36 | FH007A | 永光电子厂 | Ⅲ-994-9 |
| FC75E | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-988-37 | FH007B | 永光电子厂 | Ⅲ-994-10 |
| FCD400 | 中国华晶电子集团公司 | Ⅲ-1164-30 | FH007C | 永光电子厂 | Ⅲ-994-11 |
| FCK1A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-1 | FH1 | 九七〇厂 | Ⅲ-1528-5 |
| FCK1B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-3 | FH1A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1526-17 |
| FCK1C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-4 | FH1B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1526-18 |
| FCK2A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-2 | FH1C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1526-19 |
| FCK2B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-5 | FH1D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1526-20 |
| FCK3A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-6 | FH1E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1526-21 |
| FCK3B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-7 | FH4A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1440-5 |
| FCK3C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-8 | FH4B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1440-6 |
| FCK4A | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-9 | FH4C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1440-7 |
| FCK4B | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-10 | FH5A | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1438-48 |
| FCK4C | 八九三〇厂 | Ⅲ-1536-11 | FH5B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1438-49 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------|------------|-----------|--------|------------|-----------|
| FH5C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1438-50 | FH205B | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-24 |
| FH5D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1440-1 | FH205B | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-25 |
| FH6A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-992-5 | FH205B | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-26 |
| FH6B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-992-9 | FH205C | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-31 |
| FH6C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-992-17 | FH205C | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-32 |
| FH6D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-992-22 | FH205C | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-35 |
| FH6E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-992-26 | FH205D | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-38 |
| FH6F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-992-34 | FH205D | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-39 |
| FH6G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-992-43 | FH205D | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-40 |
| FH7A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-12 | FH205E | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-44 |
| FH7B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-14 | FH205E | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-46 |
| FH7C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-17 | FH205E | 永光电子厂 | Ⅲ-1368-47 |
| FH7D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-20 | FH206B | 永光电子厂 | Ⅲ-1374-41 |
| FH7E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-22 | FH206B | 永光电子厂 | Ⅲ-1374-43 |
| FH7F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-26 | FH206C | 永光电子厂 | Ⅲ-1374-44 |
| FH7G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-28 | FH206C | 永光电子厂 | Ⅲ-1374-47 |
| FH8A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-44 | FH206D | 永光电子厂 | Ⅲ-1376-3 |
| FH8B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-47 | FH206D | 永光电子厂 | Ⅲ-1376-6 |
| FH8C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-48 | FH206E | 永光电子厂 | Ⅲ-1376-14 |
| FH8D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-3 | FH206E | 永光电子厂 | Ⅲ-1376-16 |
| FH8E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-4 | FH209A | 永光电子厂 | Ⅲ-996-44 |
| FH8F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-9 | FH209B | 永光电子厂 | Ⅲ-996-45 |
| FH8G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-10 | FH209C | 永光电子厂 | Ⅲ-996-46 |
| FH9A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-24 | FH209D | 永光电子厂 | Ⅲ-996-47 |
| FH9B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-27 | FH209E | 永光电子厂 | Ⅲ-996-48 |
| FH9C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-29 | FH209F | 永光电子厂 | Ⅲ-996-49 |
| FH9D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-32 | FH209G | 永光电子厂 | Ⅲ-996-50 |
| FH9E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-33 | FH209H | 永光电子厂 | Ⅲ-998-1 |
| FH9F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-36 | FH611A | 八七五厂 | Ⅲ-998-13 |
| FH9G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-996-37 | FH611A | 八七五厂 | Ⅲ-998-14 |
| FH10A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-5 | FH611B | 八七五厂 | Ⅲ-998-20 |
| FH10B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-6 | FH611B | 八七五厂 | Ⅲ-998-21 |
| FH10C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-9 | FH611C | 八七五厂 | Ⅲ-998-22 |
| FH10D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-10 | FH611C | 八七五厂 | Ⅲ-998-23 |
| FH10E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-16 | FH611D | 八七五厂 | Ⅲ-998-27 |
| FH10F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-17 | FH611D | 八七五厂 | Ⅲ-998-28 |
| FH10G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-24 | FH611E | 八七五厂 | Ⅲ-998-31 |
| FH11A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-41 | FH611E | 八七五厂 | Ⅲ-998-32 |
| FH11B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-42 | FH611F | 八七五厂 | Ⅲ-998-33 |
| FH11C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-45 | FH611F | 八七五厂 | Ⅲ-998-34 |
| FH11D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-46 | FH688 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-990-16 |
| FH11E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-49 | FH678H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-988-6 |
| FH11F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-998-50 | FH875 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-990-1 |
| FH11G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1000-2 | FH876B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-988-1 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|--------|-----------|----------|-----------|-----------|
| FH10012 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-952-33 | FK208F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1386-34 |
| FH10021 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-20 | FK209A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1392-4 |
| FH10025 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1400-40 | FK209B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1392-16 |
| FH11012 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-954-42 | FK209C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1392-29 |
| FH11032 | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-974-19 | FK209D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1392-37 |
| FHD-1A | 七四六厂 | Ⅱ-518-17 | FK209E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1392-38 |
| FHD-1B | 七四六厂 | Ⅱ-520-19 | FK209F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1392-41 |
| FHD-1C | 七四六厂 | Ⅱ-520-20 | FK305A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-8 |
| FHD-1D | 七四六厂 | Ⅱ-520-21 | FK305B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-9 |
| FHD100A | 卫光电工厂 | Ⅱ-940-40 | FK305C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-12 |
| FHD100B | 卫光电工厂 | Ⅱ-944-39 | FK305D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-13 |
| FHD100C | 卫光电工厂 | Ⅱ-948-41 | FK305E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-16 |
| FHD100D | 卫光电工厂 | Ⅱ-950-7 | FK306A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1376-36 |
| FHD100E | 卫光电工厂 | Ⅱ-950-42 | FK306B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1376-37 |
| FHD100F | 卫光电工厂 | Ⅱ-952-8 | FK306C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1376-44 |
| FHD100G | 卫光电工厂 | Ⅱ-952-12 | FK306D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1376-50 |
| FHD100H | 卫光电工厂 | Ⅱ-952-30 | FK306E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1378-3 |
| FHD100I | 卫光电工厂 | Ⅱ-952-31 | FK307A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-39 |
| FHD100J | 卫光电工厂 | Ⅱ-952-32 | FK307B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-40 |
| FHD500 | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1526-29 | FK307C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-41 |
| FHD1000 | 辽宁晶体管厂 | Ⅱ-1526-30 | FK307D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-42 |
| FK205A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1368-27 | FK307E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-43 |
| FK205B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1368-37 | FK308A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1386-37 |
| FK205C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1368-48 | FK308B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1386-46 |
| FK205D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1368-49 | FK308C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-1 |
| FK205E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-3 | FK308D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-2 |
| FK205F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1370-4 | FK308E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1388-9 |
| FK206A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1374-37 | FK309A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1392-47 |
| FK206B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1376-1 | FK309B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-4 |
| FK206C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1376-15 | FK309C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-5 |
| FK206D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1376-22 | FK309D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-10 |
| FK206E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1376-24 | FK309E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1394-16 |
| FK206F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1376-25 | FS407 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-894-5 |
| FK207A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-33 | FS407D | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-894-30 |
| FK207B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-34 | FS940 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-708-50 |
| FK207C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-35 | FS2073 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-784-25 |
| FK207D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-36 | FS A562 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1020-28 |
| FK207E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-37 | FS A733 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-414-28 |
| FK207F | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1382-38 | FS A966 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-512-5 |
| FK208A | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1384-42 | FS A1015 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-448-45 |
| FK208B | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1386-6 | FS C30C | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-822-6 |
| FK208C | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1386-19 | FS C388A | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1062-27 |
| FK208D | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1386-29 | FS C495 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1186-48 |
| FK208E | 衡阳晶体管厂 | Ⅱ-1386-30 | FS C945 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1050-11 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------------|-----------|-----------|---------------|---------|-----------|
| F S C 1627 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-606-20 | G 3 D G 101 C | 七四六厂 | Ⅲ-534-22 |
| F S C 1674 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1050-34 | G 3 D G 101 D | 七四六厂 | Ⅲ-1030-43 |
| F S C 1815 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-588-44 | G 3 D G 101 E | 七四六厂 | Ⅲ-1034-19 |
| F S C 2068 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1200-31 | G 3 D G 101 F | 七四六厂 | Ⅲ-1038-32 |
| F S C 2229 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-664-8 | G 3 D G 102 A | 七四六厂 | Ⅲ-528-13 |
| F S C 2230 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-660-44 | G 3 D G 102 B | 七四六厂 | Ⅲ-534-23 |
| F S C 2236 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-666-37 | G 3 D G 102 C | 七四六厂 | Ⅲ-1034-20 |
| F S C 2271 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-666-11 | G 3 D G 102 D | 七四六厂 | Ⅲ-1038-33 |
| F S C 2333 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-666-27 | G 3 D G 122 A | 七四六厂 | Ⅲ-1084-31 |
| F S C 2482 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-666-12 | G 3 D G 122 B | 七四六厂 | Ⅲ-1084-37 |
| F S D 820 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-886-25 | G 3 D G 122 C | 七四六厂 | Ⅲ-1084-50 |
| F S D 869 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-886-26 | G 3 D G 122 D | 七四六厂 | Ⅲ-1086-10 |
| F S D 870 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-886-27 | G 3 D G 130 A | 七四六厂 | Ⅲ-654-40 |
| F S D 1397 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-912-44 | G 3 D G 130 B | 七四六厂 | Ⅲ-656-47 |
| F S D 1402 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-936-45 | G 3 D G 130 C | 七四六厂 | Ⅲ-1092-40 |
| F S D 1403 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-936-46 | G 3 D G 130 D | 七四六厂 | Ⅲ-1094-42 |
| F S D 1426 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-912-42 | G 3 D G 162 A | 八二三一厂 | Ⅲ-558-14 |
| F S D 1554 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-832-19 | G 3 D G 162 B | 八二三一厂 | Ⅲ-558-47 |
| F S D 1650 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-890-35 | G 3 D G 162 C | 八二三一厂 | Ⅲ-560-33 |
| G 02 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-670-10 | G 3 D G 162 D | 八二三一厂 | Ⅲ-562-19 |
| G 03 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-474-4 | G 3 D G 182 A | 八二三一厂 | Ⅲ-614-38 |
| G 3 D A 1 C | 八二三一厂 | Ⅲ-1218-22 | G 3 D G 182 B | 八二三一厂 | Ⅲ-618-42 |
| G 3 D A 8 B I | 八二三一厂 | Ⅲ-1244-37 | G 3 D G 182 C | 八二三一厂 | Ⅲ-622-30 |
| G 3 D A 8 B I | 八二三一厂 | Ⅲ-1244-38 | G 3 D G 182 D | 八二三一厂 | Ⅲ-626-29 |
| G 3 D A 8 B II | 八二三一厂 | Ⅲ-1244-39 | G 3 D J 6 D | 七四六厂 | Ⅲ-1422-14 |
| G 3 D A 8 B II | 八二三一厂 | Ⅲ-1244-40 | G 3 D J 6 E | 七四六厂 | Ⅲ-1424-14 |
| G 3 D A 8 B III | 八二三一厂 | Ⅲ-1244-41 | G 3 D J 6 F | 七四六厂 | Ⅲ-1424-15 |
| G 3 D A 8 B III | 八二三一厂 | Ⅲ-1244-42 | G 3 D J 6 G | 七四六厂 | Ⅲ-1424-16 |
| G 3 D A 14 | 八二三一厂 | Ⅲ-1212-35 | G 3 D J 6 H | 七四六厂 | Ⅲ-1424-17 |
| G 3 D A 27 | 八二三一厂 | Ⅲ-1242-27 | G 3 D J 7 F | 七四六厂 | Ⅲ-1424-18 |
| G 3 D A 27 | 八二三一厂 | Ⅲ-1242-28 | G 3 D J 7 G | 七四六厂 | Ⅲ-1424-19 |
| G 3 D A 28 A | 八二三一厂 | Ⅲ-1222-24 | G 3 D J 7 H | 七四六厂 | Ⅲ-1424-20 |
| G 3 D A 28 B | 八二三一厂 | Ⅲ-1224-18 | G 3 D J 7 I | 七四六厂 | Ⅲ-1424-21 |
| G 3 D A 28 C | 八二三一厂 | Ⅲ-1224-19 | G 3 D J 7 J | 七四六厂 | Ⅲ-1424-22 |
| G 3 D A 76 | 八二三一厂 | Ⅲ-1216-41 | G 3 D J 8 F | 七四六厂 | Ⅲ-1424-23 |
| G 3 D A 87 A | 八二三一厂 | Ⅲ-1172-28 | G 3 D J 8 G | 七四六厂 | Ⅲ-1424-24 |
| G 3 D A 87 B | 八二三一厂 | Ⅲ-1190-43 | G 3 D J 8 H | 七四六厂 | Ⅲ-1424-25 |
| G 3 D A 87 C | 八二三一厂 | Ⅲ-1190-44 | G 3 D J 8 I | 七四六厂 | Ⅲ-1424-26 |
| G 3 D G 100 A | 七四六厂 | Ⅲ-528-11 | G 3 D J 8 J | 七四六厂 | Ⅲ-1424-27 |
| G 3 D G 100 B | 七四六厂 | Ⅲ-534-21 | G 3 D J 8 K | 七四六厂 | Ⅲ-1424-28 |
| G 3 D G 100 C | 七四六厂 | Ⅲ-1034-18 | G 11-35 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1048-48 |
| G 3 D G 100 D | 七四六厂 | Ⅲ-1038-31 | G 13 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-476-23 |
| G 3 D G 101 A | 七四六厂 | Ⅲ-524-13 | G 14 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-410-19 |
| G 3 D G 101 B | 七四六厂 | Ⅲ-528-12 | G 15 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-670-11 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|
| G16 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1156-38 | GL8550 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-476-49 |
| G20 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-670-12 | GL8550 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-698-6 |
| G24 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-510-47 | GL9011 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-586-29 |
| G38 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1126-26 | GL9012 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-588-1 |
| G41A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1130-43 | GL9013 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-588-2 |
| G41B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1130-45 | GL9014 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-674-5 |
| G41C | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1130-49 | GL9015 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-668-35 |
| G42 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1126-10 | GL9016 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1074-37 |
| G43 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1046-3 | GL9018 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1074-44 |
| G44 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1138-42 | GLA683 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1194-3 |
| G45 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1044-49 | GLB642 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-588-11 |
| G46 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1126-13 | GLC1473 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-626-46 |
| G47 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-674-37 | GLC1573 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-738-28 |
| G48 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-550-1 | GLC1687 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1076-24 |
| G50 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-604-7 | GLC1846 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1194-4 |
| G57 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1096-10 | GLC1913 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-784-31 |
| G58 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-674-31 | GLC2258 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1186-39 |
| G60 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1198-15 | GLD637 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-592-13 |
| G63 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-674-24 | GLD850 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-808-17 |
| G69 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-606-26 | GLD951 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-894-41 |
| G71 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-674-38 | GM100-060 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1414-21 |
| G76 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-674-29 | GM200-060 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1414-32 |
| G81 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1130-35 | GM300-060 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1414-33 |
| G81A | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1130-16 | GM300-100 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1414-34 |
| G81B | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1130-36 | GM480-060 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1414-35 |
| G82 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1128-16 | GM500-040 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1414-36 |
| G83 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1128-24 | GP34 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-456-5 |
| G90 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1202-12 | GP34A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-454-47 |
| G96 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1144-46 | GP34B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-470-43 |
| G102 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-658-23 | GP34C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-456-1 |
| G113 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1074-2 | GP34D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-472-2 |
| G117 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-658-24 | GP34F | 大连半导体厂 | Ⅲ-472-3 |
| G119 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1186-47 | GP34F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-472-22 |
| G142 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1526-27 | GP34G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-456-21 |
| G143 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-1526-28 | GP34H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-472-28 |
| G145 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-446-46 | GP34-1A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-464-33 |
| G146 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-588-15 | GP34-1B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-464-34 |
| G147 | 丹东半导体总厂 | Ⅲ-670-1 | GP34-2A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-468-41 |
| GF01A | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-1172-6 | GP34-2B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-468-42 |
| GF01B | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-1172-7 | GP34-3A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-470-50 |
| GF01C | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-1172-8 | GP34-3B | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-472-1 |
| GF01D | ●吴县晶体管厂 | Ⅲ-1172-9 | GP35A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-484-47 |
| GL8050 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-606-35 | GP35B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-504-37 |
| GL8050 | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-732-8 | GP35C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-486-29 |

半导体三极管型号厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------|-----------|-----------------|------------|-----------|
| G P 35 D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-504-49 | H Y 1942 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-724-34 |
| G P 35 E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-488-5 | H Y 2271 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-666-13 |
| G P 35 F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-506-7 | H Y 2464 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1128-28 |
| G P 35 G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-488-32 | H Y 5551 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-606-17 |
| G P 35 H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-506-13 | H Y 9011 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1074-35 |
| G P 35-1A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-502-44 | H Y 9012 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-446-34 |
| G P 35-2A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-504-27 | H Y 9013 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-588-18 |
| G P 35-3A | ●青岛半导体器件二厂 | Ⅲ-504-44 | H Y 9014 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-586-26 |
| G P 401 | 沧州市无线电一厂 | Ⅲ-1106-47 | H Y 9015 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-446-9 |
| G Q 501 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1460-4 | H Y 9016 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1138-31 |
| H 100 A | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1006-7 | H Y 9018 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1138-30 |
| H 100 B | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1006-8 | H Y 5401 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-478-9 |
| H 100 C | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1006-20 | H Y 8050 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1096-17 |
| H 100 D | 兴化晶体管厂 | Ⅲ-1006-21 | H Y 8550 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1026-13 |
| H A 1127 D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1530-20 | H Y A 562 T M | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1020-29 |
| H S -1 | 科学院上海冶金研究所 | Ⅲ-1408-1 | H Y A 966 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-512-6 |
| H S -2 | 科学院上海冶金研究所 | Ⅲ-1408-2 | H Y A 1013 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-510-46 |
| H Y 406 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-724-35 | H Y C 388 A T M | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1062-28 |
| H Y 406 D | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-724-37 | H Y C 1573 A | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1182-7 |
| H Y 407 D | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-724-36 | H Y C 1959 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1080-27 |
| H Y 415 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1150-3 | H Y C 2060 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-658-41 |
| H Y 471 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-664-15 | H Y C 2216 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1068-30 |
| H Y 536 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-540-41 | H Y C 2229 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-664-9 |
| H Y 536 K | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-590-20 | H Y C 2230 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-660-45 |
| H Y 564 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-662-46 | H Y C 2383 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-666-28 |
| H Y 608 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-412-37 | H Y S A 42 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-606-36 |
| H Y 608 K | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-450-19 | H Y S A 92 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-478-2 |
| H Y 684 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1126-27 | I R F 130 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-20 |
| H Y 708 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-662-34 | I R F 132 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-21 |
| H Y 733 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-414-2 | I R F 150 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-21 |
| H Y 815 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-590-19 | I R F 253 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-22 |
| H Y 929 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1044-35 | I R F 431 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-22 |
| H Y 930 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1050-14 | I R F 440 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-12 |
| H Y 945 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-548-12 | I R F 450 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-23 |
| H Y 1008 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-662-35 | I R F 710 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-24 |
| H Y 1070 B | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1128-27 | I R F 9531 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-23 |
| H Y 1187 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1130-48 | J D 1~4 | 济南半导体四厂 | Ⅲ-1526-14 |
| H Y 1393 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1130-47 | J M 30 A | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-1 |
| H Y 1394 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1130-33 | J M 30 B | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-2 |
| H Y 1395 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1130-42 | J M 30 C | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-3 |
| H Y 1674 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1130-27 | J M 30 D | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-4 |
| H Y 1730 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1132-3 | J M 30 E | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-5 |
| H Y 1906 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1134-10 | J M 30 F | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-6 |
| H Y 1907 | 华粤电子器件工业公司 | Ⅲ-1136-5 | J M 30 G | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-7 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|--------|-------------|-----------|
| J M30H | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-8 | KK20 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1504-18 |
| J M30I | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-9 | KK20 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1504-19 |
| J M30J | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-10 | KK20 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1504-20 |
| J M50A | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-11 | KK20 | 山东莱州市无线电一厂 | Ⅲ-1504-21 |
| J M50B | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-12 | KK20 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1504-22 |
| J M50C | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-13 | KK20 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1504-23 |
| J M50D | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-14 | KK20A | 洛阳半导体二厂 | Ⅲ-1504-24 |
| J M50E | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-15 | KK30 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1504-25 |
| J M50F | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-16 | KK40 | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1504-26 |
| J M50G | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-17 | KK50 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1504-27 |
| J M50H | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-18 | KK50 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1504-28 |
| J M50I | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-19 | KK50 | 莱州市无线电一厂 | Ⅲ-1504-29 |
| J M50J | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-20 | KK50 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1504-30 |
| J M100A | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-22 | KK50 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1504-31 |
| J M100B | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-23 | KK50 | 本溪市无线电五厂 | Ⅲ-1504-33 |
| J M100C | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-24 | KK50 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1504-34 |
| J M100D | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-25 | KK50 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1504-35 |
| J M100E | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-26 | KK50A | 洛阳市半导体二厂 | Ⅲ-1504-32 |
| J M100F | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-27 | KK100 | 本溪市无线电五厂 | Ⅲ-1504-36 |
| J M100G | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-28 | KK100 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1504-37 |
| J M100H | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-29 | KK100 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1504-38 |
| J M100I | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-30 | KK100 | 缙云整流器件厂 | Ⅲ-1504-39 |
| J M100J | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1414-31 | KK100 | 八一八五三部队晶体管厂 | Ⅲ-1504-40 |
| KG20 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1502-31 | KK100 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1504-42 |
| KG30 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1502-32 | KK100 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1504-43 |
| KG40 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1502-33 | KK100 | 莱州市无线电一厂 | Ⅲ-1504-44 |
| KG50 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1502-34 | KK100 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1504-45 |
| KK1 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1504-2 | KK100 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1504-46 |
| KK1 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1504-3 | KK100 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1504-47 |
| KK1 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1504-4 | KK100 | ▲机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1504-48 |
| KK5 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1504-5 | KK100A | 大连市第二晶体管厂 | Ⅲ-1504-41 |
| KK5 | 莱州市无线电一厂 | Ⅲ-1504-6 | KK200 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1504-49 |
| KK5 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1504-8 | KK200 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1504-50 |
| KK5 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1504-9 | KK200 | 本溪市无线电五厂 | Ⅲ-1506-2 |
| KK5 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1504-10 | KK200 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1506-3 |
| KK5 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1504-11 | KK200 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1506-4 |
| KK5A | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1504-7 | KK200 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1506-5 |
| KK10 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1504-12 | KK200 | 八一八五三部队晶体管厂 | Ⅲ-1506-6 |
| KK10 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1504-13 | KK200 | 莱州市无线电一厂 | Ⅲ-1506-7 |
| KK10 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1504-14 | KK200 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1506-8 |
| KK10 | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1504-15 | KK200 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1506-9 |
| KK10 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1504-16 | KK200 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1506-10 |
| KK10 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1504-17 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| KK200 | 八二三一厂 | II-1506-11 | KK400 | 阜新市晶体管厂 | II-1508-7 |
| KK200 | 北京变压器厂 | II-1506-16 | KK400 | 北京椿树整流器厂 | II-1508-8 |
| KK200 | 徐州整流器厂 | II-1506-18 | KK400 | 七七七厂 | II-1508-9 |
| KK200 | 七七七厂 | II-1506-19 | KK400 | 缙云整流器件厂 | II-1508-10 |
| KK200 | 缙云整流器件厂 | II-1506-20 | KK400 | 鞍山市电子电力公司 | II-1508-11 |
| KK200 | 鞍山市电子电力公司 | II-1506-21 | KK400A | 洛阳半导体二厂 | II-1508-3 |
| KK200 | 徐州整流器厂 | II-1506-22 | KK400A | 大连市第二晶体管厂 | II-1508-5 |
| KK200 | 徐州整流器厂 | II-1506-23 | KK500 | 七七七厂 | II-1508-12 |
| KK200 | 徐州整流器厂 | II-1506-25 | KK500 | 缙云整流器件厂 | II-1508-13 |
| KK200 | 徐州整流器厂 | II-1506-26 | KK500 | 鞍山市电子电力公司 | II-1508-14 |
| KK200 | 徐州整流器厂 | II-1506-27 | KK500 | 徐州整流器厂 | II-1508-15 |
| KK200 | 徐州整流器厂 | II-1506-28 | KK500 | 九江整流器厂 | II-1508-16 |
| KK200 | 徐州整流器厂 | II-1506-29 | KK500 | 机电部第四十七研究所 | II-1508-17 |
| KK200 | 八二三一厂 | II-1506-30 | KK500 | 襄樊仪表元件厂 | II-1508-19 |
| KK200 | 徐州整流器厂 | II-1506-31 | KK500 | 阜新市晶体管厂 | II-1508-20 |
| KK200 | 九江整流器厂 | II-1506-32 | KK500 | 八一八五三部队晶体 | II-1508-21 |
| KK200 | 北京椿树整流器厂 | II-1506-34 | | 管厂 | |
| KK200A | 大连三二八〇晶体管厂 | II-1494-50 | KK500 | 大连五〇一晶体管厂 | II-1508-23 |
| KK200A | 沈阳电力电子器件总厂 | II-1506-12 | KK500 | 宜昌半导体厂 | II-1508-24 |
| KK200A | 洛阳半导体二厂 | II-1506-13 | KK500 | 鹤岗市晶体管厂 | II-1508-25 |
| KK200A | 保定无线电实验厂 | II-1506-15 | KK500 | 沈阳晶体管厂 | II-1508-26 |
| KK200A | 大连市第二晶体管厂 | II-1506-17 | KK500 | 上海半导体器件十三 | II-1508-27 |
| KK200A | 上海海燕电力电子控制 | II-1506-33 | | 厂 | |
| | 设备厂 | | KK500A | 大连三二八〇晶体管厂 | II-1494-51 |
| KK300 | 七七七厂 | II-1506-35 | KK500A | 大连市第二晶体管厂 | II-1508-22 |
| KK300 | 缙云整流器件厂 | II-1506-36 | KK500A | 洛阳半导体二厂 | II-1508-28 |
| KK300 | 鞍山市电子电力公司 | II-1506-37 | KK500A | 沈阳电力电子器件总厂 | II-1508-29 |
| KK300 | 徐州整流器厂 | II-1506-38 | KK500A | 保定无线电实验厂 | II-1508-31 |
| KK300 | 九江整流器厂 | II-1506-39 | KK600 | 上海半导体器件十三厂 | II-1508-32 |
| KK300 | 阜新市晶体管厂 | II-1506-40 | KK600A | 大连市第二晶体管厂 | II-1508-33 |
| KK300 | 襄樊仪表元件厂 | II-1506-40 | KK800 | 襄樊仪表元件厂 | II-1508-35 |
| KK300 | 大连五〇一晶体管厂 | II-1506-41 | KK800 | 阜新市晶体管厂 | II-1508-36 |
| KK300 | 宜昌半导体厂 | II-1506-42 | KK800 | 宜昌半导体厂 | II-1508-37 |
| KK300 | 莱州市无线电一厂 | II-1506-43 | KK800 | 上海半导体器件十三厂 | II-1508-38 |
| KK300 | 上海半导体器件十三厂 | II-1506-44 | KK800A | 大连市第二晶体管厂 | II-1508-34 |
| KK300 | 沈阳晶体管厂 | II-1506-45 | KK800A | 沈阳电力电子器件总厂 | II-1508-39 |
| KK300A | 洛阳半导体二厂 | II-1506-46 | KK800A | 洛阳半导体二厂 | II-1508-40 |
| KK300A | 大连市第二晶体管厂 | II-1506-47 | KK1000 | 阜新市晶体管厂 | II-1508-41 |
| KK400 | 大连五〇一晶体管厂 | II-1506-49 | KK1000 | 上海半导体器件十三厂 | II-1508-42 |
| KK400 | 宜昌半导体厂 | II-1506-50 | KK1000A | 沈阳电力电子器件总厂 | II-1508-43 |
| KK400 | 上海半导体器件十三厂 | II-1508-1 | KN50/20 | ▲襄樊仪表元件厂 | II-1510-3 |
| KK400 | 沈阳晶体管厂 | II-1508-2 | KN200/70 | 襄樊仪表元件厂 | II-1510-4 |
| KK400 | 北京变压器厂 | II-1508-4 | KN300/100 | 襄樊仪表元件厂 | II-1510-6 |
| KK400 | 襄樊仪表元件厂 | II-1508-6 | KN400/150 | 襄樊仪表元件厂 | II-1510-8 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| K P1 | 缙云整流器件厂 | Ⅱ-1472-16 | K P(3CT)5A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1474-33 |
| K P1 | 东沟县无线电二厂 | Ⅱ-1472-18 | K P5A | 北京椿树整流器厂 | Ⅱ-1522-7 |
| K P1 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-1472-18 | K P10 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1474-37 |
| K P1 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1472-19 | K P10 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1474-38 |
| K P1 | 呼和浩特市整流器厂 | Ⅱ-1472-20 | K P10 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1474-39 |
| K P1 | 九江整流器厂 | Ⅱ-1472-21 | K P10 | 缙云整流器件厂 | Ⅱ-1476-3 |
| K P1 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1472-26 | K P10 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1476-5 |
| K P1 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-1472-28 | K P10 | 柳河县电子器件厂 | Ⅱ-1476-6 |
| K P3 | 莱州市无线电一厂 | Ⅱ-1472-31 | K P10 | ●湘潭市无线电五厂 | Ⅱ-1476-7 |
| K P3 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1472-33 | K P10 | 阜新市晶体管厂 | Ⅱ-1476-7 |
| K P3 | 缙云整流器件厂 | Ⅱ-1472-40 | K P10 | 东沟县无线电二厂 | Ⅱ-1476-7 |
| K P5 | 缙云整流器件厂 | Ⅱ-1474-4 | K P10 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-1476-7 |
| K P5 | 柳河县电子器件厂 | Ⅱ-1474-6 | K P10 | 呼和浩特市整流器厂 | Ⅱ-1476-8 |
| K P5 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1474-6 | K P10 | 株洲市整流器厂 | Ⅱ-1476-8 |
| K P5 | ●湘潭市无线电五厂 | Ⅱ-1474-7 | K P10 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1476-10 |
| K P5 | 内蒙古太阳能设备厂 | Ⅱ-1474-7 | K P10 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1476-11 |
| K P5 | 阜新市晶体管厂 | Ⅱ-1474-7 | K P10 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1476-12 |
| K P5 | 东沟县无线电二厂 | Ⅱ-1474-7 | K P10 | ●武汉市华兴电子实验工 | Ⅱ-1476-13 |
| K P5 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-1474-7 | | 厂 | |
| K P5 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1474-8 | K P10 | 江苏睢宁县整流器厂 | Ⅱ-1476-16 |
| K P5 | 呼和浩特市整流器厂 | Ⅱ-1474-9 | K P10 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1476-17 |
| K P5 | 株洲市整流器厂 | Ⅱ-1474-10 | K P10 | 佛山市富华电力电子设 | Ⅱ-1476-18 |
| K P5 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1474-12 | | 备厂 | |
| K P5 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1474-13 | K P10 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-1476-19 |
| K P5 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1474-14 | K P10 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1476-20 |
| K P5 | ●武汉市华兴电子实验工 | Ⅱ-1474-15 | K P10 | 莱州市无线电一厂 | Ⅱ-1476-21 |
| | 厂 | | K P(3CT)10A | 上海海燕电力电子控制 | Ⅱ-1474-40 |
| K P5 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅱ-1474-18 | | 设备厂 | |
| K P5 | 江苏睢宁县整流器厂 | Ⅱ-1474-19 | K P10A | 本溪市无线电五厂 | Ⅱ-1476-22 |
| K P5 | 佛山市富华电力电子设 | Ⅱ-1474-20 | K P10A | 昆山晶体管二厂 | Ⅱ-1476-23 |
| | 备厂 | | K P10A | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1476-24 |
| K P5 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-1474-21 | K P20 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1476-28 |
| K P5 | 莱州市无线电一厂 | Ⅱ-1474-22 | K P20 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1476-29 |
| K P5 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1474-23 | K P20 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1476-30 |
| K P5 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1474-24 | K P20 | 缙云整流器件厂 | Ⅱ-1476-47 |
| K P5 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1474-29 | K P20 | 北京椿树整流器厂 | Ⅱ-1478-1 |
| K P5 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1474-30 | K P20 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1478-2 |
| K P5 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1474-31 | K P20 | 柳河县电子器件厂 | Ⅱ-1478-3 |
| K P5A | 本溪市无线电五厂 | Ⅱ-1474-25 | K P20 | ●湘潭市无线电五厂 | Ⅱ-1478-4 |
| K P5A | 昆山晶体管二厂 | Ⅱ-1474-26 | K P20 | ●泉州市无线电五厂 | Ⅱ-1478-5 |
| K P5A | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1474-27 | K P20 | 内蒙古太阳能设备厂 | Ⅱ-1478-5 |
| K P(3CT)5A | 上海海燕电力电子控制 | Ⅱ-1474-32 | K P20 | 阜新市晶体管厂 | Ⅱ-1478-5 |
| | 设备厂 | | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------------|---------------|-----------|----------------|---------------|-----------|
| K P 20 | 东沟县无线电二厂 | Ⅲ-1478-5 | K P 50 | 柳河县电子器件厂 | Ⅲ-1480-29 |
| K P 20 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1478-6 | K P 50 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1480-29 |
| K P 20 | 呼和浩特市整流器厂 | Ⅲ-1478-7 | K P 50 | ●湘潭市无线电五厂 | Ⅲ-1480-30 |
| K P 20 | 株洲市整流器厂 | Ⅲ-1478-7 | K P 50 | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-1480-30 |
| K P 20 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1478-13 | K P 50 | 内蒙古太阳能设备厂 | Ⅲ-1480-30 |
| K P 20 | 潍坊无线电一厂 | Ⅲ-1478-14 | K P 50 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1480-30 |
| K P 20 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1478-19 | K P 50 | 东沟县无线电二厂 | Ⅲ-1480-30 |
| K P 20 | 莱州市无线电一厂 | Ⅲ-1478-20 | K P 50 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1480-30 |
| K P 20 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1478-21 | K P 50 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1480-31 |
| K P 20 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1478-22 | K P 50 | 呼和浩特市整流器厂 | Ⅲ-1480-32 |
| K P 20 | 佛山市富华电力电子设备厂 | Ⅲ-1478-23 | K P 50 | 株洲市整流器厂 | Ⅲ-1480-32 |
| K P 20 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1478-24 | K P 50 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1480-34 |
| K P 20 | 江苏睢宁县整流器厂 | Ⅲ-1478-25 | K P 50 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1480-35 |
| K P (3CT)20A | 上海海燕电力电子控制设备厂 | Ⅲ-1476-31 | K P 50 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1480-36 |
| K P (3CT)20A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1476-32 | K P 50 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅲ-1480-37 |
| K P 20A | 本溪无线电五厂 | Ⅲ-1478-26 | K P 50 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1480-41 |
| K P 20A | 昆山晶体管二厂 | Ⅲ-1478-27 | K P 50 | 江苏睢宁县整流器厂 | Ⅲ-1480-42 |
| K P 20A | 洛阳半导体二厂 | Ⅲ-1478-28 | K P 50 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1480-43 |
| K P 20A | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-11 | K P 50(3CT107) | 莱州市无线电一厂 | Ⅲ-1480-44 |
| K P 30 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1478-31 | K P 50 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1480-45 |
| K P 30 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1478-32 | K P 50 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1480-46 |
| K P 30 | 缙云整流器厂 | Ⅲ-1478-40 | K P 50 | 佛山富华电力电子设备厂 | Ⅲ-1480-47 |
| K P 30 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1478-42 | K P 50 | 湘潭市半导体厂 | Ⅲ-1480-48 |
| K P 30 | 柳河县电子器件厂 | Ⅲ-1478-42 | K P 50 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1480-49 |
| K P 30 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1478-43 | K P (3CT)50A | 上海海燕电力电子控制设备厂 | Ⅲ-1480-38 |
| K P 30 | 东沟县无线电二厂 | Ⅲ-1478-43 | K P (3CT)50A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1480-39 |
| K P 30 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1478-43 | K P (3CT)50A | 武汉市半导体器件三厂 | Ⅲ-1480-50 |
| K P 30 | 呼和浩特市整流器厂 | Ⅲ-1478-44 | K P 50A | 本溪市无线电五厂 | Ⅲ-1482-1 |
| K P 30 | 株洲市整流器厂 | Ⅲ-1478-44 | K P 50A | 昆山晶体管二厂 | Ⅲ-1482-2 |
| K P 30(3CT06) | 山东莱州无线电一厂 | Ⅲ-1478-47 | K P 50A | 洛阳半导体二厂 | Ⅲ-1482-3 |
| K P 30 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1478-48 | K P 50A | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-16 |
| K P 30 | 佛山市富华电力电子设备厂 | Ⅲ-1478-49 | K P 100 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1482-5 |
| K P 30 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1478-50 | K P 100 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1482-6 |
| K P 30 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1480-2 | K P 100 | 莱州市无线电一厂 | Ⅲ-1482-7 |
| K P 30A | 洛阳半导体二厂 | Ⅲ-1480-1 | K P 100 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1482-8 |
| K P 50 | 潍坊无线电一厂 | Ⅲ-1480-4 | K P 100 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1482-9 |
| K P 50 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1480-5 | K P 100 | 佛山市富华电力电子设备厂 | Ⅲ-1482-10 |
| K P 50 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1480-6 | K P 100 | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-1482-11 |
| K P 50 | ●武汉市华兴电子实验工厂 | Ⅲ-1480-7 | K P 100 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1482-12 |
| K P 50 | 缙云整流器厂 | Ⅲ-1480-23 | K P 100 | 江苏睢宁县整流器厂 | Ⅲ-1482-13 |

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| K P 100 | 本溪市无线电五厂 | Ⅲ-1482-14 | K P 200 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1484-15 |
| K P 100 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1482-16 | K P 200 | 潍坊无线电一厂 | Ⅲ-1484-16 |
| K P 100 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1482-17 | K P 200 | 八一八五三部队晶体 | Ⅲ-1484-17 |
| K P 100 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1482-18 | | 管厂 | |
| K P 100 | 缙云整流器件厂 | Ⅲ-1482-19 | K P 200 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1484-18 |
| K P 100 | 齐齐哈尔北方无线电 | Ⅲ-1482-20 | K P 200 | 洛阳半导体二厂 | Ⅲ-1484-18 |
| | 一厂 | | K P 200 | 株洲市整流器厂 | Ⅲ-1484-19 |
| K P 100 | 潍坊无线电一厂 | Ⅲ-1482-21 | K P 200 | 天津市第六半导体器件 | Ⅲ-1484-20 |
| K P 100 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1482-22 | | 厂 | |
| K P 100 | 大连市第二晶体管厂 | Ⅲ-1482-23 | K P 200 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1484-20 |
| K P 100 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1482-24 | K P 200 | 北京整流器厂 | Ⅲ-1484-21 |
| K P 100 | 缙云整流器件厂 | Ⅲ-1482-31 | K P 200 | 大连市第二晶体管厂 | Ⅲ-1484-23 |
| K P 100 | 无锡市无线电元件五厂 | Ⅲ-1482-37 | K P 200 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅲ-1484-24 |
| K P 100 | ●成都无线电七厂 | Ⅲ-1482-38 | K P 200 | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1484-24 |
| K P 100 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1482-39 | K P 200 | 潍坊无线电一厂 | Ⅲ-1484-25 |
| K P 100 | 天津第六半导体器件厂 | Ⅲ-1482-40 | K P 200 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1484-26 |
| K P 100 | 东沟县无线电二厂 | Ⅲ-1482-40 | K P 200 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1484-27 |
| K P 100 | 湘潭市无线电五厂 | Ⅲ-1482-41 | K P 200 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1484-29 |
| K P 100 | 徐州整流器厂 | Ⅲ-1482-42 | K P 200 | 缙云整流器件厂 | Ⅲ-1484-30 |
| K P 100 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1482-43 | K P 200 | 七七七厂 | Ⅲ-1484-31 |
| K P 100 | 洛阳半导体二厂 | Ⅲ-1482-43 | K P 200 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1484-32 |
| K P 100 | 八一八五三部队晶体 | Ⅲ-1482-44 | K P 200 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1484-33 |
| | 管厂 | | K P 200 | 齐齐哈尔北方无线电一 | Ⅲ-1484-34 |
| K P 100 | 潍坊无线电一厂 | Ⅲ-1482-45 | | 厂 | |
| K P 100 | 株洲市整流器厂 | Ⅲ-1482-46 | K P 200 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1484-35 |
| K P 100 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1482-47 | K P 200 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1484-39 |
| K P 100 | ●阳泉市无线电五厂 | Ⅲ-1482-48 | K P 200 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1484-40 |
| K P 100 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1482-48 | K P 200 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1484-41 |
| K P 100 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1484-28 | K P 200 | 莱州市无线电一厂 | Ⅲ-1484-42 |
| K P 100 A | 洛阳半导体二厂 | Ⅲ-1482-15 | K P 200 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1484-43 |
| K P 100 A | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1482-29 | K P 200 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1484-44 |
| K P 100 A | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-18 | K P 200 | 佛山富华电力电子设 | Ⅲ-1484-45 |
| K P 101 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1472-15 | | 备厂 | |
| K P 103 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1474-1 | K P 200 | 湘潭半导体厂 | Ⅲ-1484-46 |
| K P 105 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1476-46 | K P 200 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1484-47 |
| K P 107 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1480-24 | K P 200 | 潮州市菱湖兴菱电力电 | Ⅲ-1484-48 |
| K P 150 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1482-49 | | 子厂 | |
| K P 200 | 缙云整流器件厂 | Ⅲ-1484-6 | K P 200 | 武汉市半导体器件三 | Ⅲ-1484-49 |
| K P 200 | 无锡市无线电元件五厂 | Ⅲ-1484-11 | | 厂 | |
| K P 200 | ●成都无线电七厂 | Ⅲ-1484-12 | K P 200 | 睢宁县整流器厂 | Ⅲ-1484-50 |
| K P 200 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1484-13 | K P 200 | 睢宁县整流器厂 | Ⅲ-1486-1 |
| K P 200 | 湘潭市无线电五厂 | Ⅲ-1484-14 | K P 200 | 大连三二八〇晶体管厂 | Ⅲ-1522-21 |
| K P 200 | 内蒙古太阳能源设备厂 | Ⅲ-1484-15 | K P 200 | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-24 |
| K P 200 | 东沟县无线电二厂 | Ⅲ-1484-15 | K P 200 A | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1484-5 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------------|-------------------|-----------|-------|------------------|-----------|
| KP(3CT)200A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1484-36 | KP400 | 缙云整流器件厂 | Ⅱ-1486-48 |
| KP(3CT)200A | 上海海燕电力电子控制 设备厂 | Ⅱ-1484-37 | KP400 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1486-49 |
| KP200A | 本溪市无线电五厂 | Ⅱ-1486-2 | KP400 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅱ-1486-50 |
| KP200A | 昆山晶体管二厂 | Ⅱ-1486-3 | KP400 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1488-1 |
| KP200A | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1486-4 | KP400 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1488-2 |
| KP300 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅱ-1486-8 | KP400 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1488-3 |
| KP300 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1486-9 | KP400 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1488-4 |
| KP300 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1486-10 | KP500 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1488-7 |
| KP300 | 莱州市无线电一厂 | Ⅱ-1486-11 | KP500 | 莱州市无线电一厂 | Ⅱ-1488-8 |
| KP300 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1486-12 | KP500 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1488-9 |
| KP300 | 佛山市富华电力电子设 备厂 | Ⅱ-1486-13 | KP500 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-1488-10 |
| KP300 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1486-14 | KP500 | 佛山市富华电力电子设 备厂 | Ⅱ-1488-11 |
| KP300 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1486-15 | KP500 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1488-12 |
| KP300 | 湖州市菱湖兴菱电力电 子厂 | Ⅱ-1486-16 | KP500 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1488-13 |
| KP300 | 武汉市半导体器件三厂 | Ⅱ-1486-17 | KP500 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅱ-1488-14 |
| KP300 | 睢宁县整流器厂 | Ⅱ-1486-18 | KP500 | 武汉市半导体器件三厂 | Ⅱ-1488-15 |
| KP300 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1486-21 | KP500 | 睢宁县整流器厂 | Ⅱ-1488-16 |
| KP300 | 缙云整流器件厂 | Ⅱ-1486-22 | KP500 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1488-21 |
| KP300 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1486-23 | KP500 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1488-22 |
| KP300 | 七七七厂 | Ⅱ-1486-24 | KP500 | 七七七厂 | Ⅱ-1488-23 |
| KP300 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1486-25 | KP500 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1488-24 |
| KP300 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1486-26 | KP500 | 徐州整流器件厂 | Ⅱ-1488-25 |
| KP300 | 东沟县无线电二厂 | Ⅱ-1486-29 | KP500 | 缙云整流器件厂 | Ⅱ-1488-26 |
| KP300 | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1486-30 | KP500 | 八二三一厂 | Ⅱ-1488-27 |
| KP300 | 株洲市整流器厂 | Ⅱ-1486-31 | KP500 | 齐齐哈尔北方无线电一 厂 | Ⅱ-1488-28 |
| KP300 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-1486-32 | KP500 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1488-29 |
| KP300 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-1486-33 | KP500 | ▲机电部第四十七研究 所 | Ⅱ-1488-30 |
| KP300 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1486-34 | KP500 | 北京整流器厂 | Ⅱ-1488-33 |
| KP300 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1486-35 | KP500 | 徐州整流器厂 | Ⅱ-1488-34 |
| KP300 | 大连市第二晶体管厂 | Ⅱ-1486-36 | KP500 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1488-35 |
| KP300 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1486-37 | KP500 | 大连市第二晶体管厂 | Ⅱ-1488-36 |
| KP300A | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1486-19 | KP500 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1488-37 |
| KP350 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1486-38 | KP500 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1488-38 |
| KP400 | 佛山市半导体器件厂 | Ⅱ-1486-39 | KP500 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1488-39 |
| KP400 | 大连市第二晶体管厂 | Ⅱ-1486-40 | KP500 | ●成都无线电七厂 | Ⅱ-1488-44 |
| KP400 | 湘潭市无线电五厂 | Ⅱ-1486-42 | KP500 | 湘潭市无线电五厂 | Ⅱ-1488-45 |
| KP400 | 株洲市整流器厂 | Ⅱ-1486-43 | KP500 | 内蒙古太阳能设备厂 | Ⅱ-1488-46 |
| KP400 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-1486-44 | KP500 | 东沟县无线电二厂 | Ⅱ-1488-46 |
| KP400 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1486-45 | KP500 | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1488-46 |
| KP400 | 七七七厂 | Ⅱ-1486-46 | KP500 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1488-47 |
| KP400 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1486-47 | KP500 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1488-48 |

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-------------|---------------|-----------|--------------|---------------|-----------|
| K P 500 | 八一八五三部队晶体管厂 | Ⅱ-1488-49 | KP(3CT)800A | 上海海燕电力电子控制设备厂 | Ⅱ-1490-18 |
| K P 500 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1488-50 | K P 800A | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1490-32 |
| K P 500 | 株洲市整流器厂 | Ⅱ-1490-1 | K P 1000 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅱ-1490-35 |
| K P 500 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-1490-2 | K P 1000 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1490-36 |
| K P 500 | 大连三二八〇晶体管厂 | Ⅱ-1522-29 | K P 1000 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1490-37 |
| K P 500A | 本溪市无线电五厂 | Ⅱ-1488-17 | K P 1000 | 佛山市富华电力电子设 | Ⅱ-1490-38 |
| K P 500A | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1488-18 | 备厂 | | |
| K P 500A | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1488-19 | K P 1000 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1490-39 |
| KP(3CT)500A | 上海海燕电力电子控制设备厂 | Ⅱ-1488-31 | K P 1000 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1490-40 |
| KP(3CT)500A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1488-32 | K P 1000 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1490-44 |
| K P 500A | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅱ-1488-40 | K P 1000 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1490-45 |
| K P 500A | 北京椿树整流器厂 | Ⅱ-1522-32 | K P 1000 | 七七七厂 | Ⅱ-1490-46 |
| K P 600 | 湘潭市无线电五厂 | Ⅱ-1490-3 | K P 1000 | 八二三一厂 | Ⅱ-1490-48 |
| K P 600 | 大连市第二晶体管厂 | Ⅱ-1490-4 | K P 1000 | ▲机电部第四十七研究所 | Ⅱ-1490-49 |
| K P 600 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1490-5 | K P 1000 | 大连市第二晶体管厂 | Ⅱ-1490-50 |
| K P 600 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1490-6 | K P 1000 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1492-1 |
| K P 600 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1490-7 | K P 1000 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1492-2 |
| K P 600 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1490-8 | K P 1000 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1492-5 |
| K P 600 | 七七七厂 | Ⅱ-1490-9 | K P 1000 | 湘潭市无线电五厂 | Ⅱ-1492-6 |
| K P 600 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅱ-1490-10 | K P 1000 | 株洲市整流器厂 | Ⅱ-1492-7 |
| K P 600 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1490-11 | K P 1000A | 昆山晶体管厂 | Ⅱ-1490-41 |
| K P 800 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1490-12 | K P 1000A | 洛阳半导体二厂 | Ⅱ-1490-42 |
| K P 800 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1490-13 | KP(3CT)1000A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1490-47 |
| K P 800 | 齐齐哈尔北方无线电一厂 | Ⅱ-1490-14 | K P 1500 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1492-8 |
| K P 800 | 七七七厂 | Ⅱ-1490-15 | K P 1500 | 阜新市晶体管厂 | Ⅱ-1492-9 |
| K P 800 | 鞍山市电子电力器件公司 | Ⅱ-1490-16 | K S 1 | 朝阳无线电元件厂 | Ⅱ-1512-25 |
| K P 800 | ▲机电部第四十七研究所 | Ⅱ-1490-17 | K S 1 | ●沙市晶体管厂 | Ⅱ-1512-32 |
| K P 800 | 湘潭市无线电五厂 | Ⅱ-1490-20 | K S 1 | 上海电器电子元件厂 | Ⅱ-1512-33 |
| K P 800 | 株洲市整流器厂 | Ⅱ-1490-21 | K S 1 | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅱ-1512-34 |
| K P 800 | 大连市第二晶体管厂 | Ⅱ-1490-22 | K S 1 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅱ-1512-35 |
| K P 800 | 潍坊无线电一厂 | Ⅱ-1490-23 | K S 1 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1522-4 |
| K P 800 | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅱ-1490-24 | K S 1-1 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-36 |
| K P 800 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅱ-1490-26 | K S 1-1 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-37 |
| K P 800 | 宜昌半导体厂 | Ⅱ-1490-27 | K S 1-2 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-38 |
| K P 800 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅱ-1490-28 | K S 1-2 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-39 |
| K P 800 | 佛山市富华电力电子设 | Ⅱ-1490-29 | K S 1-3 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-40 |
| 备厂 | | | K S 1-3 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-41 |
| K P 800 | 湘潭市半导体厂 | Ⅱ-1490-30 | K S 1-4 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-42 |
| K P 800 | 沈阳晶体管厂 | Ⅱ-1490-31 | K S 1-4 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-43 |
| K P 800 | 北京椿树整流器厂 | Ⅱ-1522-33 | K S 1-5 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-44 |
| | | | K S 1-5 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-45 |
| | | | K S 1-6 | 青岛电器元件厂 | Ⅱ-1512-46 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|--------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| KS1-6 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-47 | KS5 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1516-19 |
| KS1-7 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-48 | KS5 | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1516-20 |
| KS1-7 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-49 | KS5-1 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-6 |
| KS1-8 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-50 | KS5-2 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-7 |
| KS1-8 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-1 | KS5-3 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-8 |
| KS1A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1512-26 | KS5-4 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-9 |
| KS3 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1514-12 | KS5-5 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-10 |
| KS3 | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1514-17 | KS5-6 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-11 |
| KS3 | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1514-24 | KS5-7 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-12 |
| KS3 | ▲芜湖晶体管厂 | Ⅲ-1514-25 | KS5-8 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-13 |
| KS3-1 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-26 | KS5-9 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-14 |
| KS3-2 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-27 | KS5-10 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-15 |
| KS3-3 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-28 | KS5-12 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-16 |
| KS3-4 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-29 | KS5-14 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-17 |
| KS3-5 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-30 | KS5-16 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1516-18 |
| KS3-6 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-31 | KS5A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1516-21 |
| KS3-7 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-32 | KS5A | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-5 |
| KS3-8 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-33 | KS5A | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-6 |
| KS3-9 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-34 | KS10 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1516-29 |
| KS3-10 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-35 | KS10 | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1516-31 |
| KS3-12 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-36 | KS10 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1516-32 |
| KS3-14 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-37 | KS10 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1522-9 |
| KS3-16 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1514-38 | KS10-1 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-33 |
| KS3A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1514-18 | KS10-2 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-34 |
| KS05 | 朝阳无线电元件厂 | Ⅲ-1512-1 | KS10-3 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-35 |
| KS05-1 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-2 | KS10-4 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-36 |
| KS05-1 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-3 | KS10-5 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-37 |
| KS05-2 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-4 | KS10-6 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-38 |
| KS05-2 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-5 | KS10-7 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-39 |
| KS05-3 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-6 | KS10-8 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-40 |
| KS05-3 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-7 | KS10-9 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-41 |
| KS05-4 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-8 | KS10-10 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-42 |
| KS05-4 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-9 | KS10-12 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-43 |
| KS05-5 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-10 | KS10-14 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-44 |
| KS05-5 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-11 | KS10-16 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1516-45 |
| KS05-6 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-12 | KS10A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1516-30 |
| KS05-6 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-13 | KS20 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1518-3 |
| KS05-7 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-14 | KS20 | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1518-5 |
| KS05-7 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-15 | KS20 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1518-6 |
| KS05-8 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-16 | KS20 | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1518-7 |
| KS05-8 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1512-17 | KS20 | ▲襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1518-8 |
| KS5 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1514-49 | KS20 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1522-10 |
| KS5 | ●沙市晶体管厂 | Ⅲ-1516-4 | KS20-1 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-9 |
| KS5 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1516-5 | KS20-2 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-10 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|----------|------------|-----------|
| KS 20-3 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-11 | KS 200A | 八二三一厂 | Ⅲ-1520-2 |
| KS 20-4 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-12 | KS 200A | 昆山晶体管二厂 | Ⅲ-1520-3 |
| KS 20-5 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-13 | KS 200A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1520-4 |
| KS 20-6 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-14 | KS 200A | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-23 |
| KS 20-7 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-15 | KS 300 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1520-6 |
| KS 20-8 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-16 | KS 300 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1520-7 |
| KS 20-9 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-17 | KS 300 | 潮州市菱湖兴菱电力电 | Ⅲ-1250-8 |
| KS 20-10 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-18 | | 子厂 | |
| KS 20-12 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-19 | KS 300 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1520-9 |
| KS 20-14 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-20 | KS 400 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1520-10 |
| KS 20-16 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-21 | KS 400 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1520-11 |
| KS 20A | 沈阳电力电子器件总厂 | Ⅲ-1518-4 | KS 400 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1520-12 |
| KS 20A | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-13 | KS 400 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1520-13 |
| KS 50 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-30 | KS 400 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1522-28 |
| KS 50 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1518-31 | KS 500 | 八一八五三部队晶体 | Ⅲ-1520-14 |
| KS 50 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1518-34 | | 管厂 | |
| KS 50 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1518-35 | KS 500 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1520-15 |
| KS 50 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1518-36 | KS 500 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1520-16 |
| KS 50 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1522-15 | KS 500 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1520-17 |
| KS 50A | 昆山晶体管二厂 | Ⅲ-1518-32 | KS 500 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1520-18 |
| KS 50A | 沈阳电力电子器件总 | Ⅲ-1518-33 | KS 500 | 潮州市菱湖兴菱电力电 | Ⅲ-1520-19 |
| | 厂 | | | 子厂 | |
| KS 50A | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-14 | KS 500 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1520-22 |
| KS 100 | 八一八五三部队晶体 | Ⅲ-1518-37 | KS 500 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1522-30 |
| | 管厂 | | KS 500A | 八二三一厂 | Ⅲ-1520-20 |
| KS 100 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1518-38 | KWH8N50 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1456-28 |
| KS 100 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1518-39 | KWH8N55 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1456-29 |
| KS 100 | 潮州市菱湖兴菱电力电 | Ⅲ-1518-40 | KWH35N10 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1456-25 |
| | 子厂 | | KWH35N12 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1456-26 |
| KS 100 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1518-41 | KWH35N15 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1456-27 |
| KS 100 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1522-20 | KWP03N40 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1452-3 |
| KS 200 | 鞍山市电子电力公司 | Ⅲ-1518-42 | KWP03N45 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1452-4 |
| KS 200 | 青岛电器元件厂 | Ⅲ-1518-43 | KWP03N50 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1450-50 |
| KS 200 | 八二三一厂 | Ⅲ-1518-44 | KWP05N40 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1452-11 |
| KS 200 | 阜新市晶体管厂 | Ⅲ-1518-45 | KWP05N45 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1452-12 |
| KS 200 | 八一八五三部队晶体 | Ⅲ-1518-46 | KWP05N50 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1452-13 |
| | 管厂 | | KWP1N40 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-9 |
| KS 200 | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1518-47 | KWP1N45 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-10 |
| KS 200 | 大连五〇一晶体管厂 | Ⅲ-1518-48 | KWP1N50 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-11 |
| KS 200 | 上海半导体器件十三厂 | Ⅲ-1518-49 | KWP1N55 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-12 |
| KS 200 | 鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-1518-50 | KWP2N40 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-30 |
| KS 200 | 潮州市菱湖兴菱电力电 | Ⅲ-1520-1 | KWP2N45 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-33 |
| | 子厂 | | KWP2N50 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-36 |
| KS 200 | 沈阳晶体管厂 | Ⅲ-1522-22 | KWP2N55 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-39 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| KWP4N40 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-31 | LY45 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1162-33 |
| KWP4N45 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-34 | LY60 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-36 |
| KWP4N50 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-37 | LY60H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-9 |
| KWP5N20 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-27 | LY92 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-478-3 |
| KWP5N25 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-28 | LY105 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-10 |
| KWP5N30 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-29 | LY152 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-29 |
| KWP5N40 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-32 | LY205 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-11 |
| KWP5N45 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-35 | LY205H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-16 |
| KWP5N50 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-38 | LY405 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-12 |
| KWP8N40 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1456-13 | LY405H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-11 |
| KWP8N45 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1456-14 | LY423 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-37 |
| KWP8N50 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1456-15 | LY486 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1534-44 |
| KWP10N10 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-24 | LY647K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-27 |
| KWP10N12 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-25 | LY683NC | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-39 |
| KWP10N15 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1454-26 | LY683NC | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-40 |
| KWP3055 | 中国科学院微电子中心 | Ⅲ-1452-49 | LY683NC | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-41 |
| KZ-200 | 九江整流器厂 | Ⅲ-1522-25 | LY794 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1162-38 |
| KZ-300 | 九江整流器厂 | Ⅲ-1522-26 | LY794A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-35 |
| KZ-500 | 九江整流器厂 | Ⅲ-1522-31 | LY846 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-5 |
| KZG0.5A | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1498-44 | LY870 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-12 |
| KZG0.5B | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1498-45 | LY900A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-38 |
| KZG0.5C | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1498-46 | LY900B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-40 |
| KZG0.5D | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1498-47 | LY900C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-42 |
| KZG0.5E | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1498-48 | LY900D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-44 |
| KZG0.5F | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1498-49 | LY900E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-46 |
| KZG0.5G | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1498-50 | LY1011 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-41 |
| KZG0.5H | 宝鸡秦岭电子仪表公司 | Ⅲ-1500-1 | LY1011H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-42 |
| LF142 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1470-9 | LY1173 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-13 |
| LF119Q | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1470-10 | LY1184 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-15 |
| LF119R | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1470-11 | LY1352 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1162-34 |
| LKK200 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1506-14 | LY1352H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1162-35 |
| LKK500 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1508-30 | LY1371 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-31 |
| LKP200 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1486-5 | LY1383 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1194-5 |
| LKP300 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1486-20 | LY1383 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1194-6 |
| LKP400 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1488-5 | LY1573A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1174-37 |
| LKP500 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1488-20 | LY1846 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1198-33 |
| LKP800 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1490-33 | LY2255K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-25 |
| LKP1000 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1490-43 | LY2258 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1186-50 |
| LKS200 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1520-5 | LY2505K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-19 |
| LKS500 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1520-21 | LY2581K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-26 |
| LT2464 | 机电部第四十七研究所 | Ⅲ-1128-14 | LY2755 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-700-37 |
| LY14 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1162-32 | LY2894 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1272-46 |
| LY17 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-3 | LY2905B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1024-44 |
| LY19 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-4 | LY2907A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-448-2 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| LY3015K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-20 | LY5015H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-14 |
| LY3025 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1162-37 | LY5015K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-24 |
| LY3350 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1532-33 | LY5096 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-700-39 |
| LY3504 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1016-33 | LY5096H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-15 |
| LY3505 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-700-38 | LY5281 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-700-36 |
| LY3505H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-17 | LY5281H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-18 |
| LY3505K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-21 | LY5323 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1340-40 |
| LY3634K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-2 | LY5680 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-698-16 |
| LY3636A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-22 | LY5783 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-698-11 |
| LY3636B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-23 | LY6556 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-6 |
| LY3636C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-24 | LY9012 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-476-47 |
| LY3636D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-25 | LY9012 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-476-48 |
| LY3636E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-26 | LY9015 | 辽阳晶体管总厂 | Ⅲ-450-28 |
| LY3636K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-3 | LY-U51A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1150-47 |
| LY3743 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1150-2 | LY-U51C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1150-48 |
| LY4001M | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-10 | M01A | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1522-40 |
| LY4001T | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-34 | M01B | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1522-37 |
| LY4002A | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-4 | M02A | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1522-45 |
| LY4002B | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-5 | M02B | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1522-42 |
| LY4002C | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-6 | M03A | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1522-41 |
| LY4002D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-7 | M03B | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1522-38 |
| LY4002E | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-8 | M04A | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1522-46 |
| LY4002H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-11 | M04B | 襄樊仪表元件厂 | Ⅲ-1522-43 |
| LY4007 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-35 | M2636 | 北京电子管厂 | Ⅲ-1126-1 |
| LY4007H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1156-12 | M9011 | 北京电子管厂 | Ⅲ-672-6 |
| LY4015K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-22 | M9012 | 北京电子管厂 | Ⅲ-408-49 |
| LY4033 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-510-38 | M9013 | 北京电子管厂 | Ⅲ-672-7 |
| LY4035 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1016-29 | M9014 | 北京电子管厂 | Ⅲ-672-5 |
| LY4036 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1152-40 | M9015 | 北京电子管厂 | Ⅲ-668-10 |
| LY4041D | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-30 | MA37 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1206-33 |
| LY4505K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-23 | MA42 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-478-4 |
| LY4645K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-45 | MA92 | 广东省半导体器件厂 | Ⅲ-478-5 |
| LY4646K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-46 | MC818 | 邗江晶体管厂 | Ⅲ-990-7 |
| LY4647G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1162-1 | MD12 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1450-41 |
| LY4647H | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-49 | MD13 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1450-42 |
| LY4647K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-48 | MD22 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1450-43 |
| LY4647KH | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-50 | MD23 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1450-44 |
| LY4647KL | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-49 | MD32 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1450-45 |
| LY4648G | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1160-50 | MD81 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1452-1 |
| LY4648K | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1344-47 | MG01 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1122-21 |
| LY4854 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1532-46 | MG02 | 景德镇三六无线电厂 | Ⅲ-1134-46 |
| LY4931 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-698-18 | MI11017 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1352-32 |
| LY5007 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-1158-13 | MI11017 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1352-33 |
| LY5015 | 济南半导体元件实验所 | Ⅲ-700-40 | MI11018 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-40 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------|
| M I 11018 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-41 | N G 45 B | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-566-42 |
| M I 11019 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1352-34 | N G 45 C | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-566-48 |
| M I 11019 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1352-35 | P 016 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1138-36 |
| M I 11020 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-42 | P B T55 | 北京椿树整流器厂 | Ⅲ-1522-35 |
| M I 11020 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-43 | P H 2369 | 汕头华汕电子器件公司 | Ⅲ-1084-12 |
| M I 11021 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1352-36 | P H 2369 | 宁波无线电二厂 | Ⅲ-1320-12 |
| M I 11021 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1352-37 | P N 2222 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-1054-39 |
| M I 11022 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-44 | P N 2906 | 石家庄市无线电二厂 | Ⅲ-444-23 |
| M I 11022 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1396-45 | R G 2 S A 562 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-416-35 |
| M I 15023 | 卫光电子厂 | Ⅲ-730-35 | R G 2 S A 673 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-446-41 |
| M I 15023 | 卫光电子厂 | Ⅲ-730-36 | R G 2 S A 733 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-414-23 |
| M I 15027 | 卫光电子厂 | Ⅲ-730-37 | R G 2 S A 778 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-410-24 |
| M I 15027 | 卫光电子厂 | Ⅲ-730-38 | R G 2 S A 844 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1012-44 |
| M J 900 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-988-40 | R G 2 S A 940 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-698-49 |
| M J 900 | 卫光电子厂 | Ⅲ-994-39 | R G 2 S B 511 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-698-50 |
| M J 901 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-988-42 | R G 2 S B 546 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-714-42 |
| M J 901 | 卫光电子厂 | Ⅲ-994-41 | R G 2 S B 834 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-698-41 |
| M J 1000 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-988-41 | R G 2 S C 388 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1062-29 |
| M J 1000 | 卫光电子厂 | Ⅲ-994-40 | A T M | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1046-17 |
| M J 1001 | 卫光电子厂 | Ⅲ-994-42 | R G 2 S C 458 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1186-49 |
| M J 1001 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-994-43 | R G 2 S C 495 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1020-30 |
| M J 10012 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-998-3 | R G 2 S C 562 T M | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1050-12 |
| M J E 13003 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1374-9 | R G 2 S C 945 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-660-22 |
| M J E 13004 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-906-47 | R G 2 S C 1098 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1194-12 |
| M J E 13005 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-910-18 | R G 2 S C 1360 A | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1226-48 |
| M J E 13005 | 八〇七〇厂 | Ⅲ-1382-47 | R G 2 S C 1507 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1200-5 |
| M J E 13006 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-912-24 | R G 2 S C 1514 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-586-17 |
| M J E 13007 | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-912-26 | R G 2 S C 1740 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-588-45 |
| M P 98 A C | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1522-39 | R G 2 S C 1815 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1134-33 |
| 600~1400 | | | R G 2 S C 1906 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1080-28 |
| M P 160 A | 桂林无线电一厂 | Ⅲ-1522-44 | R G 2 S C 1959 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-658-19 |
| 600~1400 | | | R G 2 S C 2060 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1200-32 |
| M T 15022 | 卫光电子厂 | Ⅲ-970-1 | R G 2 S C 2068 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-742-35 |
| M T 15022 | 卫光电子厂 | Ⅲ-970-2 | R G 2 S C 2073 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-606-27 |
| M T 15024 | 卫光电子厂 | Ⅲ-970-12 | R G 2 S C 2120 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-664-10 |
| M T 15024 | 卫光电子厂 | Ⅲ-970-13 | R G 2 S C 2229 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1174-38 |
| M T 15025 | ▲卫光电子厂 | Ⅲ-970-14 | R G 2 S C 2271 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-666-14 |
| M T 15025 | 卫光电子厂 | Ⅲ-970-15 | R G 2 S C 2482 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-1198-20 |
| M T 15026 | 卫光电子厂 | Ⅲ-970-3 | R G 2 S C 3417 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-742-37 |
| M T 15026 | 卫光电子厂 | Ⅲ-970-4 | R G 2 S D 313 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-742-36 |
| M T T - P K - 25 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1522-34 | R G 2 S D 325 | 苏州半导体总厂 | Ⅲ-790-27 |
| M T T - P K - 55 | 宜昌半导体厂 | Ⅲ-1522-36 | R G 2 S D 401 | 苏州半导体总厂 | |
| N 8050 | 南宁市无线电一厂 | Ⅲ-606-33 | | | |
| N G 45 A | ▲威海北洋电气集团公司 无线电二厂 | Ⅲ-566-39 | | | |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| RG2SD471 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-664-16 | S3CG17E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-49 |
| RG2SD668 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-1192-31 | S3CG17F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-50 |
| RG2SD880 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-814-13 | S3CG17G | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1532-1 |
| RG2SD1138 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-744-1 | S3CG17H | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1532-2 |
| RG3CG733 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-414-24 | S3CG18 | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-22 |
| RG3CX201 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-446-15 | S3CG18A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-23 |
| RG3DG471 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-664-17 | S3CG18B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-34 |
| RG3DG945 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-1050-13 | S3DG6 | 四四三三厂 | Ⅱ-1528-18 |
| RG3DG1008 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-660-23 | S3DG6A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1528-3 |
| RG3DK201 | 苏州半导体总厂 | Ⅱ-586-35 | S3DG6A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1528-6 |
| S3CG3A | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1532-40 | S3DG6A | 亚光电子厂 | Ⅱ-1528-10 |
| | 无线电二厂 | | S3DG6A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-20 |
| S3CG3A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-22 | S3DG6A | 八九三〇厂 | Ⅱ-1532-9 |
| S3CG3B | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1532-41 | S3DG6A | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1534-2 |
| | 无线电二厂 | | S3DG6A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1534-5 |
| S3CG3B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-23 | S3DG6B | 金华一一六厂 | Ⅱ-1528-7 |
| S3CG3C | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1532-42 | S3DG6B | 亚光电子厂 | Ⅱ-1528-11 |
| | 无线电二厂 | | S3DG6B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1528-15 |
| S3CG3C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-24 | S3DG6B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-21 |
| S3CG3D | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1532-43 | S3DG6B | 八九三〇厂 | Ⅱ-1532-10 |
| | 无线电二厂 | | S3DG6B | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1534-3 |
| S3CG3D | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-25 | S3DG6B | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1534-6 |
| S3CG3E | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1532-44 | S3DG6C | 金华一一六厂 | Ⅱ-1528-8 |
| | 无线电二厂 | | S3DG6C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1528-17 |
| S3CG3E | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-26 | S3DG6C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-22 |
| S3CG3F | 威海北洋电气集团公司 | Ⅱ-1532-45 | S3DG6C | 亚光电子厂 | Ⅱ-1528-24 |
| | 无线电二厂 | | S3DG6C | 八九三〇厂 | Ⅱ-1532-13 |
| S3CG3F | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-27 | S3DG6C | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1534-7 |
| S3CG5A | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-38 | S3DG6C | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1534-8 |
| S3CG5B | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-39 | S3DG6D | 金华一一六厂 | Ⅱ-1528-9 |
| S3CG5C | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-40 | S3DG6D | 亚光电子厂 | Ⅱ-1528-13 |
| S3CG5D | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-41 | S3DG6D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1528-16 |
| S3CG5E | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-42 | S3DG6D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-23 |
| S3CG5F | 桐庐无线电厂 | Ⅱ-1534-43 | S3DG6D | 八九三〇厂 | Ⅱ-1532-14 |
| S3CG15A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-38 | S3DG6D | 常州市无线电元件七厂 | Ⅱ-1534-4 |
| S3CG15B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-39 | S3DG6D | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1534-9 |
| S3CG15D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-37 | S3DG6E | 亚光电子厂 | Ⅱ-1528-12 |
| S3CG16A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-40 | S3DG6E | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-25 |
| S3CG16B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-41 | S3DG6F | 亚光电子厂 | Ⅱ-1528-14 |
| S3CG16D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-42 | S3DG6F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-19 |
| S3CG17A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-44 | S3DG6F | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-26 |
| S3CG17B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-45 | S3DG8A | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅱ-1532-3 |
| S3CG17C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-46 | S3DG8A | 金华一一六厂 | Ⅱ-1532-4 |
| S3CG17D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅱ-1528-47 | S3DG8A | 桐庐晶体管厂 | Ⅱ-1534-10 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| S3DG8B | 金华一一六厂 | Ⅲ-1532-5 | SC41BA | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-716-7 |
| S3DG8B | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1532-7 | SC41BB | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-718-4 |
| S3DG8B | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-11 | SC41BC | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-718-29 |
| S3DG8C | 金华一一六厂 | Ⅲ-1532-11 | SC41BD | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-718-47 |
| S3DG8C | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1532-12 | SC302D | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-412-26 |
| S3DG8C | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-13 | SC304A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-462-43 |
| S3DG8D | 金华一一六厂 | Ⅲ-1532-6 | SC304B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-464-16 |
| S3DG8D | 上海勤奋半导体器件厂 | Ⅲ-1532-8 | SC304C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-464-35 |
| S3DG8D | 桐庐晶体管厂 | Ⅲ-1534-12 | SC304D | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-466-22 |
| S3DG11A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1532-19 | SC305A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-502-25 |
| S3DG11B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1532-20 | SC305B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-502-32 |
| S3DG11C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1532-21 | SC305C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-502-46 |
| S3DG11D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1532-22 | SC305D | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-504-11 |
| S3DG11D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1532-23 | SC306C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-436-4 |
| S3DG18A | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1528-27 | SC1815 | 上海无线电十厂 | Ⅲ-588-46 |
| S3DG18B | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1528-28 | SC2060 | 上海无线电十厂 | Ⅲ-658-42 |
| S3DG18C | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1528-29 | SC2271 | 上海无线电十厂 | Ⅲ-666-15 |
| S3DG18D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1528-30 | SC2229 | 上海无线电十厂 | Ⅲ-664-11 |
| S3DG18D | 沈阳飞达半导体器件厂 | Ⅲ-1528-31 | SC2458SP | 上海无线电十厂 | Ⅲ-674-25 |
| S3DG609 | 八七五厂 | Ⅲ-1128-21 | SC2712ST | 上海无线电十厂 | Ⅲ-536-44 |
| SA673 | 上海无线电十厂 | Ⅲ-446-40 | SC2734ST | 上海无线电十厂 | Ⅲ-1126-14 |
| SA778 | 上海无线电十厂 | Ⅲ-410-28 | SC2735ST | 上海无线电十厂 | Ⅲ-1126-11 |
| SA844 | 上海无线电十厂 | Ⅲ-436-37 | SC2756ST | 上海无线电十厂 | Ⅲ-1044-50 |
| SA1015 | 上海无线电十厂 | Ⅲ-448-46 | SC2860SP | 上海无线电十厂 | Ⅲ-1044-47 |
| SA1048SP | 上海无线电十厂 | Ⅲ-670-2 | SC3120ST | 上海无线电十厂 | Ⅲ-1126-23 |
| SA1115SP | 上海无线电十厂 | Ⅲ-1012-43 | SCAL47 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-988-5 |
| SA1162ST | 上海无线电十厂 | Ⅲ-408-21 | SCD372A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1164-48 |
| SC1A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-704-34 | SCD372B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1164-49 |
| SC1B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-706-8 | SCD372C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1164-50 |
| SC1C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-706-31 | SCD373A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1166-46 |
| SC1D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-706-42 | SCD373B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1166-47 |
| SC2A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-710-16 | SCD373C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1166-48 |
| SC2A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-710-17 | SCD507C | 上海无线电七厂 | Ⅲ-716-28 |
| SC2B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-710-33 | SCD507D | 上海无线电七厂 | Ⅲ-716-29 |
| SC2B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-710-34 | SCD507E | 上海无线电七厂 | Ⅲ-716-30 |
| SC2C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-710-50 | SCD507F | 上海无线电七厂 | Ⅲ-716-31 |
| SC2C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-712-1 | SCD521 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-710-40 |
| SC2D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-712-19 | SD1A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-762-7 |
| SC2D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-712-20 | SD1A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-762-8 |
| SC05A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-702-7 | SD1B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-764-8 |
| SC05B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-702-22 | SD1B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-764-9 |
| SC05C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-702-37 | SD1C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-766-26 |
| SC05D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-702-43 | SD1C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-766-27 |
| | | | SD1D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-768-42 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| SD1D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-768-43 | SDA1971 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-1226-38 |
| SD2D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-790-15 | SDA2330 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-1180-50 |
| SD2D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-790-16 | SDD09A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-740-47 |
| SD3A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-810-50 | SDD09B | 上海无线电七厂 | Ⅲ-742-18 |
| SD3A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-812-1 | SDD44 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-830-13 |
| SD3B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-816-35 | SDD122 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-894-34 |
| SD3B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-816-36 | SDD207 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-810-37 |
| SD3C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-820-26 | SDD207A | 上海无线电七厂 | Ⅲ-810-38 |
| SD3C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-820-27 | SDD313C | 上海无线电七厂 | Ⅲ-814-14 |
| SD3D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-822-29 | SDD313D | 上海无线电七厂 | Ⅲ-814-15 |
| SD3D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-822-30 | SDD313E | 上海无线电七厂 | Ⅲ-814-16 |
| SD05A | 杭州半导体厂 | Ⅲ-748-45 | SDD313F | 上海无线电七厂 | Ⅲ-814-17 |
| SD05B | 杭州半导体厂 | Ⅲ-750-43 | SDD335 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-788-31 |
| SD05C | 杭州半导体厂 | Ⅲ-752-21 | SDD372A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1222-46 |
| SD05D | 杭州半导体厂 | Ⅲ-754-28 | SDD372B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1222-47 |
| SD41BA | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-812-28 | SDD372C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1222-48 |
| SD41BB | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-818-22 | SDD373A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1232-15 |
| SD41BC | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-822-43 | SDD373B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1232-16 |
| SD41BD | ▲九江市无线电二厂 | Ⅲ-824-6 | SDD373C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1232-18 |
| SD81 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1452-2 | SDD401 | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-800-45 |
| SD123 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1450-46 | SDD405 | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-826-47 |
| SD133 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1450-47 | SDD406 | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-894-19 |
| SD223 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1450-48 | SED511C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-742-19 |
| SD233 | 地矿部北京地质仪器厂 | Ⅲ-1450-49 | SDD1403 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-936-44 |
| SD302A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-540-28 | SDD1554 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-832-18 |
| SD302B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-540-32 | SDD1555 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-886-5 |
| SD302C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-540-35 | SDD13000 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-740-1 |
| SD302D | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-540-43 | SDD13001 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-740-34 |
| SD303A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1110-8 | SDD13003 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-832-9 |
| SD303B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1110-9 | SDK105A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1368-28 |
| SD304A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1070-23 | SDK105B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1368-36 |
| SD304B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1070-24 | SDK105C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1368-45 |
| SD304C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-1070-25 | SDK105D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-1 |
| SD306A | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-566-27 | SDK105E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-2 |
| SD306B | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-566-41 | SDK105F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-5 |
| SD306C | ▲宁波无线电二厂 | Ⅲ-566-47 | SDK105G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1370-6 |
| SD1048ST | 上海无线电十厂 | Ⅲ-1046-18 | SDK106A | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1374-42 |
| SDA1514 | 上海无线电七厂 | Ⅲ-1200-6 | SDK106B | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1376-2 |
| SDA1970 | 九江市无线电二厂 | Ⅲ-1204-12 | SDK106C | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1376-17 |
| | | | SDK106D | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1376-18 |
| | | | SDK106E | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1376-23 |
| | | | SDK106F | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1376-30 |
| | | | SDK106G | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-1376-31 |
| | | | SF1A | 天津第五半导体器件 | Ⅲ-1190-45 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| | 厂 | | | | |
| S F1B | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1192-16 | T D918 | 青岛半导体研究所 | Ⅲ-1048-39 |
| S F1C | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1192-17 | T F301 | 七四六厂 | Ⅲ-514-7 |
| S F1D | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1192-18 | T F301 | 七四六厂 | Ⅲ-1028-6 |
| S F1E | 天津第五半导体器件厂 | Ⅲ-1192-19 | T F302 | 七四六厂 | Ⅲ-514-8 |
| S G301A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-738-40 | T F302 | 七四六厂 | Ⅲ-1028-7 |
| S G301B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-738-46 | T F303 | 七四六厂 | Ⅲ-514-9 |
| S G301C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-3 | T F303 | 七四六厂 | Ⅲ-1028-8 |
| S G301D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-6 | T F304 | 七四六厂 | Ⅲ-514-10 |
| S G301E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-10 | T F304 | 七四六厂 | Ⅲ-1028-9 |
| S G301F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-12 | T F305 | 七四六厂 | Ⅲ-514-11 |
| S G301G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-15 | T F305 | 七四六厂 | Ⅲ-1028-10 |
| S G302A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-18 | T F306 | 七四六厂 | Ⅲ-514-12 |
| S G302B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-20 | T F306 | 七四六厂 | Ⅲ-1028-11 |
| S G302C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-22 | T I P29 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-810-41 |
| S G302D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-24 | T I P30 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-716-4 |
| S G302E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-26 | T I P31 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-830-18 |
| S G302F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-28 | T I P31A | 厦门半导体器件四厂 | Ⅲ-830-26 |
| S G311A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-738-41 | T I P31C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-830-44 |
| S G311B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-738-47 | T I P32 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-720-8 |
| S G311C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-4 | T I P41 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-894-36 |
| S G311D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-7 | T I P41C | 八〇七〇厂 | Ⅲ-894-38 |
| S G311E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-11 | T I P42 | 泰州半导体厂 | Ⅲ-724-38 |
| S G311F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-13 | T I P102 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-994-37 |
| S G311G | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-16 | T I P107 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-988-38 |
| S G312A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-19 | T I P142 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-996-23 |
| S G312B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-21 | T I P142 T | 北京七〇一厂 | Ⅲ-994-38 |
| S G312C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-23 | T I P147 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-988-49 |
| S G312D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-25 | T I P147 T | 北京七〇一厂 | Ⅲ-988-39 |
| S G312E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-27 | T L C336 B | ●佛山东风半导体器件厂 | Ⅲ-1514-13 |
| S G312F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-740-29 | TRAL3315D | ●佛山东风半导体器件厂 | Ⅲ-1516-50 |
| S K50A | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1374-7 | TT-3CG120 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1016-49 |
| S K50B | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1374-11 | TT-3CG120 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1020-16 |
| S K50C | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1374-12 | TT-3CG120 C | 上海利民无线电厂 | Ⅲ-1022-29 |
| S K50D | 泰州半导体厂 | Ⅲ-1374-13 | TT-3DG102 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-520-22 |
| S W01 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1448-6 | TT-3DG102 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-522-19 |
| S W03 | 天津第四半导体器件厂 | Ⅲ-1448-5 | TT-3DG102 C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1028-16 |
| T-1 | 武汉市半导体器件三厂 | Ⅲ-1040-36 | TT-3DG102 D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1028-17 |
| T-2 | 武汉市半导体器件三厂 | Ⅲ-1038-43 | TT-3DG111 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-566-17 |
| T-3 | 武汉市半导体器件三厂 | Ⅲ-1068-49 | TT-3DG111 B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-566-30 |
| T C1000 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-894-17 | TT-3DG111 C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-566-44 |
| T C1001 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-894-10 | TT-3DG111 D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1052-32 |
| T C1002 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-666-23 | TT-3DG111 E | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1054-31 |
| T C1002 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-666-24 | TT-3DG111 F | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1054-42 |
| | | | TT-3DG130 A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-652-49 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|------------|------------|-----------|---------|----------|-----------|
| TT-3DG130A | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-654-5 | VN0804 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-3 |
| TT-3DG130B | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-658-4 | VN0806 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-17 |
| TT-3DG130C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1088-21 | VN0808 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-1 |
| TT-3DG130C | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1088-24 | VN0810 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-6 |
| TT-3DG130D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1090-6 | VN0901 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-29 |
| TT-3DG130D | 沈阳半导体试验厂 | Ⅲ-1090-8 | VN0902 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-40 |
| U310 | 南宁无线电一厂 | Ⅲ-1434-36 | VN0904 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-4 |
| UHF02 | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-1128-48 | VN0906 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-18 |
| UHF03 | 长春市微电子工厂 | Ⅲ-1136-7 | VN0908 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-2 |
| VDMOS | 中国船舶总公司第七〇 | Ⅲ-1452-32 | VN0910 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-7 |
| 60~100 | 九研究所 | | VN1110 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-8 |
| VDMOS | 中国船舶总公司第七〇 | Ⅲ-1454-13 | VN1114 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-17 |
| 200~450 | 九研究所 | | VN1114 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-18 |
| VN35AA | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-41 | VN1202 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-30 |
| VN35AF2 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-46 | VN1203 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-31 |
| VN40AF2 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-22 | VN1210 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-9 |
| VN60AF2 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-23 | VN1214 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-19 |
| VN66AF2 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-47 | VN1402 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-5 |
| VN67AA | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-42 | VN1403 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-6 |
| VN80AF2 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-24 | VN1704 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-44 |
| VN89AA | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-43 | VN1710 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-10 |
| VN90AA | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-44 | VN1714 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-20 |
| VN90AF2 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-48 | VN1802 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-7 |
| VN99AA | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-45 | VN1803 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-8 |
| VN0301 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-25 | VN1804 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-45 |
| VN0302 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-36 | VN1810 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-11 |
| VN0304 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-50 | VN2406 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-30 |
| VN0306 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-14 | VN2601 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-46 |
| VN0308 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-48 | VN2606 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-31 |
| VN0310 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-3 | VN2801 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-47 |
| VN0401 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-26 | VN2805 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-32 |
| VN0402 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-37 | VN4002 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-5 |
| VN0404 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-1 | VN4005 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-14 |
| VN0406 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-15 | VN5009 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-16 |
| VN0408 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-49 | VN6002 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-6 |
| VN0410 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-4 | VN6005 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-15 |
| VN0601 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-27 | VN8002 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-7 |
| VN0602 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-38 | VN8005 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-16 |
| VN0604 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-2 | VN10002 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-8 |
| VN0606 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-16 | VN10005 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-17 |
| VN0608 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-50 | VN12003 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-9 |
| VN0610 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1456-5 | VN12005 | ▲烟台无线电一厂 | Ⅲ-1452-18 |
| VN0801 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-28 | VP1008 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-40 |
| VN0802 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1452-39 | VP1010 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-41 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|------------|-----------|---------|------------|-----------|
| V P1012 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-42 | WC 3022 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1410-1 |
| V P1110 | 卫光电子厂 | Ⅲ-1454-43 | WC 5011 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-42 |
| WC-50 | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1460-11 | WC 5012 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-43 |
| WC50A | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1460-33 | WC 5013 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-44 |
| WC50B | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1460-34 | WC 5014 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-45 |
| WC50C | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1460-35 | WC 5021 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-47 |
| WC50D | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1460-36 | WC 5022 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-48 |
| WC50E | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1460-37 | WC 5023 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-49 |
| WC50F | 北京七〇一厂 | Ⅲ-1460-38 | WC 5024 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-50 |
| WC72 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-25 | WC 5211 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-11 |
| WC511 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-51 | WC 5212 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-12 |
| WC512 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-52 | WC 5213 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-13 |
| WC513 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-1 | WC 5221 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-18 |
| WC531 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-3 | WC 5222 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-19 |
| WC532 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-4 | WC 5223 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-20 |
| WC541 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-8 | WC 5511 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-14 |
| WC542 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-9 | WC 5512 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-37 |
| WC543 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-10 | WC 5513 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-38 |
| WC582 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-3 | WC 5521 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-19 |
| WC584 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-4 | WC 5522 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-39 |
| WC590 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-32 | WC 5531 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-14 |
| WC591 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-30 | WC 5532 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-15 |
| WC592 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-31 | WC 5533 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-4 |
| WC602 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-26 | WC 5534 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-5 |
| WC603 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-27 | WC 5535 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-24 |
| WC604 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-28 | WC 5852 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-22 |
| WC605 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-29 | WC 5854 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-23 |
| WC606 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-30 | WC 6732 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-41 |
| WC612 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-39 | WC 6742 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-43 |
| WC614 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-40 | WC S30A | 长春市半导体厂 | Ⅲ-1462-47 |
| WC616 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-41 | WC S30B | 长春市半导体厂 | Ⅲ-1462-48 |
| WC621 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-26 | WC S30C | 长春市半导体厂 | Ⅲ-1462-49 |
| WC621 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-27 | WC S30D | 长春市半导体厂 | Ⅲ-1462-50 |
| WC623 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1466-28 | WC S30E | 长春市半导体厂 | Ⅲ-1464-1 |
| WC633 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-21 | WD 301 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1198-43 |
| WC635 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-22 | WD 301A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1198-38 |
| WC642 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-23 | WD 301B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1198-39 |
| WC644 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1462-24 | WD 301C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1198-40 |
| WC645 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-46 | WD 311A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-15 |
| WC652 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-31 | WD 311B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-16 |
| WC654 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1460-32 | WD 311C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-17 |
| WC662 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-12 | WD 311D | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-18 |
| WC664 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-13 | WD 311 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-14 |
| WC711 | 机电部第五十五研究所 | Ⅲ-1464-45 | WD 312 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-13 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|---------|-----------|-----------|--------|-------|-----------|
| WD321A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1204-30 | XG305 | 星光电工厂 | Ⅲ-1162-18 |
| WD321B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1204-31 | XG305B | 星光电工厂 | Ⅲ-446-47 |
| WD321C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1204-32 | XG305C | 星光电工厂 | Ⅲ-446-49 |
| WD331A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1206-34 | XG305D | 星光电工厂 | Ⅲ-446-48 |
| WD331B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1206-35 | XG305E | 星光电工厂 | Ⅲ-446-50 |
| WD331C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1206-36 | XG306 | 星光电工厂 | Ⅲ-448-3 |
| WD332 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1204-39 | XG306A | 星光电工厂 | Ⅲ-448-4 |
| WD341 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1214-5 | XG306B | 星光电工厂 | Ⅲ-448-5 |
| WD351 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1228-23 | XG306C | 星光电工厂 | Ⅲ-448-6 |
| WD371 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1208-19 | XG307 | 星光电工厂 | Ⅲ-482-20 |
| WD381 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1214-8 | XG307B | 星光电工厂 | Ⅲ-484-48 |
| WD391 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1226-30 | XG307C | 星光电工厂 | Ⅲ-486-30 |
| WD401 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1228-32 | XG307D | 星光电工厂 | Ⅲ-488-6 |
| WD411 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1208-24 | XG307E | 星光电工厂 | Ⅲ-488-33 |
| WD431 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1234-42 | XG308B | 星光电工厂 | Ⅲ-700-45 |
| WFH | 衡阳晶体管厂 | Ⅲ-994-32 | XG308C | 星光电工厂 | Ⅲ-700-46 |
| WZ30 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-4 | XG308D | 星光电工厂 | Ⅲ-700-47 |
| WZ301 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-1 | XG308E | 星光电工厂 | Ⅲ-700-49 |
| WZ301A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1198-37 | XG309B | 星光电工厂 | Ⅲ-704-9 |
| WZ301B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1198-41 | XG309B | 星光电工厂 | Ⅲ-704-10 |
| WZ301C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1198-42 | XG309C | 星光电工厂 | Ⅲ-704-13 |
| WZ302 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-2 | XG309D | 星光电工厂 | Ⅲ-704-17 |
| WZ303 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1202-3 | XG309E | 星光电工厂 | Ⅲ-704-18 |
| WZ311 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1206-11 | XG310A | 星光电工厂 | Ⅲ-708-40 |
| WZ311A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1206-8 | XG310B | 星光电工厂 | Ⅲ-708-43 |
| WZ311B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1206-9 | XG310C | 星光电工厂 | Ⅲ-708-45 |
| WZC311C | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1206-10 | XG310D | 星光电工厂 | Ⅲ-710-2 |
| WZ501 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-5 | XG310E | 星光电工厂 | Ⅲ-710-4 |
| WZ511 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-40 | XG313 | 星光电工厂 | Ⅲ-594-16 |
| WZ521A | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-39 | XG321 | 星光电工厂 | Ⅲ-428-29 |
| WZ521B | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-40 | XG351A | 星光电工厂 | Ⅲ-710-5 |
| WZ531 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1466-36 | XG351B | 星光电工厂 | Ⅲ-710-6 |
| WZ541 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-18 | XG351C | 星光电工厂 | Ⅲ-710-7 |
| WZ551 | 机电部第十三研究所 | Ⅲ-1464-37 | XG351D | 星光电工厂 | Ⅲ-710-8 |
| XG108 | 星光电工厂 | Ⅲ-1538-1 | XG351E | 星光电工厂 | Ⅲ-710-9 |
| XG302C | 星光电工厂 | Ⅲ-450-16 | XG380A | 星光电工厂 | Ⅲ-1006-48 |
| XG302D | 星光电工厂 | Ⅲ-1016-32 | XG380B | 星光电工厂 | Ⅲ-1008-9 |
| XG302E | 星光电工厂 | Ⅲ-1016-36 | XG380C | 星光电工厂 | Ⅲ-1008-15 |
| XG302F | 星光电工厂 | Ⅲ-1016-37 | XG401 | 星光电工厂 | Ⅲ-1346-36 |
| XG303C | 星光电工厂 | Ⅲ-1024-39 | XG402 | 星光电工厂 | Ⅲ-1352-2 |
| XG303D | 星光电工厂 | Ⅲ-1024-43 | XG403 | 星光电工厂 | Ⅲ-1346-37 |
| XG303E | 星光电工厂 | Ⅲ-1024-45 | XG403 | 星光电工厂 | Ⅲ-1346-38 |
| XG304 | 星光电工厂 | Ⅲ-468-17 | XG433 | 星光电工厂 | Ⅲ-1260-46 |
| XG305 | 星光电工厂 | Ⅲ-448-1 | XG451 | 星光电工厂 | Ⅲ-1274-4 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|-------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| XG451B | 星光电工厂 | Ⅲ-1272-49 | XG Fp869A | 星光电工厂 | Ⅲ-1016-28 |
| XG451C | 星光电工厂 | Ⅲ-1274-2 | XG Fp2894 | 星光电工厂 | Ⅲ-1272-47 |
| XG451D | 星光电工厂 | Ⅲ-1274-3 | XG Fp3348 | 星光电工厂 | Ⅲ-420-27 |
| XG452 | 星光电工厂 | Ⅲ-1290-24 | XG Fp3352 | 星光电工厂 | Ⅲ-420-28 |
| XG901 | 星光电工厂 | Ⅲ-1542-1 | XG Fp3546 | 星光电工厂 | Ⅲ-1016-30 |
| XG902 | 星光电工厂 | Ⅲ-1542-2 | XG Fp3549 | 星光电工厂 | Ⅲ-1016-40 |
| XGFn59 | 星光电工厂 | Ⅲ-586-48 | XG Fp3741 | 星光电工厂 | Ⅲ-714-8 |
| XGFn84 | 星光电工厂 | Ⅲ-660-20 | XG Fp5193 | 星光电工厂 | Ⅲ-720-7 |
| XGFn108 | 星光电工厂 | Ⅲ-580-36 | XG Fp5322 | 星光电工厂 | Ⅲ-1164-37 |
| XGFn182 | 星光电工厂 | Ⅲ-584-21 | XG Fp5401 | 星光电工厂 | Ⅲ-478-6 |
| XGFn183C | 星光电工厂 | Ⅲ-582-24 | XG Fp5415 | 星光电工厂 | Ⅲ-1152-43 |
| XGFn183KC | 星光电工厂 | Ⅲ-582-23 | XG Fp6211 | 星光电工厂 | Ⅲ-700-48 |
| XGFn184C | 星光电工厂 | Ⅲ-582-25 | XGL300 | 星光电工厂 | Ⅲ-1272-23 |
| XGFn241C | 星光电工厂 | Ⅲ-830-45 | XGY P011 | 星光电工厂 | Ⅲ-446-10 |
| XGFn362 | 星光电工厂 | Ⅲ-830-46 | Y01 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-606-39 |
| XGFn1509 | 星光电工厂 | Ⅲ-658-35 | Y02 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-606-38 |
| XGFn2219 | 星光电工厂 | Ⅲ-1096-11 | Y03 | ●邮电部北京通信元件厂 | Ⅲ-606-37 |
| XGFn2222A | 星光电工厂 | Ⅲ-1082-14 | YB065 | 邮电部半导体所 | Ⅲ-1534-16 |
| XGFn2364 | 星光电工厂 | Ⅲ-588-20 | YB5946 | 邮电部半导体所 | Ⅲ-1228-33 |
| XGFn2369A | 星光电工厂 | Ⅲ-1076-5 | YD4 | ●邮子部北京通信元件厂 | Ⅲ-568-32 |
| XGFn2405 | 星光电工厂 | Ⅲ-1354-13 | YZ1A | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-992-6 |
| XGFn2453 | 星光电工厂 | Ⅲ-538-36 | YZ1B | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-992-10 |
| XGFn3019 | 星光电工厂 | Ⅲ-662-37 | YZ1C | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-992-18 |
| XGFn3053 | 星光电工厂 | Ⅲ-1212-10 | YZ1D | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-992-23 |
| XGFn3122 | 星光电工厂 | Ⅲ-1076-11 | YZ1E | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-992-27 |
| XGFn3439 | 星光电工厂 | Ⅲ-776-26 | YZ1F | ▲鹤岗市晶体管厂 | Ⅲ-992-35 |
| XGFn3584 | 星光电工厂 | Ⅲ-1362-32 | YZ18A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-2 |
| XGFn3866 | 星光电工厂 | Ⅲ-1194-28 | YZ18B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-3 |
| XGFn3904 | 星光电工厂 | Ⅲ-1076-2 | YZ18C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-4 |
| XGFn3984 | 星光电工厂 | Ⅲ-1048-30 | YZ18D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-5 |
| XGFn3997 | 星光电工厂 | Ⅲ-744-26 | YZ18E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-6 |
| XGFn4012 | 星光电工厂 | Ⅲ-1226-29 | YZ18F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-8 |
| XGFn5190 | 星光电工厂 | Ⅲ-1238-37 | YZ19A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-10 |
| XGFn5307 | 星光电工厂 | Ⅲ-588-21 | YZ19B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-11 |
| XGFn5320 | 星光电工厂 | Ⅲ-1222-25 | YZ19C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-12 |
| XGFn5550 | 星光电工厂 | Ⅲ-586-42 | YZ19D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-13 |
| XGFn5551 | 星光电工厂 | Ⅲ-586-44 | YZ19E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-14 |
| XGFn5664 | 星光电工厂 | Ⅲ-824-16 | YZ19F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-15 |
| XGFn7372 | 星光电工厂 | Ⅲ-1054-43 | YZ20A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-17 |
| XGFn7373 | 星光电工厂 | Ⅲ-1054-44 | YZ20B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-18 |
| XGFnS78K | 星光电工厂 | Ⅲ-1362-33 | YZ20C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-19 |
| XG Fp14 | 星光电工厂 | Ⅲ-704-5 | YZ20D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-20 |
| XG Fp242B | 星光电工厂 | Ⅲ-720-14 | YZ20E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-21 |
| XG Fp614 | 星光电工厂 | Ⅲ-708-39 | YZ20F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-22 |

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|----------|--------|----------|-----------|--------|----------|
| Y Z 21 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-25 | Y Z 35 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-30 |
| Y Z 21 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-28 | Y Z 35 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-32 |
| Y Z 21 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-30 | Y Z 35 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-34 |
| Y Z 21 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-33 | Y Z 35 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-35 |
| Y Z 21 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-35 | Y Z 37 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-43 |
| Y Z 21 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-37 | Y Z 37 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-44 |
| Y Z 23 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-7 | Y Z 37 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-45 |
| Y Z 23 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-11 | Y Z 37 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-46 |
| Y Z 23 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-19 | Y Z 37 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-47 |
| Y Z 23 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-24 | Y Z 37 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-48 |
| Y Z 23 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-28 | Y Z 61 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-4 |
| Y Z 23 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-36 | Y Z 61 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-7 |
| Y Z 25 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-13 | Y Z 61 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-8 |
| Y Z 25 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-15 | Y Z 61 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-11 |
| Y Z 25 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-18 | Y Z 61 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-12 |
| Y Z 25 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-21 | Y Z 61 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-19 |
| Y Z 25 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-23 | Y Z 63 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-40 |
| Y Z 25 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-27 | Y Z 63 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-43 |
| Y Z 27 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-45 | Y Z 63 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-44 |
| Y Z 27 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-46 | Y Z 63 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-47 |
| Y Z 27 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-49 | Y Z 63 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-48 |
| Y Z 27 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-2 | Y Z 63 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-1 |
| Y Z 27 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-5 | Y Z 121 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-39 |
| Y Z 27 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-6 | Y Z 121 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-40 |
| Y Z 29 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-25 | Y Z 121 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-41 |
| Y Z 29 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-26 | Y Z 121 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-42 |
| Y Z 29 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-30 | Y Z 121 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-43 |
| Y Z 29 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-31 | Y Z 121 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-990-44 |
| Y Z 29 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-34 | Y Z 123 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-46 |
| Y Z 29 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-35 | Y Z 123 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-47 |
| Y Z 31 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-8 | Y Z 123 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-3 |
| Y Z 31 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-9 | Y Z 123 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-4 |
| Y Z 31 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-10 | Y Z 123 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-6 |
| Y Z 31 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-11 | Y Z 123 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-7 |
| Y Z 31 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-12 | Y Z 125 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-30 |
| Y Z 31 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-13 | Y Z 125 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-31 |
| Y Z 33 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-15 | Y Z 125 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-33 |
| Y Z 33 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-16 | Y Z 125 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-34 |
| Y Z 33 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-18 | Y Z 125 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-35 |
| Y Z 33 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-20 | Y Z 125 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-994-36 |
| Y Z 33 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-22 | Y Z 127 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-11 |
| Y Z 33 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-23 | Y Z 127 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-16 |
| Y Z 35 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-27 | Y Z 127 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-17 |
| Y Z 35 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-988-28 | Y Z 127 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-20 |

半导体三极管型号-厂家索引

| 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 | 型 号 | 厂 家 | 页码-序号 |
|-----------|--------|-----------|-----------|----------------------|-----------|
| Y Z 127 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-21 | Y Z 10012 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-2 |
| Y Z 127 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-22 | Y Z M50A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-7 |
| Y Z 129 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-38 | Y Z M50A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-10 |
| Y Z 129 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-39 | Z G 10 | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅲ-1004-7 |
| Y Z 129 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-40 | Z G 11 | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅲ-1004-8 |
| Y Z 129 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-41 | Z G 12 | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅲ-1004-9 |
| Y Z 129 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-42 | Z G 13 | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅲ-1004-10 |
| Y Z 129 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-996-43 | Z G 30 | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅲ-1004-1 |
| Y Z 161 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-29 | Z G 31 | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅲ-1004-2 |
| Y Z 161 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-35 | Z G 32 | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅲ-1004-3 |
| Y Z 161 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-36 | Z G 33 | 邮电部眉山通信设备厂 电子器件分厂 | Ⅲ-1004-4 |
| Y Z 161 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-37 | Z J 8050 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1198-14 |
| Y Z 161 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-38 | Z J 8550 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-1158-5 |
| Y Z 161 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-998-39 | Z J 9011 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-590-7 |
| Y Z 163 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-3 | Z J 9012 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-474-18 |
| Y Z 163 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-5 | Z J 9013 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-606-6 |
| Y Z 163 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-8 | Z J 9014 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-606-7 |
| Y Z 163 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-11 | Z J 9015 | 镇江半导体厂 | Ⅲ-476-43 |
| Y Z 163 E | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-13 | | | |
| Y Z 163 F | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-14 | | | |
| Y Z 165 A | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-4 | | | |
| Y Z 165 B | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-6 | | | |
| Y Z 165 C | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-9 | | | |
| Y Z 165 D | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-1000-12 | | | |
| Y Z 633 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-4 | | | |
| Y Z 634 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-3 | | | |
| Y Z 635 | 扬州晶体管厂 | Ⅲ-992-2 | | | |

半 导 体 三 极 管

参 数 数 据 表

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|--------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3AG801 | 50m | | | | 30m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 5 | 500μ |
| 2 | 3AG802 | 50m | | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 1 | 500μ |
| 3 | 3AG1B | 50m | | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 11 | 1m | 800m | 500μ |
| 4 | 3AG1C | 50m | | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 11 | 1m | 800m | 500μ |
| 5 | 3AG1D | 50m | | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 11 | 1m | 800m | 500μ |
| 6 | 3AG1E | 50m | | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 11 | 1m | 800m | 500μ |
| 7 | 3AG26 | 50m | | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 11 | 1m | 800m | 500μ |
| 8 | 3AG71A | 50m | 3M△ | | | 10m | 75 | 12 | 500μ | 7 | 1m | 7 | 500μ |
| 9 | 3AG71B | 50m | 3M△ | | | 10m | 75 | 17 | 500μ | 10 | 1m | 10 | 500μ |
| 10 | 3AG71C | 50m | 3M△ | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 15 | 1m | 15 | 500μ |
| 11 | 3AG72 | 50m | 7M△ | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 15 | 1m | 10 | 500μ |
| 12 | 3AG31 | 50m | 8M△ | | | 50m | 75 | 30 | 100μ | 20 | 300μ | 4 | 200μ |
| 13 | 3AG32 | 50m | 8M△ | | | 50m | 75 | 30 | 100μ | 20 | 300μ | 4 | 200μ |
| 14 | 3AG7 | 50m | 10M | | | 50m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 1.5 | 500μ |
| 15 | 3AG21 | 50m | 10M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 500m | 500μ |
| 16 | 3AG21 | 50m | 10M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 500m | 500μ |
| 17 | 3AG1A | 50m | 15M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 18 | 3AG51A | 50m | 15M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 500m | 500μ |
| 19 | 3AG1A | 50m | 20M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 20 | 3AG8 | 50m | 20M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 1.5 | 500μ |
| 21 | 3AG9 | 50m | 20M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 1.5 | 500μ |
| 22 | 3AG11 | 50m | 20M | | | 10m | 75 | 30 | 500μ | 10 | 1m | 2.5 | 500μ |
| 23 | 3AG21 | 50m | 20M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 500m | 500μ |
| 24 | 3AG1A | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 25 | 3AG1A | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 26 | 3AG1A | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 27 | 3AG1A | 50m | 25M | | | 10m | 85 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 28 | 3AG1A | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 29 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 30 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 31 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 32 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 33 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 34 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 35 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 85 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 36 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 37 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 38 | 3AG1B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 39 | 3AG21 | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 40 | 3AG22 | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 41 | 3AG51B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 500m | 500μ |
| 42 | 3AG56 | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 43 | 3AG56A | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 44 | 3AG56A | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 45 | 3AG56A | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 46 | 3AG56B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 47 | 3AG56B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 48 | 3AG56B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 49 | 3AG56B | 50m | 25M | | | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 1m | 800m | 500μ |
| 50 | 3AG1B | 50m | 25M | 6 | 1m | 10m | 75 | 20 | 500μ | 10 | 500μ | 800m | 500μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 V_{BES} (V) | 饱 和 压 降 | | | 外 形 号 | 序 号 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|--------------------------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 3μ | 10 | 30μ | 6 | 40□ | 60 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 1 |
| 3μ | 10 | 30μ | 6 | 60□ | 100 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 2 |
| 6μ | 6 | 100μ | 6 | 40□ | 270 | 6 | 1 m | | | | | A4-01B | 3 |
| 6μ | 6 | 100μ | 6 | 40□ | 270 | 6 | 1 m | | | | | A4-01B | 4 |
| 6μ | 6 | 100μ | 6 | 40□ | 270 | 6 | 1 m | | | | | A4-01B | 5 |
| 6μ | 6 | 100μ | 6 | 40□ | 270 | 6 | 1 m | | | | | A4-01B | 6 |
| 6μ | 6 | 200μ | 6 | 40□ | 270 | 6 | 1 m | | | | | A4-01B | 7 |
| 20μ | 6 | 800μ | 6 | 15□ | | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 8 |
| 10μ | 6 | 600μ | 6 | 20□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 9 |
| 5μ | 6 | 300μ | 6 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 10 |
| 8μ | 6 | 400μ | 6 | 30□ | 230 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 11 |
| 8μ | 12 | | | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 12 |
| 5μ | 12 | | | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 13 |
| 10μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 250 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 14 |
| 10μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 15 |
| 10μ | 6 | 150μ | 6 | 20 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-03A | 16 |
| 10μ | 6 | 100μ | 6 | 20□ | | 6 | 1 m | | | | | A1 | 17 |
| 10μ | 6 | 200μ | 6 | 20 | | 6 | 1 m | | | | | A4-03A | 18 |
| 7μ | 6 | | | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 19 |
| 10μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 250 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 20 |
| 10μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 250 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 21 |
| 10μ | 10 | 100μ | 6 | 20 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-03A | 22 |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 23 |
| 7μ | 10 | 200μ | 6 | 20□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 24 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40 | 270 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 25 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | | | | | | | | | A3-04C | 26 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 27 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40□ | 270 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 28 |
| 7μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 180 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 29 |
| 7μ | 6 | | | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 30 |
| 7μ | 6 | | | 20 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 31 |
| 7μ | 6 | 100μ | 6 | 40□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 32 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 20□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 33 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 20 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 34 |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 35 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 20 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 36 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | | | | | | | | | A3-04C | 37 |
| 7μ | 10 | 100μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-03A | 38 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40 | 270 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 39 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 40 |
| 10μ | 6 | 200μ | 6 | 20 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | 41 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40□ | 270 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 42 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40□ | 270 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 43 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40□ | 270 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 44 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40 | 270 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 45 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 46 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 47 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 48 |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 49 |
| 7μ | 6 | | | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|--------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AG56A | 50m | 25M | 6 | 1m | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 2 | 3AG56B | 50m | 25M | 6 | 1m | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 3 | 3AG53A | 50m | 30M | 6 | 1m | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 4 | 3AG10 | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 1.5 | 500 μ |
| 5 | 3AG12 | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 30 | 500 μ | 10 | 1m | 2.5 | 500 μ |
| 6 | 3AG22 | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 7 | 3AG22 | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 8 | 3AG22 | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 9 | 3AG11 | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 12 | 1m | 1 | 500 μ |
| 10 | 3AG41 | 50m | 30M | | | 30m | 75 | 18 | 100 μ | 12 | 200 μ | 1 | 100 μ |
| 11 | 3AG41 | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 18 | 100 μ | 12 | 1m | 1 | 500 μ |
| 12 | 3AG12 | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 13 | 3AG53A | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 14 | 3AG53A | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 15 | 3AG53A | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 16 | 3AG53A | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 17 | 3AG53A | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 18 | 3AG53A | 50m | 30M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 19 | 3AG1A | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 20 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 21 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 22 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 23 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 24 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 25 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 26 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 27 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 28 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 85 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 29 | 3AG1C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 30 | 3AG13 | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 30 | 500 μ | 10 | 1m | 2.5 | 500 μ |
| 31 | 3AG21 | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 32 | 3AG23 | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 33 | 3AG25 | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 34 | 3AG25 | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 35 | 3AG51C | 50m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 36 | 3AG1C | 50m | 40M | 6 | 1m | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 37 | 3AG1C | 50m | 50M | | | 10m | 85 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 38 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 39 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 40 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 41 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 42 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 43 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 44 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 45 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 46 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 47 | 3AG1D | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 48 | 3AG14 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 2.5 | 500 μ |
| 49 | 3AG23 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 50 | 3AG23 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射集 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|---|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 型 | 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 270 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 1 | |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 2 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 3 | |
| 10μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 250 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 4 | |
| 5μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-03A | 5 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 6 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 7 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-03A | 8 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 9 | |
| 10μ | 10 | 100μ | 10 | 30 | 150 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 10 | |
| 10μ | 12 | | | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 11 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 12 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 13 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 14 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | | | | | | A1 | 15 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 16 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 17 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 18 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 19 | |
| 5μ | 6 | 100μ | 6 | 40 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 20 | |
| 7μ | 6 | | | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 21 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 22 | |
| 7μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 180 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 23 | |
| 7μ | 6 | 100μ | 6 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 24 | |
| 7μ | 6 | | | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 25 | |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 26 | |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 27 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 28 | |
| 7μ | 10 | 100μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-03A | 29 | |
| 5μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-03A | 30 | |
| 5μ | 10 | 200μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 31 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 32 | |
| 10μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 150 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 33 | |
| 10μ | 10 | 200μ | 10 | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 34 | |
| 10μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | 35 | |
| 7μ | 6 | | | 30 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | 36 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 250 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 37 | |
| 7μ | 6 | | | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 38 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 39 | |
| 7μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 180 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 40 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 41 | |
| 7μ | 6 | | | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 42 | |
| 7μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 43 | |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 20 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 44 | |
| 7μ | 6 | 200μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A1 | 45 | |
| 7μ | 10 | 100μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-03A | 46 | |
| 7μ | 6 | 100μ | 6 | 40□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | A4-01C | 47 | |
| 5μ | 10 | 100μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-03A | 48 | |
| 5μ | 6 | 100μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 49 | |
| 5μ | 6 | 200μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | A3-04C | 50 | |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AG24 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 2 | 3AG24 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 3 | 3AG24 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 4 | 3AG51D | 50m | 50M | | | 10m | 85 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 5 | 3AG23 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 6 | 3AG1D | 50m | 50M | 6 | 1 m | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 7 | 3AG56C | 50m | 50M | 6 | 1 m | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 8 | 3AG56C | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 9 | 3AG56C | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 10 | 3AG42 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 25 | 100 μ | 12 | 1m | 1 | 500 μ |
| 11 | 3AG13 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 12 | 3AG14 | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 13 | 3AG42 | 50m | 50M | | | 30m | 75 | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 2 | 100 μ |
| 14 | 3AG53B | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 15 | 3AG53B | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 16 | 3AG53B | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 17 | 3AG53B | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 18 | 3AG53B | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 19 | 3AG53B | 50m | 50M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 20 | 3AG53B | 50m | 50M | 6 | 1 m | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 21 | 3AG1B | 50m | 60M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 22 | 3AG22 | 50m | 60M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 23 | 3AG26 | 50m | 60M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 24 | 3AG26 | 50m | 60M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 25 | 3AG1D | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 26 | 3AG1E | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 27 | 3AG1E | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 28 | 3AG1E | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 29 | 3AG1E | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 30 | 3AG1E | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 31 | 3AG1E | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 32 | 3AG1E | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 33 | 3AG1E | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 34 | 3AG1E | 50m | 65M | | | 10m | 85 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 35 | 3AG24D | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 36 | 3AG51E | 50m | 65M | | | 10m | 85 | 30 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 37 | 3AG56D | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 38 | 3AG56D | 50m | 65M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 39 | 3AG1E | 50m | 65M | 6 | 1 m | 10m | 85 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 40 | 3AG56D | 50m | 65M | 6 | 1 m | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 41 | 3AG56E1 | 50m | 80M | 6 | 1 m | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 42 | 3AG1C | 50m | 80M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 43 | 3AG1E | 50m | 80M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 44 | 3AG23 | 50m | 80M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 45 | 3AG24E | 50m | 80M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 46 | 3AG27 | 50m | 80M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 47 | 3AG27 | 50m | 80M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 48 | 3AG56E | 50m | 80M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 49 | 3AG56E | 50m | 80M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 50 | 3AG56E | 50m | 80M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{EF} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CEs} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 5 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A3-04C | 1 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 2 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A3-03A | 3 |
| 10 μ | 6 | 200 μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | | 4 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A3-03A | 5 |
| 7 μ | 6 | | | 30 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | | 6 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A4-02B | 7 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 8 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A1 | 9 |
| 3 μ | 12 | | | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 10 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 11 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 12 |
| 3 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | 150 | 6 | 1 m | | | | | | A3-04C | 13 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 14 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 15 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A1 | 16 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A1 | 17 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A3-04C | 18 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 19 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 20 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 21 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 22 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 250 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 23 |
| 5 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 150 | 6 | 1 m | | | | | | A3-04C | 24 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A3-04C | 25 |
| 7 μ | 6 | | | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 26 |
| 7 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A1 | 27 |
| 7 μ | 6 | 100 μ | 6 | 40□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | | 28 |
| 7 μ | 6 | | | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A1 | 29 |
| 7 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A3-04C | 30 |
| 7 μ | 6 | 200 μ | 6 | 20 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 31 |
| 7 μ | 6 | 200 μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A1 | 32 |
| 7 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A3-03A | 33 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 34 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A3-04C | 35 |
| 10 μ | 6 | 200 μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | | 36 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 37 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A1 | 38 |
| 7 μ | 6 | | | 30 | 80 | 6 | 1 m | | | | | | | 39 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 40 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 41 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 42 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | | | | | | | | | | A3-04C | 43 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 44 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A3-04C | 45 |
| 5 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 150 | 6 | 1 m | | | | | | A3-04C | 46 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30□ | 250 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 47 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A1 | 48 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A4-01C | 49 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1 m | | | | | | A1 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{IM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AG56E2 | 50m | 100M | 6 | 1m | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 2 | 3AG1D | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 3 | 3AG24 | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 4 | 3AG56E | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 5 | 3AG56E-2 | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 6 | 3AG56E-2 | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 7 | 3AG43 | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 25 | 100 μ | 12 | 1m | 1 | 500 μ |
| 8 | 3AG43 | 50m | 100M | | | 30m | 75 | 25 | 100 μ | 15 | 0.2m | 2 | 1m |
| 9 | 3AG53C | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 10 | 3AG53C | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 11 | 3AG53C | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 12 | 3AG53C | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 13 | 3AG53C | 50m | 100M | 6 | 1m | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 14 | 3AG53C | 50m | 100M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 15 | 3AG56F | 50m | 120M | 6 | 1m | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 16 | 3AG1E | 50m | 120M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 17 | 3AG28 | 50m | 120M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 18 | 3AG28 | 50m | 120M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 500m | 500 μ |
| 19 | 3AG56F | 50m | 120M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 20 | 3AG56F | 50m | 120M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 21 | 3AG56G | 50m | 120M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 10 | 1m | 800m | 500 μ |
| 22 | 3AG28 | 50m | 150M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 10 | 1m | 1 | 500 μ |
| 23 | 3AK20 a | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 12 | 0.1m | 3 | 100 μ |
| 24 | 3AK20 b | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 0.1m | 3 | 100 μ |
| 25 | 3AG44 | 50m | 200M | | | 20m | 75 | 25 | 100 μ | 12 | 1m | 1 | 500 μ |
| 26 | 3AG44 | 50m | 200M | | | 10m | 75 | 25 | 100 μ | 15 | 0.2m | 1 | 100 μ |
| 27 | 3AG53D | 50m | 200M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 28 | 3AG53D | 50m | 200M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 29 | 3AG53D | 50m | 200M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 30 | 3AG53D | 50m | 200M | 6 | 1m | 10m | 75 | 25 | 900 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 31 | 3AK20 c | 50m | 210M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 0.1m | 3 | 100 μ |
| 32 | 3AG45 | 50m | 300M | | | 10m | 75 | 25 | 100 μ | 12 | 1m | 1 | 500 μ |
| 33 | 3AG80 | 50m | 300M | | | 10m | 85 | 20 | 200 μ | 12 | 0.3m | 500m | 200 μ |
| 34 | 3AG80A | 50m | 300M | | | 10m | 85 | 20 | 200 μ | 12 | 0.3m | | |
| 35 | 3AG53E | 50m | 300M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 36 | 3AG53E | 50m | 300M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 37 | 3AG53E | 50m | 300M | | | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 38 | 3AG53E | 50m | 300M | 6 | 1m | 10m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 1 | 500 μ |
| 39 | 3AG80B | 50m | 400M | | | 10m | 85 | 25 | 200 μ | 15 | 0.3m | 500m | 200 μ |
| 40 | 3AG80B | 50m | 400M | | | 10m | 85 | 25 | 200 μ | 15 | 0.3m | 500m | 200 μ |
| 41 | 3AG80C | 50m | 400M | | | 10m | 85 | 25 | 200 μ | 15 | 0.3m | 500m | 200 μ |
| 42 | 3AG80C | 50m | 400M | | | 10m | 85 | 25 | 200 μ | 15 | 0.3m | 500m | 200 μ |
| 43 | 3AG80D | 50m | 600M | | | 10m | 85 | 25 | 200 μ | 15 | 0.3m | 500m | 200 μ |
| 44 | 3AG80D | 50m | 600M | | | 10m | 85 | 25 | 200 μ | 15 | 0.3m | 500m | 200 μ |
| 45 | 3AG80E | 50m | 600M | | | 10m | 85 | 25 | 200 μ | 15 | 0.3m | 500m | 200 μ |
| 46 | 3AG80E | 50m | 600M | | | 10m | 85 | 25 | 200 μ | 15 | 0.3m | 500m | 200 μ |
| 47 | 3AG41 | 60m | 30M | | | 30m | 75 | 20 | 100 μ | 10 | 0.3m | 1 | 100 μ |
| 48 | 3AG33 | 60m | 30M | | | 30m | 85 | 18 | 100 μ | 12 | 0.3m | 1 | 100 μ |
| 49 | 3AG33 | 60m | 30M | | | 30m | 85 | 18 ϕ | 100 μ | 18 | 0.3m | 1 | 100 μ |
| 50 | 3AG41 | 60m | 30M | | | 30m | 85 | 18 | 100 μ | 18 | 0.3m | 1 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | 形 | 号 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 1 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 2 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 3 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 4 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 5 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 6 |
| 5 μ | 12 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 7 |
| 3 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | 150 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 8 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 9 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 10 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 11 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 12 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 13 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 14 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 15 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 16 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 250 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 17 |
| 5 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 18 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 19 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 20 |
| 5 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 21 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 250 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 22 |
| 5 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1 m | 10m | | A1 | 23 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1 m | 10m | | A1 | 24 |
| 2 μ | 12 | | | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 25 |
| 3 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 26 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 27 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 28 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 29 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 30 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1 m | 10m | | A1 | 31 |
| 2 μ | 12 | | | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 32 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 2m | | | | | | A4-01B | 33 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 34 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 35 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 36 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 37 |
| 5 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 38 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 39 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 2m | | | | | | A4-01B | 40 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 41 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 2m | | | | | | A4-01B | 42 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 43 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 2m | | | | | | A4-01B | 44 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 45 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | 150 | 6 | 2m | | | | | | A4-01B | 46 |
| 15 μ | 12 | 100 μ | 12 | 16 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 47 |
| 15 μ | 12 | 100 μ | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 48 |
| 10 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 49 |
| 10 μ | 12 | | | 16 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|--------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AG41 | 60m | 30M | | | 30m | 85 | 18 | 100 μ | 18 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 2 | 3AG34 | 60m | 50M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 3 | 3AG42 | 60m | 50M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 4 | 3AG34 | 60m | 50M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 25 ϕ | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 5 | 3AG42 | 60m | 50M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 6 | 3AG42 | 60m | 50M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 25 ϕ | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 7 | 3AG35 | 60m | 100M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 10 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 8 | 3AG43 | 60m | 100M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 10 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 9 | 3AG35 | 60m | 100M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 25 ϕ | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 10 | 3AG43 | 60m | 100M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 25 ϕ | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 11 | 3AG43 | 60m | 100M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 12 | 3AG36 | 60m | 200M | | | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 10 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 13 | 3AG44 | 60m | 200M | | | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 10 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 14 | 3AG36 | 60m | 200M | | | 20m | 75 | 25 | 100 μ | 25 ϕ | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 15 | 3AG44 | 60m | 200M | | | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 16 | 3AG44 | 60m | 200M | | | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 25 ϕ | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 17 | 3AG37 | 60m | 300M | | | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 10 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 18 | 3AG45 | 60m | 300M | | | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 10 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 19 | 3AG37 | 60m | 300M | | | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 25 ϕ | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 20 | 3AG45 | 60m | 300M | | | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 21 | 3AG45 | 60m | 300M | | | 20m | 85 | 25 | 100 μ | 25 ϕ | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 22 | 3AG31 | 75m | 8M Δ | | | 50m | 75 | 30 | 100 μ | | | 4 | 200 μ |
| 23 | 3AG32 | 75m | 8M Δ | | | 50m | 75 | 30 | 100 μ | | | 4 | 200 μ |
| 24 | 3AG31 | 75m | 8M | | | 50m | 85 | 30 | 100 μ | 30* | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 25 | 3AG31H | 75m | 8M | | | 50m | 85 | 30 | 100 μ | 30* | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 26 | 3AG32 | 75m | 8M | | | 50m | 85 | 30 | 100 μ | 30* | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 27 | 3AG32H | 75m | 8M | | | 50m | 85 | 30 | 100 μ | 30* | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 28 | 3AG31 | 75m | 10M | | | 50m | 85 | 30 | 100 μ | 30* | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 29 | 3AG32 | 75m | 10M | | | 50m | 85 | 30 | 100 μ | 30* | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 30 | 3AX31A | 100m | | | | | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 31 | 3AX31D | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 32 | 3AX31D | 100m | | | | 30m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 33 | 3AX31E | 100m | | | | 30m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 34 | 3AX51A | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | 10 | 1m |
| 35 | 3AX51A | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 36 | 3AX51A | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 37 | 3AX51A | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 38 | 3AX51B | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 39 | 3AX51B | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 40 | 3AX51A | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 41 | 3AX51B | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 42 | 3AX51C | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 43 | 3AX51D | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 44 | 3AX51B | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 45 | 3AX31B | 100m | | | | | | | | 18 | 2m | | |
| 46 | 3AX31B | 100m | | | | | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 47 | 3AX51B | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | 10 | 1m |
| 48 | 3AX51C | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 49 | 3AX51C | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 50 | 3AX51C | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 10 μ | 12 | 100 μ | 12 | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 1 |
| 3 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 2 |
| 3 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 3 |
| 3 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 4 |
| 3 μ | 12 | | | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 5 |
| 3 μ | 12 | 100 μ | 12 | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 6 |
| 3 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 7 |
| 3 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 8 |
| 3 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 9 |
| 3 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 10 |
| 3 μ | 12 | 100 μ | 12 | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 11 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 12 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 13 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 14 |
| 2 μ | 12 | | | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 15 |
| 2 μ | 12 | 100 μ | 12 | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 16 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 17 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 18 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 19 |
| 2 μ | 12 | | | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 20 |
| 2 μ | 12 | 200 μ | 12 | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 21 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 22 |
| 2 μ | 12 | | | 34 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 23 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 24 |
| 2 μ | 12 | | | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 25 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 26 |
| 8 μ | 12 | | | 20 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 27 |
| 5 μ | 12 | | | 30 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 28 |
| 8 μ | 12 | | | 20 | | 6 | 1m | | | | | | A40 | 29 |
| 8 μ | 12 | | | 20 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 30 |
| 5 μ | 12 | 1m | 6 | 30 | | 6 | 1m | | | | | | A40 | 31 |
| 5 μ | 12 | | | 30 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 32 |
| 8 μ | 12 | | | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 33 |
| 5 μ | 12 | | | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 34 |
| 20 μ | 6 | | | 30 | 200 | 1 | 100m | | | | | | A1 | 35 |
| 12 μ | 6 | 750 μ | 6 | 25 | 270 | 1 | 100m | 600m | 800m | 5 m | 50m | | A1 | 36 |
| 12 μ | 6 | | | 30□ | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 37 |
| 12 μ | 6 | | | 20□ | 85 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 38 |
| 12 μ | 10 | | | 40 | 150 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 39 |
| 12 μ | 10 | | | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 40 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 41 |
| 12 μ | 6 | | | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 42 |
| 12 μ | 6 | | | 40 | 120 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 43 |
| 12 μ | 10 | | | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 44 |
| 12 μ | 6 | | | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 45 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | 600m | 800m | 5 m | 50m | | A1 | 46 |
| 12 μ | 6 | | | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 47 |
| 12 μ | 6 | | | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 48 |
| 12 μ | 10 | | | 40 | 80 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 49 |
| 12 μ | 6 | | | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | | A1 | 50 |
| 12 μ | 6 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 50m | 600m | 800m | 5 m | 50m | | A1 | 51 |
| 12 μ | 10 | | | 40 | 150 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 52 |
| 12 μ | 6 | | | 25 | 80 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 53 |
| 12 μ | 10 | | | 40 | 120 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 54 |
| 12 μ | 10 | | | 40 | 120 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 55 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---|--|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3A X31C | 100m | | | | | | | | 24 | 2m | | |
| 2 | 3A X31D | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | 10 | 1m |
| 3 | 3A X51D | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 4 | 3A X51D | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | 10 | 1m |
| 5 | 3A X51D | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 6 | 3A X51D | 100m | | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 7 | 3A X31C | 100m | | | | | 75 | 40 | 1m | 25 | 2m | 20 | 1m |
| 8 | 3A X31D | 100m | 8k· | | | | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 9 | 3A X31E | 100m | 15k· | | | | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 10 | 3A X31E | 100m | 15k· | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 11 | 3A X27 | 100m | 200k△ | | | 10m | 75 | 30 | 1m | | | | |
| 12 | 3A X28 | 100m | 200k△ | | | 10m | 75 | 30 | 1m | | | | |
| 13 | 3A X29 | 100m | 200k△ | | | 10m | 75 | 30 | 1m | | | | |
| 14 | 3A X11 | 100m | 465k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 10 | 2m | | |
| 15 | 3A X12 | 100m | 465k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 2m | | |
| 16 | 3A X13 | 100m | 465k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 2m | | |
| 17 | 3A X15 | 100m | 465k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 2m | | |
| 18 | 3A X14 | 100m | 465k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 20 | 2m | | |
| 19 | 3A X31A | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 20 | 3A X31B | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 21 | 3A X51A | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | 12 | 1m |
| 22 | 3A X51A | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 23 | 3A X51A | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 24 | 3A X51A | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 25 | 3A X51B | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 26 | 3A X51B | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | 12 | 1m |
| 27 | 3A X51B | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 28 | 3A X51B | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 29 | 3A X51B | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 30 | 3A X51A | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 14 | 1m | | |
| 31 | 3A X51B | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 14 | 1m | | |
| 32 | 3A X31C | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 33 | 3A X51C | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 34 | 3A X51C | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 35 | 3A X51C | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 36 | 3A X51C | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 20 | 1m | | |
| 37 | 3A X31D | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 38 | 3A X31E | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 39 | 3A X51D | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 40 | 3A X51D | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 41 | 3A X51D | 100m | 500k△ | | | 100m | | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 42 | 3A X51D | 100m | 500k△ | | | 100m | 75 | 30 | 1m | 26 | 1m | | |
| 43 | 3A X30 | 100m | 1M | | | 100m | 75 | 30 | 1m | | | | |
| 44 | 3A G46 | 100m | 8M | | | 100m | 75 | 30 | 0.1m | 20 | 300μ | 4 | 200μ |
| 45 | 3A G47 | 100m | 8M | | | 100m | 75 | 30 | 0.1m | 20 | 300μ | 4 | 200μ |
| 46 | 3A G11 | 100m | 20M | | | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 500μ |
| 47 | 3A G41H | 100m | 30M | | | 30m | 75 | 18 | 0.1m | 12 | 1m | 2 | 500μ |
| 48 | 3A G12 | 100m | 30M | | | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 500μ |
| 49 | 3A G54A | 100m | 30M | | | 30m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 500μ |
| 50 | 3A G54A | 100m | 30M | 6 | 2m | 30m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 500μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|------------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | | | 1 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 2 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 50m | 600m | 800m | 5m | 50m | | A1 | 3 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 4 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 50m | | | | | | | 5 |
| 12 μ | 6 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 50m | | | | | | | 6 |
| 6 μ | 6 | 500 μ | 6 | 50 | 150 | 1 | 100m | | 650m | | 100m | | A1 | 7 |
| 12 μ | 6 | 750 μ | 6 | | | | | | | | | | A1 | 8 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | | | | | | | | | | A1 | 9 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 25 | 270 | 1 | 100m | 160m | 650m | | | | A3-04C | 10 |
| 20 μ | 6 | 300 μ | 6 | 10□ | | 6 | 1m | | | | | | A1 | 11 |
| 16 μ | 6 | 300 μ | 6 | 12 | | 6 | 1m | | | | | | A1 | 12 |
| 10 μ | 6 | 500 μ | 6 | 35 | | 6 | 1m | | | | | | A1 | 13 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 30 | | 1 | 50m | | | | | | A1 | 14 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 30 | | 1 | 50m | | | | | | A1 | 15 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 30 | | 1 | 50m | | | | | | A1 | 16 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 30 | | 1 | 50m | | | | | | A1 | 17 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 30 | | 1 | 50m | | | | | | A1 | 18 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 19 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 20 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 21 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 500m | | | | | | A1 | 22 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 500m | | | | | | A1 | 23 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A3-04C | 24 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | 500m | 650m | | 125m | | A1 | 25 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 26 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 27 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 28 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | | 29 |
| 10 μ | 10 | 450 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 30 |
| 10 μ | 10 | 450 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 31 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 30 | 100 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 32 |
| 12 μ | 6 | 300 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 33 |
| 12 μ | 6 | 300 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 50m | | | | | | A3-04C | 34 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 50m | 500m | 650m | | 125m | | A1 | 35 |
| 10 μ | 10 | 250 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 36 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 70 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 37 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 38 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 39 |
| 12 μ | 6 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 50m | | | | | | A4-04C | 40 |
| 12 μ | 6 | 300 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 41 |
| 10 μ | 10 | 250 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 50m | | | | | | A1 | 42 |
| 10 μ | 6 | 500 μ | 6 | 50□ | | 6 | 1m | | | | | | A1 | 43 |
| 8 μ | 12 | | | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 44 |
| 5 μ | 12 | | | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 45 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 6 | 30 | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 46 |
| 10 μ | 12 | | | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 47 |
| 5 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 48 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 49 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|--------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---|--|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AG54A | 100m | 30M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 2 | 3AG54A | 100m | 30M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 3 | 3AG54A | 100m | 30M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 4 | 3AG13 | 100m | 40M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 5 | 3AG42H | 100m | 50M | | | 30m | 75 | 25 | 100 μ | 12 | 1m | 2 | 500 μ |
| 6 | 3AG14 | 100m | 50M | | | 10m | 75 | 20 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 7 | 3AG54B | 100m | 50M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 8 | 3AG54B | 100m | 50M | | | 30m | 75 | 25 | 100 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 9 | 3AG54B | 100m | 50M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 10 | 3AG54B | 100m | 50M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 11 | 3AG54B | 100m | 50M | 6 | 2m | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 12 | 3AK20 | 100m | 80M | 0.5 | 20m | 30m | 85 | 20 | 100 μ | 12 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 13 | 3AG48 | 100m | 100M | | | 30m | 75 | 25 | 100 μ | 12 | 1m | 2 | 500 μ |
| 14 | 3AG54C | 100m | 100M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 15 | 3AG54C | 100m | 100M | | | 50m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 16 | 3AG54C | 100m | 100M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 17 | 3AG54C | 100m | 100M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 18 | 3AG54C | 100m | 100M | 6 | 2m | 50m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 19 | 3AK26 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ |
| 20 | 3AK27 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ |
| 21 | 3AK25 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ |
| 22 | 3AG54D | 100m | 200M | 6 | 2m | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 23 | 3AG49 | 100m | 200M | | | 30m | 75 | 25 | 100 μ | 12 | 1m | 2 | 500 μ |
| 24 | 3AG54D | 100m | 200M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 25 | 3AG54D | 100m | 200M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 26 | 3AG50 | 100m | 300M | | | 30m | 75 | 25 | 100 μ | 12 | 1m | 2 | 500 μ |
| 27 | 3AG50 | 100m | 300M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 28 | 3AG54E | 100m | 300M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 29 | 3AG54E | 100m | 300M | | | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 30 | 3AG54E | 100m | 300M | 6 | 2m | 30m | 75 | 25 | 500 μ | 15 | 1m | 2 | 500 μ |
| 31 | 3AG50 | 100m | 300M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 32 | 3AG50 | 100m | 300M | | | 30m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 33 | 3AG32H | 120m | 8M Δ | | | 50m | 75 | 30 | 100 μ | | | 4 | 200 μ |
| 34 | 3AG46 | 120m | 8M | | | 100m | 85 | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3AG47 | 120m | 8M | | | 100m | 85 | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3AG31H | 120m | 8M Δ | | | 100m | 85 | 40 | 100 μ | 30 | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 37 | 3AG46 | 120m | 8M Δ | | | 100m | 85 | 40 | 100 μ | 30 | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 38 | 3AG47 | 120m | 8M Δ | | | 100m | 85 | 40 | 100 μ | 30 | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 39 | 3AG46 | 120m | 10M | | | 100m | 85 | 40 | 100 μ | 30 | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 40 | 3AG47 | 120m | 10M | | | 100m | 85 | 40 | 100 μ | 30 | 300 μ | 4 | 200 μ |
| 41 | 3AG41H | 120m | 30M | | | 30m | 75 | 20 | 100 μ | 10 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 42 | 3AG42H | 120m | 50M | | | 50m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 43 | 3AG48 | 120m | 100M | | | 50m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 44 | 3AG48 | 120m | 100M | | | 50m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 45 | 3AG48 | 120m | 100M | | | 50m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 46 | 3AG49 | 120m | 200M | | | 50m | 85 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 47 | 3AG49 | 120m | 200M | | | 50m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 48 | 3AG49 | 120m | 200M | | | 50m | 85 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 1 | 100 μ |
| 49 | 3AX31 | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 50 | 3AX31 | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 5 μ | 10 | 300 μ | | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 1 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 2 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 3 |
| 5 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 4 |
| 3 μ | 12 | | | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 5 |
| 5 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 6 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 7 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 8 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 9 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 10 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 11 |
| 8 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1 m | 10m | | A1 | 12 |
| 3 μ | 12 | | | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 13 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 14 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 15 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 16 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 17 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 18 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1 m | 10m | | A4-02C | 19 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1 m | 10m | | A4-02C | 20 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1 m | 10m | | A4-02C | 21 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 22 |
| 2 μ | 12 | | | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 23 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 24 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 25 |
| 2 μ | 12 | | | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 26 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 27 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30□ | 200 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 28 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A4-01C | 29 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 30 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 31 |
| 2 μ | 12 | | | 30 | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 32 |
| 5 μ | 12 | | | 30 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 33 |
| 5 μ | 12 | | | 20 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 34 |
| 3 μ | 12 | | | 30 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 35 |
| 8 μ | 12 | | | 20 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 36 |
| 8 μ | 12 | | | 20 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 37 |
| 5 μ | 12 | | | 30 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 38 |
| 8 μ | 12 | | | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 39 |
| 5 μ | 12 | | | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 40 |
| 0 μ | 12 | 100 μ | 12 | 16 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 41 |
| 13 μ | 12 | 100 μ | 12 | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 42 |
| 3 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 43 |
| 3 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 44 |
| 3 μ | 12 | | | 30□ | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 45 |
| 2 μ | 12 | | | 24 | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 46 |
| 2 μ | 12 | | | 24□ | | 6 | 1m | | | | | | A3-03A | 47 |
| 2 μ | 12 | | | 30 | 250 | 6 | 1m | | | | | | A3-04C | 48 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | A1 | 49 |
| 25 μ | 6 | 950 μ | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | A1 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 性 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 压 击 穿 电 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|--------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AX31 | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 2 | 3AX31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 3 | 3AX31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 1m | 6 | 2m |
| 4 | 3AX31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 5 | 3AX31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 6 | 3AX31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 7 | 3AX31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 8 | 3AX31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 9 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 10 | 1m | 14 | 2m |
| 10 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 10 | 1m | 14 | 2m |
| 11 | 3AX31F | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 10 | 1m | 14 | 2m |
| 12 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 10 | 2m | 10 | 1m |
| 13 | 3AX21 | 125m | | | | 120m | 75 | 20 | 1m | 12 | 1m | 10 | 1m |
| 14 | 3AX23 | 125m | | | | 120m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | 10 | 1m |
| 15 | 3AX31 | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 16 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 17 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 18 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 19 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 20 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 6 | 1m |
| 21 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 22 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 23 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 24 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 25 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 26 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 27 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 1m | 10 | 1m |
| 28 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 29 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 30 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 31 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 32 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 33 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 34 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 35 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 36 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 37 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 38 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 39 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 40 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 41 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 42 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 43 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 44 | 3AX31F | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 45 | 3AX31F | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 46 | 3AX31F | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 47 | 3AX31F | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 48 | 3AX21 | 125m | | | | 30m | 75 | 30 | | 12 | | 12 | |
| 49 | 3AX23 | 125m | | | | 30m | 75 | ≥30 | | 12 | | 12 | |
| 50 | 3AX24 | 125m | | | | 30m | 75 | ≥30 | | 12 | | 12 | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 1 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 2 |
| 12 μ | 6 | 950 μ | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 3 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | 4 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 5 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | 6 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 270 | 1 | 100m | 500m | 650m | 10m | 125m | A3-04C | 7 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 100m | A3-04C | 8 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | | | | | 500m | 650m | | 125m | A3-04C | 9 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | | | | | 500m | 650m | | 125m | A3-04C | 10 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | | | | | 500m | 650m | | 125m | A3-04C | 11 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A4-01B | 12 |
| 18 μ | 6 | 600 μ | 6 | 30□ | 250 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | A3-04C | 13 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | | | | | | 650m | | 125m | A1 | 14 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | A1 | 15 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 100m | A3-04C | 16 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 17 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 18 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 19 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 20 |
| 20 μ | 6 | 1m | 6 | 30 | 200 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 21 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | 10m | 125m | A3-04C | 22 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 55 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 100m | | 23 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 24 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 25 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A3-04C | 26 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 27 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 28 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 29 |
| 12 μ | 6 | 750 μ | 6 | 30 | 150 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 30 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 31 |
| 12 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 32 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A3-04C | 33 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | | 34 |
| 12 μ | 6 | 750 μ | 6 | 55 | 180 | 1 | 100m | | 650m | 10m | 100m | | 35 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 36 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 55 | 180 | 1 | 100m | | 650m | 10m | 100m | | 37 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 80 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 38 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 20 | 85 | | | | 650m | | 125m | A1 | 39 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 40 |
| 12 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | 41 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | | 42 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | 500m | 650m | | 125m | A3-04C | 43 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 44 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 45 |
| 12 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | 46 |
| 12 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | 47 |
| 12 μ | 10 | 325 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | 450m | | | | A1 | 48 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | 450m | | | | A1 | 49 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | 450m | | | | A1 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|--------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 12 | 1 m | 26 | 2 m |
| 2 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 13 | 2 m | 10 | 1 m |
| 3 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 13 | 2 m | 10 | 1 m |
| 4 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 13 | 2 m | 10 | 1 m |
| 5 | 3AX31F | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 13 | 2 m | 10 | 1 m |
| 6 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 14 | 2 m | 10 | 1 m |
| 7 | 3AX31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 14 | 2 m | 12 | 1 m |
| 8 | 3AX31D | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 14 | 2 m | 10 | 1 m |
| 9 | 3AX31E | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 14 | 2 m | 10 | 1 m |
| 10 | 3AX31F | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 14 | 2 m | 10 | 1 m |
| 11 | 3AX21 | 125m | | | | | 75 | 30 | 1 m | 18 | 1 m | | |
| 12 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 13 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | | 18 | | 10 | |
| 14 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 15 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 16 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 17 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 18 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 19 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 20 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 2 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 21 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 22 | 3AX22 | 125m | | | | 100m | 75 | 30 | | 18 | | 18 | |
| 23 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 19 | 2 m | 10 | 1 m |
| 24 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 20 | 2 m | 10 | 1 m |
| 25 | 3AX31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 20 | 2 m | 12 | 1 m |
| 26 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 27 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 28 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 29 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 30 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 31 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 32 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 1 m | 10 | 1 m |
| 33 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 34 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 35 | 3AX23 | 125m | | | | 100m | 75 | 30 | 1 m | 25 | 1 m | | |
| 36 | 3AX24 | 125m | | | | 100m | 75 | 30 | 1 m | 25 | 1 m | | |
| 37 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 25 | 2 m | 20 | 1 m |
| 38 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 25 | 2 m | 10 | 1 m |
| 39 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 26 | 2 m | 10 | 1 m |
| 40 | 3AX31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1 m | 27 | 2 m | 10 | 1 m |
| 41 | 3AX22 | 125m | | | | 100m | 75 | 30 | 1 m | 30 | 1 m | | |
| 42 | 3AX31M | 125m | 8 k· | | | 125m | 75 | 15 | 1 m | 6 | 2 m | 6 | 1 m |
| 43 | 3AX31 | 125m | 8 k· | | | 30m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 44 | 3AX31A | 125m | 8 k· | | | 125m | 75 | 15 | 1 m | 12 | 2 m | 6 | 1 m |
| 45 | 3AX31A | 125m | 8 k· | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 46 | 3AX31A | 125m | 8 k· | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 47 | 3AX31D | 125m | 8 k· | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 48 | 3AX31D | 125m | 8 k· | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 49 | 3AX31D | 125m | 8 k· | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 50 | 3AX31D | 125m | 8 k· | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 μ | 6 | 350 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 1 |
| 18 μ | 6 | 750 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A4-01B | 2 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A4-01B | 3 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A4-01B | 4 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A4-01B | 5 |
| 18 μ | 6 | 750 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 6 |
| 18 μ | 6 | 750 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 7 |
| 12 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 8 |
| 12 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 9 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 10 |
| 6 μ | 10 | 325 μ | 6 | 30□ | 85 | 6 | 1m | | | | | A1 | 11 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 12 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 13 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 14 |
| 10 μ | 6 | 750 μ | 6 | 50 | 150 | 1 | 100m | | | | | A1 | 15 |
| 12 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 16 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 17 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A3-04C | 18 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 19 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 20 |
| 12 μ | 6 | 750 μ | 6 | 55 | 180 | 1 | 100m | | 650m | 10m | 100m | A1 | 21 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | 450m | | | | A1 | 22 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A4-01B | 23 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 24 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 25 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 26 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 27 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 28 |
| 6 μ | 6 | 500 μ | 6 | 55 | 180 | 1 | 100m | | 650m | 10m | 100m | A1 | 29 |
| 6 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 30 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 31 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A3-04C | 32 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A3-04C | 33 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 34 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 6 | 30□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A1 | 35 |
| 6 μ | 10 | 300 μ | 6 | 65□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A1 | 36 |
| 6 μ | 6 | 500 μ | 6 | 50 | 150 | 1 | 100m | | | | | A1 | 37 |
| 6 μ | 6 | 500 μ | 6 | 50 | 150 | 1 | 100m | | | | | A1 | 38 |
| 6 μ | 6 | 350 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A4-01B | 39 |
| 4 μ | 6 | 350 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 40 |
| 5 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 80m | | | | | A1 | 41 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 2 | 100m | | | | | A3-04C | 42 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | A1 | 43 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | 3-04C | 44 |
| 20 μ | 6 | 1m | 6 | 25 | 270 | 1 | 100m | 175m | 650m | | 125m | 3-04C | 45 |
| 20 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 46 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | | | | | 500m | 650m | | 125m | A1 | 47 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 48 |
| 12 μ | 6 | 750 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 49 |
| 12 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3A X31D | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | | | 12 | 2m | | |
| 2 | 3A X31D | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 3 | 3A X31D | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 4 | 3A X31D | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 5 | 3A X31E | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 6 | 3A X31E | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 7 | 3A X31E | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 8 | 3A X31E | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | | | 12 | 2m | | |
| 9 | 3A X31E | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 10 | 3A X31E | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 11 | 3A X31E | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 12 | 3A X31F | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 13 | 3A X31F | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 14 | 3A X31F | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | | | 12 | 2m | | |
| 15 | 3A X31F | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 16 | 3A X31F | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 17 | 3A X31D | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 14 | 2m | 10 | 1m |
| 18 | 3A X31E | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 14 | 2m | 10 | 1m |
| 19 | 3A X31B | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 20 | 3A X31B | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 21 | 3A X31B | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 20 | 1m |
| 22 | 3A X31B | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 23 | 3A X31C | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 24 | 3A X31C | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 40 | | 24 | | 10 | |
| 25 | 3A X31C | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 26 | 3A X31C | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 25 | 2m | 20 | 1m |
| 27 | 3A X31C | 125m | 8k• | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 25 | 2m | 20 | 1m |
| 28 | 3A X31E | 125m | 15k• | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 29 | 3A X31A | 125m | 700k• | 6 | 10m | 125m | 75 | 20 | 1m | 16 | 1m | 10 | 2m |
| 30 | 3A X31B | 125m | 700k• | 6 | 10m | 125m | 75 | 30 | 1m | 20 | 1m | 20 | 2m |
| 31 | 3A X52A | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 32 | 3A X52B | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 33 | 3A X52C | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 34 | 3A X52D | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 35 | 3A X21 | 150m | | | | 120m | 75 | | | | | | |
| 36 | 3A X21A | 150m | | | | 120m | 75 | | | | | | |
| 37 | 3A X22 | 150m | | | | 120m | 75 | | | | | | |
| 38 | 3A X22A | 150m | | | | 120m | 75 | | | | | | |
| 39 | 3A X23 | 150m | | | | 120m | 75 | | | | | | |
| 40 | 3A X24 | 150m | | | | 120m | 75 | | | | | | |
| 41 | 3A X24A | 150m | | | | 120m | 75 | | | | | | |
| 42 | 3A X34A | 150m | | | | 20m | 100 | | | | | | |
| 43 | 3A X34B | 150m | | | | 20m | 100 | | | | | | |
| 44 | 3A X34C | 150m | | | | 20m | 100 | | | | | | |
| 45 | 3A X34D | 150m | | | | 20m | 100 | | | | | | |
| 46 | 3A X34E | 150m | | | | 20m | 100 | | | | | | |
| 47 | 3A X34F | 150m | | | | 20m | 100 | | | | | | |
| 48 | 3A X34G | 150m | | | | 20m | 100 | | | | | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | 500m | 650m | 10m | 125m | A1 | 1 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | A3-04C | 2 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | A3-04C | 3 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A1 | 4 |
| 12 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | 5 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | | | | | 500m | 650m | | 125m | A1 | 6 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | A1 | 7 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | A1 | 8 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | A3-04C | 9 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A3-04C | 10 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 11 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | | | | | | 650m | 125m | A1 | 12 | |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | 125m | A1 | 13 | |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | 125m | A1 | 14 | |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | A3-04C | 15 | |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | A3-04C | 16 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 17 |
| 10 μ | 6 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 18 |
| 10 μ | 6 | 750 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | 500m | 650m | 10m | 125m | A1 | 19 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 20 |
| 10 μ | 6 | 750 μ | 6 | 25 | 270 | 1 | 100m | 175m | 650m | | | A3-04C | 21 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A3-04C | 22 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 23 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 24 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A3-04C | 25 |
| 6 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 26 |
| 6 μ | 6 | 500 μ | 6 | 25 | 270 | 1 | 100m | 175m | 650m | | | A3-04C | 27 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | 500m | 650m | 10m | 125m | A1 | 28 |
| 12 μ | 20 | 750 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 29 |
| 12 μ | 30 | 550 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 100m | 500m | 650m | | 125m | A1 | 30 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 31 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 32 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 80m | | | | | A1 | 33 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 80m | | | | | A1 | 34 |
| 12 μ | 6 | 325 μ | 6 | 30□ | 85 | 6 | 1m | | | | | A1 | 35 |
| 20 μ | 6 | | | 20□ | 200 | 6 | 1m | | | | | A1 | 36 |
| 12 μ | 12 | 300 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | | | | | A1 | 37 |
| 15 μ | 6 | | | 20 | 200 | 1 | 50m | | | | | A1 | 38 |
| 12 μ | 12 | 550 μ | 6 | 30□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A1 | 39 |
| 12 μ | 12 | 550 μ | 6 | 70□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A1 | 40 |
| 12 μ | 12 | 550 μ | 6 | 35□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A1 | 41 |
| 120 μ | 10 | | | 12□ | | 6 | 1m | | | | | A1 | 42 |
| 120 μ | 10 | | | 12□ | | 6 | 1m | | | | | A1 | 43 |
| 120 μ | 10 | | | 20□ | 70 | 6 | 1m | | | | | A1 | 44 |
| 120 μ | 10 | | | 20□ | 70 | 6 | 1m | | | | | A1 | 45 |
| 120 μ | 10 | | | 20□ | 50 | 6 | 1m | | | | | A1 | 46 |
| 120 μ | 10 | | | 40□ | 70 | 6 | 1m | | | | | A1 | 47 |
| 120 μ | 10 | | | 30□ | 60 | 6 | 1m | | | | | A1 | 48 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---|--------------------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3A X34H | 150m | | | | 20m | 100 | | | | | | |
| 2 | 3A X21M | 150m | | | | 150m | 75 | 15 | 1 m | 6 | 2 m | 6 | 1 m |
| 3 | 3A X21M | 150m | | | | 150m | 75 | | | 6 | 2 m | 6 | 1 m |
| 4 | 3A X21M | 150m | | | | 150m | 75 | 15 | 1 m | 6 | 2 m | 6 | 1 m |
| 5 | 3A X21M | 150m | | | | 125m | 75 | 15 | 1 m | 6 | 2 m | 6 | 1 m |
| 6 | 3A X21M | 150m | | | | 150m | 75 | 15 | 1 m | 8 | 2 m | 8 | 1 m |
| 7 | 3A X21 | 150m | | | | 120m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 2 m | 12 | 2 m |
| 8 | 3A X21 | 150m | | | | 30m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 1 m | 12 | 1 m |
| 9 | 3A X21A | 150m | | | | 150m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 10 | 3A X21A | 150m | | | | 150m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 11 | 3A X21A | 150m | | | | 150m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 12 | 3A X21A | 150m | | | | | | 20 | | 12 | 2 m | | |
| 13 | 3A X21A | 150m | | | | 150m | 75 | | | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 14 | 3A X21A | 150m | | | | 150m | 75 | | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 15 | 3A X21A | 150m | | | | 150m | 75 | 25 | 1 m | 12 | 2 m | 12 | 1 m |
| 16 | 3A X21D | 150m | | | | 150m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 17 | 3A X21E | 150m | | | | 150m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 18 | 3A X23 | 150m | | | | 120m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 2 m | 12 | 2 m |
| 19 | 3A X23 | 150m | | | | 150m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 20 | 3A X24 | 150m | | | | 150m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 21 | 3A X24 | 150m | | | | 30m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 1 m | 12 | 1 m |
| 22 | 3A X24 | 150m | | | | 120m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 2 m | 12 | 2 m |
| 23 | 3A X31A | 150m | | | | 125m | 75 | 20 | 1 m | 12 | 2 m | 10 | 1 m |
| 24 | 3A X31A | | | | | | | | | 12 | 2 m | | |
| 25 | 3A X52 | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | | 12 | | | |
| 26 | 3A X52 | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 1 m | | |
| 27 | 3A X52A | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 1 m | | |
| 28 | 3A X52A | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 1 m | | |
| 29 | 3A X52B | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 1 m | | |
| 30 | 3A X52B | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 12 | 1 m | | |
| 31 | 3A X23 | 150m | | | | 30m | 75 | 30 | 1 m | 15 | 1 m | 12 | 1 m |
| 32 | 3A X21B | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 33 | 3A X21B | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 34 | 3A X21B | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 35 | 3A X21B | 150m | | | | 150m | 75 | | | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 36 | 3A X21B | 150m | | | | | | | | 18 | 2 m | | |
| 37 | 3A X21B | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 38 | 3A X21B | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 39 | 3A X22 | 150m | | | | 100m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 1 m | 18 | 1 m |
| 40 | 3A X22 | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 41 | 3A X22 | 150m | | | | 120m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 18 | 2 m |
| 42 | 3A X22 | 150m | | | | 120m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 1 m | 10 | 1 m |
| 43 | 3A X31B | 150m | | | | 125m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 2 m | 10 | 1 m |
| 44 | 3A X52C | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 1 m | | |
| 45 | 3A X52C | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 1 m | | |
| 46 | 3A X52C | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1 m | 18 | 1 m | | |
| 47 | 3A X34F | 150m | | | | 20m | 75 | 65 | 1 m | 20 | | | |
| 48 | 3A X21C | 150m | | | | 150m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 49 | 3A X21C | 150m | | | | 150m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |
| 50 | 3A X21C | 150m | | | | 150m | 75 | 40 | 1 m | 24 | 2 m | 10 | 1 m |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 120 μ | 10 | | | 50 | 150 | 6 | 1m | | | | | A1 | 1 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 2 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 80m | | | | | A1 | 3 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 80m | | | | | A1 | 4 |
| 25 μ | 6 | 900 μ | 6 | 30 | 400 | | | | 650m | | 125m | A1 | 5 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 80 | 400 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 6 |
| 12 μ | 10 | 325 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | 450m | 500m | | 100m | A1 | 7 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | A1 | 8 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 9 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | 650m | | 120m | A26 | 10 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 11 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 12 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 13 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 600m | 800m | 8m | 80m | A1 | 14 |
| 15 μ | 6 | 600 μ | 6 | 4 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 15 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 600m | 800m | 8m | 80m | A1 | 16 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 600m | 800m | 8m | 80m | A1 | 17 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | 450m | 500m | | 100m | A1 | 18 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 19 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 20 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | A1 | 21 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | 500m | 500m | | 100m | A1 | 22 |
| 20 μ | 6 | 700 μ | 6 | 30 | 300 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 23 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A1 | 24 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | 25 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | 26 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 80m | 600m | 800m | 800 μ | 80m | A1 | 27 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | 28 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | 29 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 80m | 600m | 800m | 800 μ | 80m | A1 | 30 |
| 10 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | A1 | 31 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 600m | 800m | 800 μ | 80m | A1 | 32 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 33 |
| 10 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 34 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 35 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | 36 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | 650m | | 120m | | 37 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 38 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | A1 | 39 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 40 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | 450m | 500m | | 100m | A1 | 41 |
| 10 μ | 6 | 350 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 50m | | | | | A1 | 42 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 30 | 300 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 43 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 80m | | | | | | 44 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 30 | 100 | 1 | 80m | 600m | 800m | 800 μ | 80m | A1 | 45 |
| 12 μ | | | | | | | | | | | | | 46 |
| 5 μ | 10 | 60 μ | 10 | 40 | 60 | 5 | 600 μ | | 80m | 50 μ | 600m | A.4-02C | 47 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 48 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 600m | 800m | 8m | 80m | A1 | 49 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|--------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AX21C | 150m | | | | 150m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 2 | 3AX21C | 150m | | | | 150m | 75 | | | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 3 | 3AX21C | 150m | | | | 150m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 4 | 3AX21C | 150m | | | | | | | | 24 | 2m | | |
| 5 | 3AX31C | 150m | | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 6 | 3AX52D | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 7 | 3AX52D | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 8 | 3AX53D | 150m | | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 9 | 3AX21D | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 10 | 3AX21D | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | 25 | 1m | 12 | 2m | 12 | 1m |
| 11 | 3AX21D | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | | | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 12 | 3AX21D | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 13 | 3AX21D | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 14 | 3AX21E | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 15 | 3AX21E | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 16 | 3AX21E | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | 25 | 1m | 12 | 2m | 12 | 1m |
| 17 | 3AX21E | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | | | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 18 | 3AX21E | 150m | 8k• | | | 150m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 19 | 3AX31D | 150m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 20 | 3AX31E | 150m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 21 | 3AX31F | 150m | 8k• | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 22 | 3AX1 | 150m | 100k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 10 | 1m | | |
| 23 | 3AX1 | 150m | 100k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 10 | 1m | | |
| 24 | 3AX1 | 150m | 100k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | 10 | 1m |
| 25 | 3AX2 | 150m | 230k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | 10 | 1m |
| 26 | 3AX17 | 150m | 300k△ | | | 100m | 100 | 30 | 300μ | 20 | 500μ | 30 | 300μ |
| 27 | 3AX2 | 150m | 465k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 10 | 1m | | |
| 28 | 3AX2 | 150m | 465k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 10 | 1m | | |
| 29 | 3AX3 | 150m | 465k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 10 | 1m | | |
| 30 | 3AX5 | 150m | 465k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 10 | 1m | | |
| 31 | 3AX6 | 150m | 465k△ | | | 150m | 75 | 25 | 1m | 12 | 1m | | |
| 32 | 3AX6 | 150m | 465k△ | | | 50m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | | |
| 33 | 3AX7 | 150m | 465k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 34 | 3AX7 | 150m | 465k△ | | | 50m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | | |
| 35 | 3AX8 | 150m | 465k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 36 | 3AX8 | 150m | 465k△ | | | 50m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | | |
| 37 | 3AX3 | 150m | 465k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 38 | 3AX3 | 150m | 465k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | 10 | 1m |
| 39 | 3AX5 | 150m | 465k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | 10 | 1m |
| 40 | 3AX21S | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 6 | 1m | 10 | 1m |
| 41 | 3AX21 | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | 10 | 1m |
| 42 | 3AX23 | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | 10 | 1m |
| 43 | 3AX23M | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | 10 | 1m |
| 44 | 3AX24 | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | 10 | 1m |
| 45 | 3AX24M | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | 10 | 1m |
| 46 | 3AX52A | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 47 | 3AX52A | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | |
| 48 | 3AX52A | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 49 | 3AX52A | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 50 | 3AX52A | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 6 μ | 6 | 350 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | | A1 | 1 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | A1 | 2 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | 650m | | 120m | | | 3 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | | 4 |
| 6 μ | 6 | 300 μ | 6 | 30 | 300 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | A1 | 5 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 80m | | | | | | | 6 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 70 | 1 | 80m | 600m | 800m | 800 μ | 80m | | A1 | 7 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 80m | | | | | | | 8 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | | | | | 450m | 650m | | 120m | | A1 | 9 |
| 10 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | | A1 | 10 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 11 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 120m | | | 12 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 13 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 14 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 15 |
| 10 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | | A1 | 16 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | | | | | | | | | A1 | 17 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 120m | | A1 | 18 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | | | 19 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | 650m | | 125m | | A1 | 20 |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | | 21 |
| 12 μ | 10 | 250 μ | 6 | | | 5 | 1m | | 650m | | 125m | | A1 | 22 |
| 15 μ | 6 | 500 μ | 6 | 20 | | 5 | 1m | | | | | | A4-02C | 23 |
| 15 μ | 6 | 500 μ | 6 | 10□ | | 6 | 1m | | | | | | A1 | 24 |
| 10 μ | 6 | 400 μ | 6 | 10□ | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 25 |
| 20 μ | 12 | | | 15□ | | 6 | 1m | | | | | | A1 | 26 |
| 15 μ | 6 | 15 μ | 6 | 20 | | 5 | 1m | | | | | | A1 | 27 |
| 12 μ | 10 | 250 μ | 6 | | | 5 | 1m | | | | | | A4-02C | 28 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | | | 5 | 1m | | | | | | A4-02C | 29 |
| 20 μ | 6 | 500 μ | 6 | 20 | | 5 | 1m | | | | | | A1 | 30 |
| 12 μ | 6 | 400 μ | 6 | 20 | 180 | 5 | 1m | | | | | | A1 | 31 |
| 8 μ | 5 | | | 30□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 32 |
| 12 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 5 | 1m | | | | | | A1 | 33 |
| 8 μ | 5 | | | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 34 |
| 15 μ | 6 | 400 μ | 6 | 25 | 180 | 5 | 1m | | | | | | A1 | 35 |
| 8 μ | 5 | | | 30□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 36 |
| 15 μ | 6 | 400 μ | 6 | 20 | | 5 | 1m | | | | | | A1 | 37 |
| 10 μ | 6 | 300 μ | 6 | 20□ | 150 | 6 | 1m | | | | | | A4-02C | 38 |
| 8 μ | 6 | 250 μ | 6 | 30□ | 150 | 6 | 1m | | | | | | A1 | 39 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 60 | 400 | 1 | 50m | | | | | | A27 | 40 |
| 18 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 300 | 1 | 50m | | | | | | A27 | 41 |
| 12 μ | 10 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A27 | 42 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A27 | 43 |
| 12 μ | 10 | 600 μ | 6 | 60□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A27 | 44 |
| 10 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40□ | 180 | 6 | 1m | | | | | | A27 | 45 |
| 10 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | A1 | 46 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | A1 | 47 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 80m | | | | | | A1 | 48 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | | A1 | 49 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | | | | | | | A1 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|--------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AX52A | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 2 | 3AX52B | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 3 | 3AX52B | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 4 | 3AX52B | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 5 | 3AX52B | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | |
| 6 | 3AX52B | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 7 | 3AX52B | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 8 | 3AX52B | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 9 | 3AX6 | 150m | 500k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 10 | 3AX7 | 150m | 500k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 11 | 3AX8 | 150m | 500k△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 12 | 3AX22 | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | 10 | 1m |
| 13 | 3AX22M | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | 10 | 1m |
| 14 | 3AX52C | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 15 | 3AX52C | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | | |
| 16 | 3AX52C | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 17 | 3AX52C | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 18 | 3AX52C | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 19 | 3AX52C | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 18 | 1m | | |
| 20 | 3AX52C | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 20 | 1m | | |
| 21 | 3AX52D | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 22 | 3AX52D | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 24 | 2m | | |
| 23 | 3AX52D | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 24 | 3AX52D | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 25 | 3AX52D | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 26 | 3AX52D | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 24 | 1m | | |
| 27 | 3AX52D | 150m | 500k△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 26 | 1m | | |
| 28 | 3AX18 | 150m | 500k△ | | | 100m | 100 | 40 | 300μ | 30 | 500μ | 40 | 300μ |
| 29 | 3AX20 | 150m | 500k△ | | | 100m | 100 | 40 | 300μ | 30 | 500μ | 40 | 300μ |
| 30 | 3AX4 | 150m | 1M△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 10 | 1m | | |
| 31 | 3AX4 | 150m | 1M△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 10 | 1m | | |
| 32 | 3AX9 | 150m | 1M△ | | | 50m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | | |
| 33 | 3AX9 | 150m | 1M△ | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 12 | 1m | | |
| 34 | 3AX4 | 150m | 1M△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | 10 | 1m |
| 35 | 3AX8 | 150m | 1M△ | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 36 | 3AX19 | 150m | 1M△ | | | 100m | 100 | 40 | 300μ | 30 | 500μ | 40 | 300μ |
| 37 | 3AX10 | 150m | 1.1M | | | 150m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 38 | 3AX10 | 150m | 1.6M | | | 50m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | | |
| 39 | 3AX10 | 150m | 1.6M | | | 50m | 75 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 40 | 3AG55A | 150m | 100M | | | 50m | 75 | 25 | 500μ | 15 | 1m | 2 | 500μ |
| 41 | 3AG55A | 150m | 100M | | | 50m | 75 | 25 | 500μ | 15 | 1m | 2 | 500μ |
| 42 | 3AG29A | 150m | 150M | | | 50m | 75 | 20 | 500μ | 15 | 1m | 1 | 500μ |
| 43 | 3AG29B | 150m | 150M | | | 50m | 75 | 20 | 500μ | 15 | 1m | 1 | 500μ |
| 44 | 3AG29C | 150m | 200M | | | 50m | 75 | 20 | 500μ | 15 | 1m | 1 | 500μ |
| 45 | 3AG29D | 150m | 200M | | | 50m | 75 | 20 | 500μ | 15 | 1m | 1 | 500μ |
| 46 | 3AG55B | 150m | 200M | | | 50m | 75 | 25 | 500μ | 15 | 1m | 2 | 500μ |
| 47 | 3AG55B | 150m | 200M | | | 50m | 75 | 25 | 500μ | 15 | 1m | 2 | 500μ |
| 48 | 3AG55C | 150m | 300M | | | 50m | 75 | 25 | 500μ | 15 | 1m | 2 | 500μ |
| 49 | 3AG55C | 150m | 300M | | | 50m | 75 | 25 | 500μ | 15 | 1m | 2 | 2m |
| 50 | 3AG95A | 150m | 500M | | | 30m | 85 | 30 | 200μ | 20 | 300μ | 500m | 200μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (℃) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 1 |
| 10 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 2 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 3 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 4 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 5 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 6 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 80m | | | | | A1 | 7 |
| 12 μ | 10 | 550 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | | | | | | A1 | 8 |
| 12 μ | 10 | 12 μ | 6 | 25□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A4-02C | 9 |
| 12 μ | 10 | 12 μ | 6 | 40□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A4-02C | 10 |
| 10 μ | 6 | 12 μ | 6 | 25□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A4-02C | 11 |
| 12 μ | 10 | 350 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | A27 | 12 |
| 12 μ | 10 | 350 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 50m | | | | | A27 | 13 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 30 | 160 | 1 | 80m | | | | | A1 | 14 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 80m | | | | | A1 | 15 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 16 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 80m | | | | | A1 | 17 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | | | | | | A1 | 18 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 80m | | | | | A1 | 19 |
| 10 μ | 10 | 250 μ | 6 | 40 | 120 | 1 | 80m | | | | | A1 | 20 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 70 | 1 | 80m | 450m | 650m | | 120m | A1 | 21 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 80m | | | | | A1 | 22 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 80m | | | | | A1 | 23 |
| 12 μ | 10 | 300 μ | 6 | 25 | 80 | 1 | 80m | | | | | A1 | 24 |
| 12m | 10 | 300m | 6 | 40□ | 150 | 1 | | | | | | A1 | 25 |
| 12m | 10 | 300m | 6 | 25 | 180 | 1 | 80m | | | | | A1 | 26 |
| 10m | 10 | 250m | 6 | 25 | 80 | 1 | 80m | | | | | A1 | 27 |
| 20m | 12 | | | 20□ | | 6 | 1m | | | | | A1 | 28 |
| 20 μ | 12 | | | 30□ | | 6 | 1m | | | | | A1 | 29 |
| 15 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | | | | | A1 | 30 |
| 12 μ | 10 | 500 μ | 6 | 0.97□ | | 5 | 1m | | | | | A4-02C | 31 |
| 6 μ | 5 | | | 30□ | 180 | 6 | 1m | | | | | A1 | 32 |
| 10 μ | 6 | 400 μ | 6 | 25 | 180 | 5 | 1m | | | | | A1 | 33 |
| 6 μ | 6 | 200 μ | 6 | 40□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A1 | 34 |
| 12 μ | 10 | 12 μ | 6 | 25□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A4-02C | 35 |
| 20 μ | 12 | | | 30□ | | 6 | 1m | | | | | A1 | 36 |
| 10 μ | 6 | 400 μ | 6 | 25 | 180 | 5 | 1m | | | | | A1 | 37 |
| 6 μ | 5 | | | 30□ | 120 | 6 | 1m | | | | | A1 | 38 |
| 12 μ | 10 | 12 μ | 6 | 20□ | 150 | 6 | 1m | | | | | A4-02C | 39 |
| 8 μ | 10 | 500 μ | 10 | 30□ | 200 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 40 |
| 8 μ | 10 | 500 μ | 10 | 30□ | 200 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 41 |
| 10 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 150 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 42 |
| 10 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 150 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 43 |
| 10 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 200 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 44 |
| 10 μ | 6 | 100 μ | 6 | 30 | 200 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 45 |
| 8 μ | 10 | 500 μ | 10 | 30□ | 200 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 46 |
| 8 μ | 10 | 500 μ | 10 | 30□ | 200 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 47 |
| 8 μ | 10 | 500 μ | 10 | 30□ | 200 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 48 |
| 8 μ | 10 | 500 μ | 10 | 30□ | 200 | 10 | 10m | | | | | A4-02C | 49 |
| 3 μ | 6 | 50 μ | 10 | 20□ | 150 | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3A G95B | 150m | 700M 1000M | | | 30m | 85 | 30 | 200 μ | 20 | 300 μ | 500m | 200 μ |
| 2 | 3A G95C | 150m | | | | 30m | 85 | 30 | 200 μ | 20 | 300 μ | 500m | 200 μ |
| 3 | 3A X81 | 200m | | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 8 | 4m | 7 | 4m |
| 4 | 3A X45A | 200m | | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 5 | 3A X81A | 200m | | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 6 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 7 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 8 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 9 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 10 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 11 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 12 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 13 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 14 | 3A X81A | 200m | | | | | | | 10 | 4m | | | |
| 15 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 16 | 3A X81C | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 17 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m | |
| 18 | 3A X53A | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | | |
| 19 | 3A X53 | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | | |
| 20 | 3A X53A | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | | |
| 21 | 3A X53A | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | | |
| 22 | 3A X81A | 200m | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 12 | 4m | 7 | 4m | |
| 23 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m | |
| 24 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m | |
| 25 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m | |
| 26 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m | |
| 27 | 3A X81B | 200m | | | | | | | 15 | 4m | | | |
| 28 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m | |
| 29 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m | |
| 30 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | | 15 | | 10 | | |
| 31 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m | |
| 32 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m | |
| 33 | 3A X53B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | | | |
| 34 | 3A X53B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | | | |
| 35 | 3A X53B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | | 18 | | | | |
| 36 | 3A X81B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 18 | 4m | 10 | 4m | |
| 37 | 3A X53B | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | | | |
| 38 | 3A X53C | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 24 | 2m | | | |
| 39 | 3A X53C | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 24 | 2m | | | |
| 40 | 3A X53C | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 24 | 2m | | | |
| 41 | 3A X53C | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 24 | 2m | | | |
| 42 | 3A X81C | 200m | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 25 | 4m | 10 | 4m | |
| 43 | 3A X25A | 200m | | | 160m | 75 | 60 | 1m | 30 | 1m | | | |
| 44 | 3A X25A | 200m | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 35 | 1m | | | |
| 45 | 3A X54A | 200m | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 35 | 1m | | | |
| 46 | 3A X54A | 200m | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 35 | 1m | | | |
| 47 | 3A X54A | 200m | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 35 | 1m | | | |
| 48 | 3A X54A | 200m | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 35 | 1m | | | |
| 49 | 3A X54A | 200m | | | 160m | 75 | 65 | | 35 | | | | |
| 50 | 3A X54A | 200m | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 35 | 1m | | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|---------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | 形 | 号 |
| 3 μ | 6 | 50 μ | 10 | 20□ | 150 | 10 ^m | 5 m | | | | | | A4-02 C | 1 |
| 3 μ | 6 | 50 μ | 10 | 20□ | 150 | 10 | 5 m | | | | | | A4-02 C | 2 |
| 30 μ | 6 | 1.1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A4-02 C | 3 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | 600 m | 650 m | | 200 m | | A1 | 4 |
| 30 μ | 6 | 100 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | 600 m | 650 m | | 200 m | | A1 | 5 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 30 | 250 | 1 | 175 m | | 400 m | | 100 m | | A22 | 6 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | 800 m | 650 m | 20 m | 200 m | | A4-02 C | 7 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 30 | 270 | 1 | 175 m | 600 m | 650 m | | 200 m | | A4-02 C | 8 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | 600 m | 650 m | | 200 m | | A1 | 9 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A1 | 10 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A33 | 11 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A29 | 12 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 13 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 14 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 15 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 16 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 17 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 18 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 19 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 20 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 21 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 22 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 23 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 24 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 25 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 26 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 27 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 28 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 29 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 30 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 31 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 32 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 33 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 34 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 35 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 36 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 37 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 38 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 39 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 40 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 41 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 42 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 43 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 44 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 45 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 46 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 47 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 48 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 49 |
| 30 μ | 6 | 1 m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175 m | | 650 m | | 200 m | | A22 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3AX54A | 200m | | | | 200m | 75 | 65 | 1m | 37 | 1m | | |
| 2 | 3AX25A | 200m | | | | 400m | 75 | 60 | 1m | 40 | 1m | | |
| 3 | 3AX25B | 200m | | | | 160m | 75 | 60 | 1m | 40 | 1m | | |
| 4 | 3AX54B | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 40 | 1m | | |
| 5 | 3AX25B | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 45 | 1m | | |
| 6 | 3AX54B | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 45 | 1m | | |
| 7 | 3AX54B | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 45 | 1m | | |
| 8 | 3AX54B | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 45 | 1m | | |
| 9 | 3AX54B | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 45 | 1m | | |
| 10 | 3AX54B | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 45 | 1m | | |
| 11 | 3AX54B | 200m | | | | 200m | 75 | 65 | 1m | 47 | 1m | | |
| 12 | 3AX25C | 200m | | | | 160m | 75 | 60 | 1m | 50 | 1m | | |
| 13 | 3AX54G2 | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 50 | 1m | | |
| 14 | 3AX54G3 | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 50 | 1m | | |
| 15 | 3AX54G5 | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 50 | 1m | | |
| 16 | 3AX25B | 200m | | | | 400m | 75 | 60 | 1m | 60 | 1m | | |
| 17 | 3AX25C | 200m | | | | 400m | 75 | 80 | 1m | 60 | 1m | | |
| 18 | 3AX25C | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 60 | 1m | | |
| 19 | 3AX54C | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 60 | 1m | | |
| 20 | 3AX54C | 200m | | | | 160m | 75 | 100 | 1m | 60 | 1m | | |
| 21 | 3AX54C | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 60 | 1m | | |
| 22 | 3AX54C | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 60 | 1m | | |
| 23 | 3AX54C | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 60 | 1m | | |
| 24 | 3AX54C | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 60 | 1m | | |
| 25 | 3AX54G4 | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 60 | 1m | | |
| 26 | 3AX54C | 200m | | | | 200m | 75 | 65 | 1m | 62 | 1m | | |
| 27 | 3AX54D | 200m | | | | 160m | 75 | 100 | 1m | 70 | 1m | | |
| 28 | 3AX54D | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 70 | 1m | | |
| 29 | 3AX54G | 200m | | | | 160m | 75 | 65 | 1m | 70 | 1m | | |
| 30 | 3AX54G1 | 200m | | | | 160m | 75 | | | 50 | 1m | | |
| 31 | 3AX54G2 | 200m | | | | 200m | 75 | | | 70 | 1m | | |
| 32 | 3AX81M | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 12 | 4m | 8 | 4m | 7 | 4m |
| 33 | 3AX81A | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 34 | 3AX81A | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 35 | 3AX81A | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 36 | 3AX81A | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 37 | 3AX81A | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 38 | 3AX81A | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 39 | 3AX81A | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | | |
| 40 | 3AX81A | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 25 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 41 | 3AX81A | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 12 | 4m | 10 | 4m |
| 42 | 3AX45B | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 43 | 3AX81B | 200m | 6 k * | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 44 | 3AX81B | 200m | 8 k * | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 45 | 3AX81B | 200m | 8 k * | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 46 | 3AX81B | 200m | 8 k * | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 47 | 3AX81B | 200m | 8 k * | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | | |
| 48 | 3AX81B | 200m | 8 k * | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 49 | 3AX81B | 200m | 8 k * | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 50 | 3AX81B | 200m | 8 k * | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| 100 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 1 |
| 150 μ | 60 | | | 25 | 180 | 30 | 3m | | | | | A37 | 2 |
| 100 μ | 60 | | | 15 | 100 | 35 | 3m | | 1.5 | | 100m | A4-02C | 3 |
| 100 μ | 60 | 100 μ | 60 | 20 | 110 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 4 |
| 100 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A1 | 5 |
| 100 μ | 60 | | | | | | | | | | | A4-02C | 6 |
| 100 μ | 60 | 100 μ | 60 | 25 | 120 | | 3m | | | | | A4-02C | 7 |
| 100 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 8 |
| 100 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A1 | 9 |
| 100 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | | 10 |
| 95 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 11 |
| 50 μ | 60 | | | 15 | 100 | 50 | 2m | | 1.5 | | 100m | A4-02C | 12 |
| 50 μ | 60 | 80 μ | | 40 | 60 | 10 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 13 |
| 50 μ | 60 | 80 μ | | 60 | 80 | 10 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 14 |
| 50 μ | 60 | 80 μ | | 90 | 110 | 10 | 5m | | 300m | 1m | 100m | A4-02C | 15 |
| 150 μ | 60 | | | 25 | 180 | 40 | 2.5m | | 1.5 | | 100m | A37 | 16 |
| 150 μ | 60 | | | 25 | 180 | 40 | 2.5m | | 1.5 | | 100m | A37 | 17 |
| 50 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A1 | 18 |
| 50 μ | 60 | 50 μ | 60 | 25 | 120 | | 3m | | | | | A4-02C | 19 |
| 50 μ | 60 | | | | | | | | | | | A4-02C | 20 |
| 50 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 21 |
| 50 μ | 60 | 50 μ | 60 | 20 | 110 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 22 |
| 50 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A1 | 23 |
| 50 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | | 24 |
| 50 μ | 60 | 80 μ | | 70 | 95 | 10 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 25 |
| 45 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 26 |
| 50 μ | 60 | | | | | | | | | | | A4-02C | 27 |
| 50 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | | 28 |
| 50 μ | 60 | 150 μ | | 60 | 90 | 1 | 100m | | 300m | 10m | 100m | A4-02C | 29 |
| 50 μ | 60 | 80 μ | 10 | 40 | 110 | 10 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 30 |
| | | 150 μ | 10 | 60 | 90 | 1 | 100m | | 300m | 10m | 100m | A4-02C | 31 |
| 50 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | | 32 |
| 30 μ | 6 | 30 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A4-02C | 33 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A4-02C | 34 |
| 30 μ | 6 | | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A4-02C | 35 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | | 36 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 150 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A22 | 37 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 180 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A21 | 38 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A4-02C | 39 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A13 | 40 |
| 25 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A4-02C | 41 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 200 | 1 | 175m | | 400m | | 100m | A22 | 42 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A21 | 43 |
| 15 μ | 6 | 15 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A4-02C | 44 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A4-02C | 45 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A4-02C | 46 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | | 47 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A4-02C | 48 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A32 | 49 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A22 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 极 射 | |
|--------|---------|---------------------------------------|-------|---------------|-----------------|---------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 频 率 | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | 基 极 | 基 极 | - 发射极 | - 发射极 | - 基 极 | - 基 极 |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3A.X81B | 200m | 8k• | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 17 | 4m | 12 | 4m |
| 2 | 3A.X45C | 200m | 10k• | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 3 | 3A.X81C | 200m | 10k• | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 4 | 3A.X81C | 200m | 10k• | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | | |
| 5 | 3A.X25A | 200m | 465k△ | | | 200m | 75 | 65 | 1m | 40 | 1m | | |
| 6 | 3A.X25A | 200m | 465k△ | | | 400m | 75 | 60 | 1m | 40* | | | |
| 7 | 3A.X25B | 200m | 465k△ | | | 200m | 75 | 60 | 1m | | 1m | | |
| 8 | 3A.X25B | 200m | 465k△ | | | 400m | 75 | 60 | | 60* | | | |
| 9 | 3A.X25D | 200m | 465k△ | | | 400m | 75 | 100 | 1m | 60 | 1m | | |
| 10 | 3A.X25D | 200m | 465k△ | | | 160m | 75 | 100 | 1m | 60 | 1m | | |
| 11 | 3A.X25D | 200m | 465k△ | | | 160m | 75 | 100 | 1m | 70 | 1m | | |
| 12 | 3A.X25C | 200m | 465k△ | | | 200m | 75 | 60 | 1m | 80 | 1m | | |
| 13 | 3A.X25C | 200m | 465k△ | | | 400m | 75 | 60 | | 80* | | | |
| 14 | 3A.X25D | 200m | 465k△ | | | 200m | 75 | 100 | 1m | 100 | 1m | | |
| 15 | 3A.X25D | 200m | 465k△ | | | 400m | 75 | 100 | | 100* | | | |
| 16 | 3A.X53A | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | |
| 17 | 3A.X53A | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | |
| 18 | 3A.X53A | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | |
| 19 | 3A.X53A | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 12 | 2m | | |
| 20 | 3A.X53A | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 35 | 1m | 15 | 2m | | |
| 21 | 3A.X53B | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | | |
| 22 | 3A.X53B | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | | |
| 23 | 3A.X53B | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | | |
| 24 | 3A.X53B | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | | |
| 25 | 3A.X53B | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 35 | 1m | 20 | 2m | | |
| 26 | 3A.X53C | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 24 | 2m | | |
| 27 | 3A.X53C | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 24 | 2m | | |
| 28 | 3A.X53C | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 24 | 2m | | |
| 29 | 3A.X53C | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 30 | 1m | 24 | 2m | | |
| 30 | 3A.X53C | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 35 | 1m | 26 | 2m | | |
| 31 | 3A.X54D | 200m | 500k△ | | | 160m | 75 | 100 | 1m | 70 | 1m | | |
| 32 | 3A.X54D | 200m | 500k△ | | | 160m | 75 | 100 | 1m | 70 | 1m | | |
| 33 | 3A.X54D | 200m | 500k△ | | | 160m | 75 | 100 | 1m | 70 | 1m | | |
| 34 | 3A.X54D | 200m | 500k△ | | | 160m | 75 | 100 | 1m | 70 | 1m | | |
| 35 | 3A.X54D | 200m | 500k△ | | | 200m | 75 | 100 | 1m | 72 | 1m | | |
| 36 | 3A.G74 | 250m | 50M | | | 120m | 85 | 35 | 200μ | 15 | 300μ | 2 | 200μ |
| 37 | 3A.G74 | 250m | 50M | | | 120m | 85 | 35 | 200μ | 35 | 200μ | 2 | 200μ |
| 38 | 3A.G74A | 250m | 100M | | | 120m | 85 | 35 | 200μ | 15 | 300μ | 2 | 200μ |
| 39 | 3A.G74A | 250m | 100M | | | 120m | 85 | 35 | 200μ | 35 | 200μ | 2 | 200μ |
| 40 | 3A.X85A | 300m | | | | 300m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 41 | 3A.X85A | 300m | | | | 300m | 75 | 30 | 1m | 12 | 4m | 10 | 1m |
| 42 | 3A.X85B | 300m | | | | 300m | 75 | 30 | 4m | 16 | 4m | 10 | 4m |
| 43 | 3A.X85B | 300m | | | | 300m | 75 | 30 | 1m | 18 | 4m | 10 | 1m |
| 44 | 3A.X85C | 300m | | | | 300m | 75 | 30 | 1m | 24 | 4m | 10 | 1m |
| 45 | 3A.X85C | 300m | | | | 300m | 75 | 30 | 4m | 24 | 4m | 10 | 4m |
| 46 | 3A.G73 | 300m | | | | 150m | 85 | 40 | 200μ | 30* | 500μ | 5 | 300μ |
| 47 | 3A.X85A | 300m | 6k• | | | 500m | 75 | 30 | 1m | 12 | 4m | 10 | 1m |
| 48 | 3A.X85B | 300m | 6k• | | | 500m | 75 | 30 | 1m | 18 | 4m | 10 | 1m |
| 49 | 3A.X85C | 300m | 6k• | | | 500m | 75 | 30 | 1m | 24 | 4m | 10 | 1m |
| 50 | 3A.G73 | 300m | 8M | | | 150m | 85 | 40 | 200μ | 20 | 300μ | 5 | 200μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 12 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | A4-02C | 1 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 30 | 250 | 1 | 175m | | 400m | | 100m | A22 | 2 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 30 | 250 | 1 | 175m | | | | | A22 | 3 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A4-02C | 4 |
| 100 μ | 60 | 100 μ | 60 | 15 | 90 | 30 | 3m | | | | | A4-02C | 5 |
| 150 μ | 60 | | | 10 | 90 | 30 | 3m | | | | | A4-02C | 6 |
| 100 μ | 60 | 100 μ | 60 | 10 | 90 | 30 | 3m | | | | | A4-02C | 7 |
| 150 μ | 60 | | | 10 | 90 | 40 | 2.5m | | | | | A4-02C | 8 |
| 150 μ | 60 | | | 40 \square | 180 | 70 | 1.5m | | | | | A32 | 9 |
| 50 μ | 60 | | | 15 \square | 100 | 50 | 2m | | 1.5 | | 100m | A4-02C | 10 |
| 50 μ | 60 | | | 25 | 120 | 35 | 3m | | | | | A1 | 11 |
| 100 μ | 60 | | | 15 | 90 | 30 | 3m | | | | | A4-02C | 12 |
| 150 μ | 60 | | | 10 | 90 | 40 | 2.5m | | | | | A4-02C | 13 |
| 100 μ | 60 | | | 15 | 90 | 50 | 2.5m | | | | | A4-02C | 14 |
| 150 μ | 100 | | | 10 | 90 | 70 | 1.5m | | | | | A4-02C | 15 |
| 20 μ | 10 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | | | | A4-02C | 16 |
| 20 μ | 10 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A4-02C | 17 |
| 20 μ | 10 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 200m | A1 | 18 |
| 20 μ | 10 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A22 | 19 |
| 15 μ | 10 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | | | | A4-02C | 20 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | | | | A4-02C | 21 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A4-02C | 22 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 200m | A1 | 23 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A22 | 24 |
| 18 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | | | | A4-02C | 25 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 500m | | | | A4-02C | 26 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A4-02C | 27 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 200m | A1 | 28 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | | | | A22 | 29 |
| 18 μ | 10 | 500 μ | 6 | 40 | 80 | 1 | 100m | 500m | | | | A4-02C | 30 |
| 50 μ | 60 | 50 μ | 60 | 25 \square | 120 | | 3m | | | | | A4-02C | 31 |
| 50 μ | 60 | | | 25 \square | 120 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 32 |
| 50 μ | 60 | | | 20 \square | 110 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 33 |
| 50 μ | 60 | | | 25 \square | 120 | 35 | 3m | | | | | A1 | 34 |
| 45 μ | 60 | | | 25 \square | 120 | 35 | 3m | | | | | A4-02C | 35 |
| 20 μ | 12 | 300 μ | 10 | 40 \square | 200 | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 36 |
| 5 μ | 12 | | | 16 | | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 37 |
| 20 μ | 12 | 300 μ | 10 | 40 \square | 200 | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 38 |
| 5 μ | 12 | | | 24 | | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 39 |
| 30 μ | 6 | 1.2m | 6 | 30 | 200 | | | 600m | 650m | | 200m | | 40 |
| 50 μ | 10 | 1.2m | 10 | 40 | 180 | 1 | 200m | 700m | 400m | 20m | 200m | | 41 |
| 20 μ | 6 | 900 μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 175m | 600m | 650m | 20m | 200m | | 42 |
| 50 μ | 10 | 900 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 200m | 700m | 400m | 20m | 200m | | 43 |
| 50 μ | 10 | 700 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 200m | 700m | 400m | 20m | 200m | | 44 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 175m | 600m | 650m | | 200m | | 45 |
| 10 μ | 12 | | | 30 | | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 46 |
| 50 μ | 10 | 1.2m | 10 | 40 | 180 | 1 | 200m | 800m | 400m | 20m | 200m | A4-02C | 47 |
| 50 μ | 10 | 900 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 200m | 800m | 400m | 20m | 200m | A4-02C | 48 |
| 50 μ | 10 | 700 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 200m | 800m | 400m | 20m | 200m | A4-02C | 49 |
| 20 μ | 12 | 300 μ | 10 | 40 \square | 200 | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | |
| | | | f_T (Hz) | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3A G87A | 300m | 300M 500M 500M 700M | | | 50m | 85 | 25 | 200μ | 15 | 300μ | 500m | 200μ |
| 2 | 3A G87B | 300m | | 50m | 85 | 25 | 200μ | 20 | 800μ | 800m | 200μ | | |
| 3 | 3A G87C | 300m | | 50m | 85 | 30 | 200μ | 20 | 300μ | 800m | 200μ | | |
| 4 | 3A G87D | 300m | | 50m | 85 | 30 | 200μ | 20 | 300μ | 800m | 200μ | | |
| 5 | 3A X25A | 400m | | 200m | 75 | 60 | 1m | 40* | 1m | | | | |
| 6 | 3A X25B | 400m | | | | 200m | 75 | 60 | 1m | 60* | 1m | | |
| 7 | 3A X25C | 400m | | | | 200m | 75 | 60 | 1m | 80* | 1m | | |
| 8 | 3A X25D | 400m | | | | 200m | 75 | 100 | 1m | 100* | 1m | | |
| 9 | 3A X83A | 500m | | | | 300m | | 20 | 2m | 12 | 4m | 7 | 2m |
| 10 | 3A X83A | 500m | | | | 300m | 75 | 50 | 2m | 12 | 4m | 20 | 2m |
| 11 | 3A X83A | 500m | | | | 500m | 75 | | | 12 | 4m | | |
| 12 | 3A X83A | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 12 | 4m | 20 | 2m |
| 13 | 3A X83A | 500m | | | | 500m | 75 | 35 | 4m | 12 | 4m | 15 | 4m |
| 14 | 3A X83A | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 12 | 4m | 20 | 2m |
| 15 | 3A X83A | 500m | | | | 300m | 85 | 50 | 2m | 12 | 4m | 20 | 2m |
| 16 | 3A X83A | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 12 | 4m | 20 | 2m |
| 17 | 3A X83A | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 12 | 4m | 20 | 2m |
| 18 | 3A X83A | 500m | | | | 500m | 75 | | | 12 | 4m | | |
| 19 | 3A X81B | 500m | | | | 500m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 20 | 2Z800A | 500m | | | | 500m | 85 | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 2m |
| 21 | 2Z800A | 500m | | | | 500m | 75 | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 2m |
| 22 | 2Z800A | 500m | | | | 500m | 75 | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 2m |
| 23 | 3A X55A | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 24 | 3A X55A | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 25 | 3A X55A | 500m | | | | 500m | 85 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 26 | 3A X83B | 500m | | | | 300m | | 30 | 2m | 20 | 4m | 10 | 2m |
| 27 | 3A X83B | 500m | | | | 300m | 75 | 50 | 2m | 20 | 4m | 20 | 2m |
| 28 | 3A X83B | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 20 | 4m | 20 | 2m |
| 29 | 3A X83B | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 20 | 4m | 20 | 2m |
| 30 | 3A X83B | 500m | | | | 500m | 75 | | | 20 | 4m | | |
| 31 | 3A X83B | 500m | | | | 500m | 75 | 35 | 4m | 20 | 4m | 15 | 4m |
| 32 | 3A X83B | 500m | | | | 300m | 85 | 50 | 2m | 20 | 4m | 20 | 2m |
| 33 | 3A X83B | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 20 | 4m | 20 | 2m |
| 34 | 3A X83B | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 20 | 4m | 20 | 2m |
| 35 | 3A X83B | 500m | | | | 500m | 75 | | | 20 | 4m | | |
| 36 | 2Z800B | 500m | | | | 500m | 85 | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 2m |
| 37 | 2Z800B | 500m | | | | 500m | 85 | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 2m |
| 38 | 2Z800B | 500m | | | | 500m | 85 | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 2m |
| 39 | 2Z800C | 500m | | | | 500m | 85 | 80 | 1m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 40 | 2Z800C | 500m | | | | 500m | 85 | 80 | 1m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 41 | 3A X55B | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 42 | 3A X55B | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 43 | 3A X55B | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 44 | 3A X83C | 500m | | | | 300m | 75 | 40 | 2m | 30 | 4m | 10 | 2m |
| 45 | 3A X83C | 500m | | | | 300m | | 50 | 2m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 46 | 3A X83C | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 47 | 3A X83C | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 48 | 3A X83C | 500m | | | | 500m | 75 | | | 30 | 4m | | |
| 49 | 3A X83C | 500m | | | | 500m | 75 | 35 | 4m | 30 | 4m | 15 | 4m |
| 50 | 3A X83C | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 30 | 4m | 20 | 2m |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20□ | 150 | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 1 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20□ | 150 | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 2 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20□ | 150 | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 3 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20□ | 150 | 10 | 5m | | | | | A4-02C | 4 |
| 150 μ | 60 | 150 μ | 60 | 10 | 100 | | | 500m | | | | A4-02B | 5 |
| 150 μ | 60 | 150 μ | 60 | 10 | 100 | | | 500m | | | | A4-02B | 6 |
| 150 μ | 60 | 150 μ | 60 | 10 | 100 | | | 500m | | | | A4-02B | 7 |
| 30 μ | 10 | 1m | 10 | 40 | 270 | 2 | 200m | 700m | 650m | 20m | 200m | A4-02B | 8 |
| 30 μ | 10 | 1m | 10 | 30 | 270 | 2 | 200m | | 600m | 20m | 200m | | 9 |
| 50 μ | 10 | 1m | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | | 600m | 20m | 200m | A8 | 10 |
| 30 μ | 10 | 1m | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | 600m | 600m | 20m | 200m | | 11 |
| 40 μ | 6 | 1m | 6 | 30 | 200 | 2 | 200m | 550m | 600m | 20m | 200m | | 12 |
| 40 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 200m | | 600m | 50m | 500m | A9 | 13 |
| 40 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 2 | 200m | 600m | 600m | | 200m | A10 | 14 |
| 40 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 2 | 200m | | 600m | | 200m | | 15 |
| 40 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 200 | 2 | 200m | 600m | 600m | | 200m | A8 | 16 |
| 40 μ | 6 | 1m | 6 | 30 | 200 | 2 | 200m | | 600m | | 200m | A11 | 17 |
| 50 μ | 10 | 1m | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | | 650m | | 200m | A1 | 18 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A29 | 19 |
| 80 μ | 20 | 2m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | | 20 |
| 80 μ | 20 | 2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | | 21 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | 600m | 500m | 40m | 400m | A28 | 22 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | 300m | | 400m | A3-05A | 23 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 50 | 150 | 2 | 200m | | 300m | 40m | 400m | A3-05A | 24 |
| 20 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 270 | 2 | 200m | 700m | 650m | 20m | 200m | | 25 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 10 | 30 | 270 | 2 | 200m | | 600m | 20m | 200m | | 26 |
| 30 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 200 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | A9 | 27 |
| 20 μ | 10 | 700 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | 600m | 600m | 20m | 200m | | 28 |
| 40 μ | 10 | 700 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | | 600m | | 200m | A8 | 29 |
| 30 μ | 6 | 750 μ | 6 | 30 | 200 | 2 | 200m | 550m | 600m | | 200m | | 30 |
| 30 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 2 | 200m | 600m | 600m | | 200m | A10 | 31 |
| 30 μ | 6 | 750 μ | 6 | 40 | 200 | 2 | 200m | 600m | 600m | | 200m | A8 | 32 |
| 30 μ | 6 | 750 μ | 6 | 30 | 200 | 2 | 200m | | 600m | | 200m | A11 | 33 |
| 40 μ | 10 | 700 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | | 600m | | 200m | A1 | 34 |
| 60 μ | 20 | 1.5m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | | 35 |
| 60 μ | 20 | 1.5m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | | 36 |
| 60 μ | 20 | 1.5m | 10 | 50 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A28 | 37 |
| 80 μ | 20 | 1.3m | 10 | 25 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | | 38 |
| 60 μ | 20 | 1.3m | 10 | 50 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A28 | 39 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | 600m | 500m | 40m | 400m | A3-05A | 40 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 50 | 150 | 2 | 200m | | 500m | | 400m | | 41 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 50 | 150 | 2 | 200m | | 300m | 40m | 400m | A3-05A | 42 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 270 | 2 | 200m | 700m | 650m | 20m | 200m | | 43 |
| 10 μ | 10 | 700 μ | 10 | 30 | 270 | 2 | 200m | | 600m | 20m | 200m | | 44 |
| 20 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 200 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | A9 | 45 |
| 10 μ | 10 | 700 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | 600m | 600m | 20m | 200m | | 46 |
| 30 μ | 10 | 700 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | | 600m | | 200m | A28 | 47 |
| 20 μ | 6 | 500 μ | 6 | 30 | 200 | 2 | 200m | 550m | 600m | | 200m | | 48 |
| 20 μ | 6 | 500 μ | 6 | 50 | 180 | 2 | 200m | | | | | A11 | 49 |
| | | | | | | | | | | | | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3A.X83C | 300m | | | | 300m | 85 | 50 | 2m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 2 | 3A.X83C | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 2m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 3 | 3A.X83C | 500m | | | | 500m | 75 | | | 30 | 4m | | |
| 4 | 2Z800C | 500m | | | | 500m | 85 | 80 | 1m | 32 | 4m | 20 | 2m |
| 5 | 2Z800D | 500m | | | | 500m | 85 | 90 | 1m | 45 | 4m | 20 | 2m |
| 6 | 2Z800D | 500m | | | | 500m | 85 | 90 | 1m | 45 | 4m | 20 | 1m |
| 7 | 2Z800D | 500m | | | | 500m | 85 | 90 | 1m | 45 | 4m | 20 | 2m |
| 8 | 3A.X55C | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 20 | 1m |
| 9 | 3A.X55C | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 20 | 1m |
| 10 | 2Z800A | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 2m |
| 11 | 2Z800A | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 2m |
| 12 | 2Z800A | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 2m |
| 13 | 2Z800A | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 2m |
| 14 | 2Z800B | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 2m |
| 15 | 2Z800B | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 2m |
| 16 | 2Z800B | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 2m |
| 17 | 2Z800B | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 2m |
| 18 | 2Z800C | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 80 | 1m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 19 | 2Z800C | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 80 | 1m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 20 | 2Z800C | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 80 | 1m | 32 | 4m | 20 | 2m |
| 21 | 2Z800C | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 80 | 1m | 32 | 4m | 20 | 2m |
| 22 | 2Z800D | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 90 | 1m | 45 | 4m | 20 | 2m |
| 23 | 2Z800D | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 90 | 1m | 45 | 4m | 20 | 2m |
| 24 | 2Z800D | 500m | 5k· | | | 500m | 85 | 90 | 1m | 45 | 4m | 20 | 2m |
| 25 | 3A.X55M | 500m | 6k· | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 26 | 3A.X83A | 500m | 6k· | | | 500m | 85 | 50 | 2m | 12 | 4m | 20 | 2m |
| 27 | 3A.X83A | 500m | 6k· | | | 500m | 85 | 50 | 2m | 12 | 4m | 20 | 2m |
| 28 | 3A.X55A | 500m | 6k· | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 29 | 3A.X55A | 500m | 6k· | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 30 | 3A.X55B | 500m | 6k· | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 31 | 3A.X55B | 500m | 6k· | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 32 | 3A.X55C | 500m | 6k· | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 20 | 1m |
| 33 | 3A.X55C | 500m | 6k· | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 10 | 1m |
| 34 | 3A.X83B | 500m | 8k· | | | 500m | 85 | 50 | 2m | 20 | 4m | 20 | 2m |
| 35 | 3A.X83B | 500m | 8k· | | | 500m | 85 | 50 | 2m | 20 | 4m | 20 | 2m |
| 36 | 3A.X83C | 500m | 8k· | | | 500m | 85 | 50 | 2m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 37 | 3A.X83C | 500m | 8k· | | | 500m | 85 | 50 | 2m | 30 | 4m | 20 | 2m |
| 38 | 3A.X55A | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 39 | 3A.X55A | 500m | 200k△ | | | 500m | 85 | 50 | 2m | 20 | 2m | 20 | 2m |
| 40 | 3A.X55A | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 41 | 3A.X55A | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 42 | 3A.X55A | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 55 | 1m | 20 | 2m | 40 | 1m |
| 43 | 3A.X55B | 500m | 200k△ | | | 500m | 85 | 50 | 2m | 20 | 2m | 20 | 2m |
| 44 | 3A.X55B | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 45 | 3A.X55B | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 46 | 3A.X55B | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 47 | 3A.X55B | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 55 | 1m | 30 | 2m | 40 | 1m |
| 48 | 3A.X55C | 500m | 200k△ | | | 500m | 85 | 80 | 2m | 30 | 2m | 20 | 2m |
| 49 | 3A.X55C | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 20 | 1m |
| 50 | 3A.X55C | 500m | 200k△ | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 20 | 1m |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 20 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 270 | | 200m | 600m | 600m | | 200m | A10 | 1 |
| 20 μ | 6 | 500 μ | 6 | 50 | 180 | 2 | 200m | 600m | 600m | | 200m | A8 | 2 |
| 30 μ | 10 | 700 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 200m | 650m | | | | A1 | 3 |
| 60 μ | 20 | 1.3m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | | 4 |
| 40 μ | 20 | 800 μ | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | | 5 |
| 80 μ | 20 | 800 μ | 10 | 25 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | | 6 |
| 40 μ | 20 | 800 μ | 10 | 50 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A28 | 7 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | | 2 | 200m | 500m | 500m | 40m | 400m | A3-05A | 8 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 50 | 150 | 2 | 200m | | 300m | 40m | 400m | A3-05A | 9 |
| 80 μ | 20 | 2m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | | 10 |
| 80 μ | 20 | 2m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A31 | 11 |
| 80 μ | 20 | 2m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | A28 | 12 |
| 80 μ | 20 | 2m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A28 | 13 |
| 60 μ | 20 | 1.5m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | | 14 |
| 60 μ | 20 | 1.5m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A31 | 15 |
| 80 μ | 20 | 1.5m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | A28 | 16 |
| 60 μ | 20 | 1.5m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A28 | 17 |
| 60 μ | 20 | 1.3m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A28 | 18 |
| 80 μ | 20 | 1.3m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | A28 | 19 |
| 60 μ | 20 | 1.3m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | | 20 |
| 60 μ | 20 | 1.3m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A31 | 21 |
| 40 μ | 20 | 800 μ | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A28 | 22 |
| 80 μ | 20 | 800 μ | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | A28 | 23 |
| 40 μ | 20 | 800 μ | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1 | 600m | 50m | 500m | A31 | 24 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | A3-05A | 25 |
| 40 μ | 6 | 1m | 6 | 30 | 200 | 2 | 200m | 600m | 600m | | 200m | A8 | 26 |
| 40 μ | 6 | 1m | 6 | 30 | 200 | 2 | 200m | | 600m | | 200m | A8 | 27 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | | | | A3-05A | 28 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 40 | 180 | 2 | 200m | 800m | 300m | 40m | 400m | A34 | 29 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | | | | A3-05A | 30 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 40 | 180 | 2 | 200m | 800m | 300m | 40m | 400m | A34 | 31 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 40 | 180 | 2 | 200m | 800m | 300m | 40m | 400m | A34 | 32 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | | | | A3-05A | 33 |
| 30 μ | 6 | 750 μ | 6 | 30 | 200 | 2 | 200m | 600m | 600m | | 200m | A8 | 34 |
| 30 μ | 6 | 750 μ | 6 | 30 | 200 | 2 | 200m | | 600m | | 200m | A8 | 35 |
| 20 μ | 6 | 500 μ | 6 | 50 | 180 | 2 | 200m | | 600m | | 200m | A8 | 36 |
| 20 μ | 6 | 500 μ | 6 | 50 | 180 | 2 | 200m | 600m | 600m | | 200m | A8 | 37 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 40m | 400m | A3-05A | 38 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 20 | | 2 | 200m | | 300m | | | A3-05A | 39 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | 300m | | | A52 | 40 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 40 | 180 | 2 | 200m | | 300m | 40m | 400m | A3-05A | 41 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 25 | 180 | 2 | 200m | | 250m | 40m | 400m | A34 | 42 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 50 | | 2 | 200m | | 300m | | | A3-05A | 43 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | 500m | 40m | 400m | A3-05A | 44 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 40 | 180 | 2 | 200m | | 300m | 40m | 400m | A3-05A | 45 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | 500m | 40m | 400m | A35 | 46 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 25 | 180 | 2 | 200m | | 250m | 40m | 400m | A34 | 47 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 20 | | 2 | 200m | | 300m | | | A3-05A | 48 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | 500m | 40m | 400m | A3-05A | 49 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 40 | 180 | 2 | 200m | | 500m | 40m | 400m | A3-05A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.1 锗 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3A X55A | 500m | 200 k • | | | 500m | | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 2 | 3A X55B | 500m | 200 k • | | | 500m | | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 3 | 3A X55C | 500m | 200 k • | | | 500m | | 50 | 1m | 40 | 2m | 20 | 1m |
| 4 | 3A X55C | 500m | 200 k △ | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 20 | 1m |
| 5 | 3A X55C | 500m | 200 k △ | | | 500m | 75 | 80 | 1m | 45 | 2m | 40 | 1m |
| 6 | 2Z800A | 500m | 500 k • | | | 500m | | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 1m |
| 7 | 2Z800B | 500m | 500 k • | | | 500m | | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 1m |
| 8 | 2Z800C | 500m | 500 k • | | | 500m | | 80 | 1m | 30 | 4m | 20 | 1m |
| 9 | 2Z800D | 500m | 500 k • | | | 500m | | 90 | 1m | 45 | 4m | 20 | 1m |
| 10 | 3A G61 | 500m | 30M | | | 150m | | 40 | 1m | 20 | 5m | 1.5 | 5m |
| 11 | 3A G62 | 500m | 60M | | | 150m | | 50 | 1m | 30 | 5m | 1.5 | 5m |
| 12 | 3A G63 | 500m | 100M | | | 150m | | 60 | 1m | 35 | 5m | 1.5 | 5m |
| 13 | 3A G64 | 500m | 100M | | | 150m | | 60 | 1m | 35 | 5m | 1.5 | 5m |
| 14 | 3A X91 | 600m | | | | 500m | 80 | 20 | 2m | 20 | 4m | 10 | 1m |
| 15 | 3A X93A | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 15 | 2m | 20 | 1m |
| 16 | 3A X93A | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 15 | 2m | 20 | 1m |
| 17 | 3A X93A | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 15 | 2m | 20 | 1m |
| 18 | 3A X93B | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 25 | 2m | 20 | 1m |
| 19 | 3A X93B | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 25 | 2m | 20 | 1m |
| 20 | 3A X93B | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 25 | 2m | 20 | 1m |
| 21 | 3A X93C | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 35 | 2m | 20 | 1m |
| 22 | 3A X93C | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 35 | 2m | 20 | 1m |
| 23 | 3A X93C | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 35 | 2m | 20 | 1m |
| 24 | 3A X93D | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 25 | 1m |
| 25 | 3A X93D | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 25 | 1m |
| 26 | 3A X93D | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 25 | 1m |
| 27 | 3A X93E | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 55 | 2m | 30 | 1m |
| 28 | 3A X93E | 700m | | | | 700m | 75 | 50 | 1m | 55 | 2m | 30 | 1m |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|------------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | 300m | | 40m | 400m | | | 1 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | 500m | | 40m | 400m | | | 2 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | 500m | | 40m | 400m | | | 3 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | 500m | 40m | 400m | | | 4 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 25 | 180 | 2 | 200m | | 250m | 40m | 400m | | A35 | 5 |
| 80 μ | 20 | 2m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 600m | | 50m | 500m | | | 6 |
| 60 μ | 20 | 1.5m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 600m | | 50m | 500m | | | 7 |
| 60 μ | 20 | 1.3m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 600m | | 50m | 500m | | | 8 |
| 40 μ | 20 | 800 μ | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | 600m | | 50m | 500m | | | 9 |
| 70 μ | 15 | 500 μ | 15 | 40 | 300 | 15 | 30m | | | | | | | 10 |
| 50 μ | 15 | 500 μ | 15 | 40 | 150 | 15 | 30m | | | | | | | 11 |
| 30 μ | 15 | 200 μ | 15 | 40 | 150 | 15 | 30m | | | | | | | 12 |
| 20 μ | 15 | 100 μ | 15 | 80 | 200 | 15 | 30m | | | | | | | 13 |
| 50 μ | 6 | 1.2m | 6 | 40 | 270 | 1 | 300m | 750m | 650m | 50m | 500m | | | 14 |
| 60 μ | 10 | 2m | 12 | 40 | 200 | 2 | 300m | 700m | 300m | 40m | 400m | | A12 | 15 |
| 60 μ | 10 | 2m | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 300m | 40m | 400m | | A12 | 16 |
| 40 μ | 10 | 1.8m | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 300m | 40m | 400m | | A12 | 17 |
| 60 μ | 10 | 1m | 12 | 40 | 200 | 2 | 300m | 700m | 300m | 40m | 400m | | A12 | 18 |
| 60 μ | 10 | 1m | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 300m | 40m | 400m | | A12 | 19 |
| 40 μ | 10 | 1m | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 300m | 40m | 400m | | | 20 |
| 60 μ | 10 | 800 μ | 12 | 40 | 200 | 2 | 300m | 700m | 300m | 40m | 400m | | A12 | 21 |
| 60 μ | 10 | 800 μ | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 300m | 40m | 400m | | A12 | 22 |
| 40 μ | 10 | 800 μ | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 300m | 40m | 400m | | | 23 |
| 40 μ | 10 | 500 μ | 12 | 40 | 200 | 2 | 300m | 700m | 200m | 40m | 400m | | A12 | 24 |
| 40 μ | 10 | 500 μ | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 200m | 40m | 400m | | A12 | 25 |
| 40 μ | 10 | 500 μ | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 200m | 40m | 400m | | | 26 |
| 20 μ | 10 | 250 μ | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 200m | 40m | 400m | | | 27 |
| 20 μ | 10 | 250 μ | 12 | 40 | 270 | 2 | 300m | | 200m | 40m | 400m | | A12 | 28 |

1. 低 频 小 功

1.2 锗 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3B G1 | 50m | 70M 70M | | | 20m | 75 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ |
| 2 | 3B G1 | 50m | | | | 20m | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ |
| 3 | 3B X31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 4 | 3B X31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 5 | 3B X31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 6 | 3B X31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 7 | 3B X31M | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 8 | 3B X31A | 125m | | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 10 | 2m | 10 | 1m |
| 9 | 3B X31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 10 | 3B X31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 11 | 3B X31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 12 | 3B X31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 13 | 3B X31A | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 14 | 3B X31B | 125m | | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 15 | 2m | 10 | 1m |
| 15 | 3B X31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 16 | 3B X31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 17 | 3B X31B | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 18 | 3B X31C | 125m | | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 20 | 2m | 10 | 1m |
| 19 | 3B X31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 20 | 3B X31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 21 | 3B X31C | 125m | | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 22 | 3B X31M | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 23 | 3B X31M | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 15 | 1m | 6 | 2m | 6 | 1m |
| 24 | 3B X31A | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 25 | 3B X31A | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 26 | 3B X31A | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 27 | 3B X31A | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 20 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 28 | 3B X31B | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 29 | 3B X31B | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 30 | 3B X31B | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 31 | 3B X31B | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 32 | 3B X31B | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 33 | 3B X31B | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 34 | 3B X31B | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 30 | 1m | 18 | 2m | 10 | 1m |
| 35 | 3B X31C | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 36 | 3B X31C | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 37 | 3B X31C | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 38 | 3B X31C | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 39 | 3B X31C | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 40 | 3B X31C | 125m | 8k • | | | 125m | 75 | 40 | 1m | 24 | 2m | 10 | 1m |
| 41 | 3B X81A | 200m | | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 42 | 3B X81A | 200m | | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 43 | 3B X81A | 200m | | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 44 | 3B X81B | 200m | | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 45 | 3B X81B | 200m | | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 46 | 3B X81B | 200m | | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 47 | 3B X81M | 200m | 6k • | | | 200m | 75 | 12 | 4m | 8 | 4m | 7 | 4m |
| 48 | 3B X81A | 200m | 6k • | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 49 | 3B X81A | 200m | 6k • | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 50 | 3B X81A | 200m | 6k • | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 5 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | 150 | 500m | 10m | 500m | 350m | 1m | 10m | A1 | 1 |
| 5 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | 150 | 500m | 10m | 500m | 350m | 1m | 10m | A1 | 2 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A1 | 3 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 4 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 270 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A3-04C | 5 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 6 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | | | | 125m | A3-04C | 7 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 100m | 600m | 800m | 10m | 100m | A1 | 8 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A1 | 9 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 10 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 11 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 200m | | 650m | | 125m | A3-04C | 12 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | 13 |
| 20 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 100m | 600m | 800m | 10m | 100m | A1 | 14 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A3-04C | 15 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 16 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | 17 |
| 10 μ | 6 | 500 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 100m | 600m | 800m | 10m | 100m | A1 | 18 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | | 19 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 20 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A3-04C | 21 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | 10m | 125m | A1 | 22 |
| 25 μ | 6 | 1m | 6 | 80 | 400 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A3-04C | 23 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 24 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | | 25 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A3-04C | 26 |
| 20 μ | 6 | 800 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 27 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A1 | 28 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A1 | 29 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | 600m | 650m | 10m | 125m | A1 | 30 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A1 | 31 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 32 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 33 |
| 12 μ | 6 | 600 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 34 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 35 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A1 | 36 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 400 | 1 | 100m | 600m | 650m | | 125m | A1 | 37 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A1 | 38 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 39 |
| 6 μ | 6 | 400 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 100m | | 650m | | 125m | A3-04C | 40 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 900m | 650m | 20m | 200m | A4-02C | 41 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 180 | 1 | 175m | 800m | 650m | | 200m | A2 | 42 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | | 43 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 900m | 650m | 20m | 200m | A4-02C | 44 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 175m | 800m | 650m | | 200m | A21 | 45 |
| 15 μ | 6 | 700 μ | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | | 46 |
| 50 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | | 47 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 800m | 650m | | 200m | A4-02C | 48 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A4-02C | 49 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A22 | 50 |

1. 低 频 小 功

1.2 锗 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------|--------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|
| | | | 频 率 | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | - 基 极 | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | - 发射极 | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | - 极 基 | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3B X81A | 200m | 6 k • | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 2 | 3B X81B | 200m | 8 k • | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 3 | 3B X81B | 200m | 8 k • | | | 200m | 75 | 30 | | 15 | | 10 | |
| 4 | 3B X81B | 200m | 8 k • | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 7 | 4m |
| 5 | 3B X81B | 200m | 8 k • | | | 200m | 75 | 30 | 4m | 15 | 4m | 10 | 4m |
| 6 | 3B X81C | 200m | 12 k • | | | 200m | 75 | 20 | 4m | 10 | 4m | 7 | 4m |
| 7 | 3B X85A | 300m | | | | 300m | 75 | 30 | 1m | 12 | 4m | 10 | 1m |
| 8 | 3B X85B | 300m | | | | 300m | 75 | 30 | 1m | 18 | 4m | 10 | 1m |
| 9 | 3B X85C | 300m | | | | 300m | 75 | 30 | 1m | 24 | 4m | 10 | 1m |
| 10 | 3B X83 | 500m | | | | 500m | | 20 | 2m | 15 | 4m | 5 | 2m |
| 11 | 3B X55A | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 12 | 3B X55B | 500m | | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 13 | 3B X55C | 500m | 5 k • | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 20 | 1m |
| 14 | 2Y 800A | 500m | 5 k • | | | 500m | 85 | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 2m |
| 15 | 2Y 800B | 500m | 5 k • | | | 500m | 85 | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 2m |
| 16 | 2Y 800C | 500m | 5 k • | | | 500m | 85 | 80 | 1m | 32 | 4m | 20 | 2m |
| 17 | 3B X55M | 500m | 6 k • | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 12 | 2m | 10 | 1m |
| 18 | 3B X55A | 500m | 6 k • | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 20 | 2m | 20 | 1m |
| 19 | 3B X55B | 500m | 6 k • | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 30 | 2m | 20 | 1m |
| 20 | 3B X55C | 500m | 6 k • | | | 500m | 75 | 50 | 1m | 45 | 2m | 20 | 1m |
| 21 | 3B X91 | 600m | | | | 500m | 80 | 20 | 2m | 20 | 4m | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | | 1 |
| 15 μ | 6 | 0.7m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 800m | 650m | | 200m | A4-02C | 2 |
| 15 μ | 6 | 0.7m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | 800m | 650m | | 200m | A4-02C | 3 |
| 15 μ | 6 | 0.7m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A3 | 4 |
| 15 μ | 6 | 0.7m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A4-02C | 5 |
| 30 μ | 6 | 1m | 6 | 40 | 270 | 1 | 175m | | 650m | | 200m | A22 | 6 |
| 50 μ | 10 | 1.2m | 10 | 40 | 180 | 1 | 200m | 900m | 400m | 20m | 200m | | 7 |
| 50 μ | 10 | 0.9m | 10 | 40 | 180 | 1 | 200m | 900m | 400m | 20m | 200m | | 8 |
| 50 μ | 10 | 0.7m | 10 | 40 | 180 | 1 | 200m | 900m | 400m | 20m | 200m | | 9 |
| 30 μ | 10 | 1m | 10 | 40 | 270 | 2 | 200m | 800m | 650m | 20m | 200m | | 10 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | | 2 | 200m | 700m | 500m | 40m | 400m | A3-05A | 11 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | | 2 | 200m | 700m | 500m | 40m | 400m | A3-05A | 12 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | | 2 | 200m | 700m | 500m | 40m | 400m | A3-05A | 13 |
| 80 μ | 20 | 2m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | | 14 |
| 60 μ | 20 | 1.5m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | | 15 |
| 60 μ | 20 | 1.3m | 10 | 40 | 150 | 2 | 200m | | 600m | 50m | 500m | | 16 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | | | | A3-05A | 17 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | | | | A3-05A | 18 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | | | | A3-05A | 19 |
| 80 μ | 20 | 1.2m | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | | | | | A3-05A | 20 |
| 50 μ | 6 | 1.2m | 6 | 30 | 270 | 1 | 300m | 800m | 650m | 50m | 500m | | 21 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|--------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CG28A | 100m | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 2 | 3CG28B | 100m | | | 20m | 150 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 3 | 3CG28C | 100m | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 4 | 3CG10A | 100m | 1M | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 5 | 3CG10B | 100m | 1M | | 20m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 6 | 3CG10C | 100m | 1M | | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 7 | 3CG10D | 100m | 2M | | 20m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 8 | 3CG10E | 100m | 2M | | 20m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 9 | 3CG10F | 100m | 2M | | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 10 | 3CG10G | 100m | 3M | | 20m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 11 | 3CG10H | 100m | 3M | | 20m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 12 | 3CG10I | 100m | 3M | | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 13 | 3CG14 | 100m | 30M | | 15m | 175 | | 20 | 100μ | 8 | 100μ | 3 | 100μ |
| 14 | 3CG10A | 100m | 30M | | 20m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG10B | 100m | 30M | | 20m | 175 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG10C | 100m | 30M | | 20m | 175 | | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG10D | 100m | 50M | | 20m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG14A | 100m | 50M | | 15m | 150 | | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 19 | 3CG14A | 100m | 50M | | 15m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 20 | 3CG14A | 100m | 50M | | 20m | 150 | | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 21 | 3CG15A | 100m | 50M | | 40m | 150 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 22 | 3CG14A | 100m | 50M | | 15m | 175 | | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 23 | 3CG14A | 100m | 50M | | 30m | 150 | | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 24 | 3CG14A | 100m | 50M | | 15m | 150 | | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 25 | 3CG10E | 100m | 50M | | 20m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG14C | 100m | 50M | | 40m | 150 | | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 6 | 100μ |
| 27 | 3CG14D | 100m | 50M | | 30m | 150 | | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 6 | 100μ |
| 28 | 3CG14D | 100m | 50M | | 15m | 150 | | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 6 | 100μ |
| 29 | 3CG10F | 100m | 50M | | 20m | 175 | | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG10G | 100m | 80M | | 20m | 175 | | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG1A | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG1A | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG1D | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG1D | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG1G | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG10A | 100m | 80M | | 20m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 37 | 3CG10A | 100m | 80M | 10 | 5m | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 38 | 3CG14A | 100m | 80M | | 15m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG14C | 100m | 80M | | 20m | 150 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 40 | 3CG1B | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG1B | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG1E | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG1E | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG1H | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG10E | 100m | 80M | | 20m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG10B | 100m | 80M | | 20m | 175 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG10B | 100m | 80M | 10 | 5m | 20m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG10B | 100m | 80M | 10 | 5m | 20m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG10I | 100m | 80M | | 20m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG1C | 100m | 80M | | 15m | 125 | | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 1 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 2 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 5 p | 10 | 50 p | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 2 | 2 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 30 | 400 | 10 | 3m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 400 | 10 | 3m | | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | | 31 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 200m | 1m | 10m | | 32 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | | 33 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 200m | 1m | 10m | | 34 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 200m | 1m | 10m | | 35 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01A | 37 |
| 100 n | 10 | 300 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | | 40 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 200m | 1m | 10m | | 41 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 200m | 1m | 10m | | 42 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | | 43 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 200m | 1m | 10m | | 44 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 47 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG1C | 100m | 80M | | | 15m | 125 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG1F | 100m | 80M | | | 15m | 125 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG1F | 100m | 80M | | | 15m | 125 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG1I | 100m | 80M | | | 15m | 125 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG10C | 100m | 80M | | | 20m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG10C | 100m | 80M | 10 | 5m | 20m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG10C | 100m | 80M | 10 | 5m | 20m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG15A | 100m | 100M | | | 30m | 150 | 15 | 100μ | | | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG15C | 100m | 100M | | | 30m | 150 | 15 | 100μ | | | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG10G | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ |
| 11 | 3CG1G | 100m | 100M | | | 15m | 125 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG10D | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 13 | 3CG10D | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 14 | 3CG10D | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG14A | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG14A | 100m | 100M | | | 15m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG14A | 100m | 100M | | | 40m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG14A | 100m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 19 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 40m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 21 | 3CG14E | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 35 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 22 | 3CG15A | 100m | 100M | | | 30m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG100 | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG100A | 100m | 100M | | | 30m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG100A | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG100A | 100m | 100M | | | 30m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG100A | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | | 4 | |
| 28 | 3CG100A | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG100A | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | | 4 | |
| 30 | 3CG100A | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG100A | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG100A | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG101 | 100m | 100M | | | 30m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG101A | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG101A | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG101A | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG101A | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG101A | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG101A | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG101A | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG101A | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | CG201ST | 100m | 100M | 6 | 10m | 50m | 125 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG14A | 100m | 100M | | | 30m | | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 15m | 175 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 15m | 150 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 6 | 100μ |
| 46 | 3CG14 | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 15m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 15m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 49 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 15m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 15m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 200m | 1m | 10m | | | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 200m | 1m | 10m | | | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | | | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 200m | 1m | 10m | | | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 800m | 3m | 30m | A4-01B | | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 800m | 3m | 30m | A4-01B | | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | | | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | | 14 |
| 500 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 17 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | | | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-07A | | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A, A4-01B | | 40 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 400 | 10 | 5m | | 350m | 1m | 10m | A4-01B | | 41 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01B | | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 43 |
| 100 n | 10 | 300 n | 10 | 20 | 220 | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|-------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------|--------------------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | | | - 基 极 | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | - 发 射 极 | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | - 基 极 | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | I_{CB} (A) | | | |
| 1 | 3CG14B | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 2 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 30m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG14B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG14C | 100m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 5 | 3CG14C | 100m | 100M | | | 15m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 6 | 3CG15B | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | 25 | 100μ | | | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG15D | 100m | 100M | | | 30m | 150 | 25 | 100μ | | | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG100B | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG100B | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG101B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG101B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG100D | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG100B | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG101B | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG101B | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG101B | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG101B | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG101B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG101B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG101B | 100m | 100M | | | 30m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG1H | 100m | 100M | | | 15m | 125 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG10E | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG10E | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG10E | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG10H | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG14C | 100m | 100M | | | 40m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG14C | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG100B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG101B | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG14 | 100m | 100M | | | 15m | 200 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 6 | 100μ |
| 40 | 3CG14D | 100m | 100M | | | 30m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG14E | 100m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 6 | 100μ |
| 42 | 3CG15C | 100m | 100M | | | 30m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG101C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG101C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG101C | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG101C | 100m | 100M | 30m | 175 | | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG101C | 100m | 100M | 30m | 175 | | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG101C | 100m | 100M | 30m | 175 | | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG101C | 100m | 100M | 30m | 175 | | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 2 |
| | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 800m | 3m | 30m | A4-01 B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 800m | 3m | 30m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 200 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 1 μ | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 5m | | 350m | 1m | 10m | A4-01 B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01 B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01 B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01 B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V (V) | I_{CB} (A) | V (V) | I_{CE} (A) | V (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG101C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG101C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG101C | 100m | 100M | | | 30m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3CG101C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG101C | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG101C | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG101C | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG14C | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG14C | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG100 | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG100C | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3CG100C | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG100C | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG100C | 100m | 100M | 10 | 5m | 30m | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG100C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG101C | 100m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG101D | 100m | 100M | | | 30m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3CG101 | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG100D | 100m | 100M | | | 30m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3CG14F | 100m | 100M | | | 30m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG15E | 100m | 100M | | | 30m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG11 | 100m | 100M | | | 15m | 125 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG14F | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG10F | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG10F | 100m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG15F | 100m | 100M | | | 30m | | | | 65 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG6A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG6C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG14C | 100m | 150M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG100A | 100m | 150M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG14A | 100m | 150M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG14B | 100m | 150M | | | 15m | 125 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG14C | 100m | 150M | | | 15m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG14C | 100m | 150M | | | 15m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3CG14D | 100m | 150M | | | 15m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 46 | 3CG100B | 100m | 150M | | | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG6E | 100m | 150M | | | 20m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG6F | 100m | 150M | | | 20m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG6G | 100m | 150M | | | 20m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG6H | 100m | 150M | | | 20m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反截止 向流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|--------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 6 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 400 | 10 | 5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 200 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 150 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 200 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 250 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 300 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 300 n | 10 | 20 | 220 | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 800m | 200m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 800m | 200m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 150 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 200 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 250 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 300 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG14C | 100m | 150M | | | 15m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG14D | 100m | 120M | | | 40m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 6 | 100μ |
| 3 | 3CG14D | 100m | 150M | | | 15m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG14F | 100m | 150M | | | 15m | 175 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 6 | 100μ |
| 5 | 3CG14F | 100m | 150M | | | 30m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3CG14E | 100m | 150M | | | 15m | 175 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG100C | 100m | 150M | | | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG14F | 100m | 150M | | | 15m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG14G | 100m | 150M | | | 30m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3CG608 | 100m | 180M | 6 | 10m | 100m | 150 | 40 | | 30 | | 5 | |
| 11 | 3CG608 | 100m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 40 | | 30 | | 5 | |
| 12 | 3CG10 | 100m | 180M | 10 | 5m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG1A | 150m | 40M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 14 | 3CG14A | 150m | 50M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG1B | 150m | 60M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG1A | 150m | 80M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG1A | 150m | 80M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 18 | 3CG1B | 150m | 80M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 19 | 3CG1C | 150m | 80M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG1D | 150m | 80M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | SA1162ST | 150m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 22 | 3CG1A | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 23 | 3CG1A | 150m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 24 | 3CG1A | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 3 | 10μ |
| 25 | 3CG1A | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 26 | 3CG1A | 150m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG1B | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ |
| 28 | 3CG1B | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG1B | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG1B | 150m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG1C | 150m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG1C | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ |
| 33 | 3CG1C | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG1C | 150m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG1D | 150m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG1D | 150m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG1D | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ |
| 38 | 3CG1D | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG1E | 150m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG1E | 150m | 100M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG1E | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ |
| 42 | 3CG1E | 150m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG1F | 150m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG1F | 150m | 100M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG15A | 150m | 100M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG15B | 150m | 100M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG14B | 150m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG1B | 150m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | M9012 | 150m | 100M | 1 | 50m | 500m | | 25 | 10m | 25 | 10m | 3 | 10m |
| 50 | 3CG15C | 150m | 100M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|---------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 400 | 10 | 3 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 10 m | 900 m | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 5 m | 800 m | 200 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 9 |
| 1 μ | 25 | | | 40 | 150 | 6 | 1 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07 A | 10 |
| 1 μ | 40 | | | 70 | 700 | 1 | 10 m | 1.1 | | | | A3-07 A | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5 m | | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 15 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 18 |
| 500 n | 10 | 10 μ | 10 | 40 | | 10 | 5 m | | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 19 |
| 500 n | 10 | 10 μ | 10 | 50 | | 10 | 5 m | | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 20 |
| 100 n | 50 | | | 40 | 400 | 6 | 2 m | 900 m | 500 m | 10 m | 100 m | | 21 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 22 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 23 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 24 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 25 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 26 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 27 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 28 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 29 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 30 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 50 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 31 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 32 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 50 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 34 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 60 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 35 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 50 | | 10 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 36 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 50 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 37 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 65 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 38 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 70 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 39 |
| 500 n | 10 | 10 μ | 10 | 60 | | 10 | 5 m | | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 40 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 70 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 41 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 80 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 42 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 80 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 10 | 5 m | | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 47 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 48 |
| 100 n | 25 | 100 n | 25 | 78 | 350 | 1 | 50 m | 900 m | 900 m | 25 m | 250 m | | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | | |
| 1 | 3CG1C | 150m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3CG1C | 150m | 120M | | | 15m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3CG1D | 150m | 120M | | | 15m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3CG1E | 150m | 120M | | | 100m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3CG1E | 150m | 120M | | | 15m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3CG1F | 150m | 120M | | | 100m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3CG1F | 150m | 120M | | | 15m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3CG31A | 150m | 150M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3CG1D | 150m | 150M | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3CG14C | 150m | 150M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3CG1 | 150m | 150M | 10 | 5m | 15m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3CG1G | 150m | 150M | | | 100m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3CG1H | 150m | 150M | | | 100m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3CG1E | 150m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3CG31B | 150m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3CG1F | 150m | 150M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3CG1G | 150m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3CX140 | 200m | | | | 30m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | G14 | 200m | | | | 100m | 150 | | | 50 | | 7 | |
| 20 | 3CX1F | 200m | 10M | | | 20m | 150 | 70 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3CG778 | 200m | 30M | 3 | 15m | 50m | 150 | 150 | | 150 | | 5 | |
| 22 | CG778A | 200m | 30M | | | 50m | 125 | 150 | 50 μ | 150 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 23 | CG778B | 200m | 30M | | | 50m | 125 | 180 | 50 μ | 180 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 24 | RG25A778 | 200m | 30M | 3 | 15m | 50m | 125 | 180 | 50 μ | 180 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 25 | A778 | 200m | 50M | | | | | | | | | | |
| 26 | CG502A | 200m | 50M | | | 20m | 125 | 150 | 50 μ | | | 5 | 50 μ |
| 27 | CG502B | 200m | 50M | | | 20m | 125 | 180 | 50 μ | | | 5 | 50 μ |
| 28 | SA778 | 200m | 50M | 3 | 15m | 50m | 125 | 150 | 50 μ | | | | |
| 29 | 3CG22A | 200m | 50M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3CG74A | 200m | 50M | | | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3CG74A | 200m | 50M | | | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 32 | 3CG22B | 200m | 50M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3CG22C | 200m | 50M | | | 20m | 175 | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3CG22D | 200m | 50M | | | 20m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3CG22E | 200m | 50M | | | 20m | 175 | | | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3CG22F | 200m | 50M | | | 20m | 175 | | | 80 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3CG22G | 200m | 50M | | | 20m | 175 | | | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3CG22H | 200m | 50M | | | 20m | 175 | | | 120 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3CG778 | 200m | 50M | 3 | 15m | 50m | 125 | 150 | 50 μ | 150 | 100 μ | 5 | 50 μ |
| 40 | 3CG778 | 200m | 50M | 3 | 15m | 50m | 150 | 150 | 50 μ | 150 | 100 μ | 5 | 50 μ |
| 41 | 3CG778 | 200m | 50M | 3 | 15m | 50m | 150 | 150 | | 150 | | 5 | |
| 42 | 3CG778 | 200m | 50M | 3 | 15m | 50m | 150 | 150 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | 3CG778 | 200m | 50M | 10 | 15m | 50m | 125 | 180 | | 180 | 100 μ | 5 | |
| 44 | 3CG778A | 200m | 50M | 3 | 15m | 50m | 125 | 180 | 50 μ | 180 | 100 μ | 5 | 50 μ |
| 45 | CG778 | 200m | 50M | 3 | 15m | 50m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | CG01A | 200m | 50M | | | 50m | | | | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 47 | CG01B | 200m | 50M | | | 50m | | | | 210 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | CG01C | 200m | 50M | | | 50m | | | | 250 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3CG74B | 200m | 80M | | | 30m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3CG74B | 200m | 80M | | | 30m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 1 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 2 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 60 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 4 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 70 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 70 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 6 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 7 |
| 10 n | 10 | 50 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 800m | 200m | 1m | 10m | A4-01 B | 8 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 13 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 14 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 800m | 200m | 1m | 10m | A4-01 B | 15 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 16 |
| 300 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 6 | 1m | | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 18 |
| | | 1 μ | 20 | 120 | 460 | | | | 1 | 100m | 10m | | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 20 |
| 1 μ | 150 | | | 30 | 200 | 3 | 15m | 1 | 1 | 1m | 15m | A3-07 A | 21 |
| 2 μ | 150 | | | 30 | 200 | 3 | 15m | 1 | 1 | 1m | 15m | A3-07 A | 22 |
| 2 μ | 180 | | | 30 | 200 | 3 | 15m | 1 | 1 | 1m | 15m | A3-07 A | 23 |
| 2 μ | 180 | | | 30 | 200 | 3 | 15m | | 1 | 1m | 15m | A3-07 A | 24 |
| | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 1 μ | 120 | | | 40 | 180 | 3 | 15m | 1 | 1 | 1m | 15m | A3-09 A | 26 |
| 1 μ | 150 | | | 40 | 180 | 3 | 15m | 1 | 1 | 1m | 15m | A3-09 A | 27 |
| 1 μ | 100 | | | 30 | 100 | 3 | 15m | 1 | 1 | 1m | 15m | A3-07 A | 28 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 31 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 32 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 33 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 34 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 35 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 36 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 37 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 38 |
| 1 μ | 100 | | | 40 | 200 | 3 | 15m | 1 | 1 | 1m | 15m | A3-07 A | 39 |
| 1 μ | 150 | 1 μ | | 40 | | 3 | 15m | 1 | 1 | 1m | 15m | A3-07 A | 40 |
| 1 μ | 100 | 1 μ | 100 | 100 | | 3 | 15m | 1 | 1 | 2m | 20m | A3-07 A | 41 |
| 1 μ | 100 | | | 40 | 270 | 3 | 15m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07 A | 42 |
| 1 μ | 150 | | | 40 | 200 | 3 | 15m | | 1 | 1.5m | 15m | A3-07 A | 43 |
| 1 μ | 100 | | | 40 | 200 | 3 | 15m | 1 | 1 | 1m | 15m | A3-07 A | 44 |
| 1 μ | 150 | | | 40 | 200 | 3 | 15m | | 1 | 1m | 10m | A3-07 A | 45 |
| 1 μ | 50 | 2 μ | 50 | 20 | | 30 | 15m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 46 |
| 1 μ | 50 | 2 μ | 50 | 20 | | 30 | 15m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 47 |
| 1 μ | 50 | 2 μ | 50 | 20 | | 30 | 15m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CG74C | 200m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG74C | 200m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3CG74 | 200m | 80M | 10 | 5m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3CG15 | 200m | 100M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG15A | 200m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG15C | 200m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG15 | 200m | 100M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG15A | 200m | 100M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG15A | 200m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG23A | 200m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG29A | 200m | 100M | 10 | 1m | 50m | 125 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 12 | 3CG74D | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG201A | 200m | 100M | 10 | 1m | 50m | 125 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG15T | 200m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | | |
| 15 | 3CG23B | 200m | 100M | | | 30m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG29B | 200m | 100M | 10 | 1m | 50m | 125 | 25 | | 20 | | 4 | |
| 17 | 3CG15B | 200m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG15B | 200m | 100M | | | 50m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG15B | 200m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG15D | 200m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG29C | 200m | 100M | 10 | 1m | 50m | 125 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 22 | 3CG201C | 200m | 100M | 10 | 1m | 50m | 125 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG23C | 200m | 100M | | | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG29D | 200m | 100M | 10 | 1m | 50m | 125 | 45 | | 40 | | 4 | |
| 25 | 3CG201D | 200m | 100M | 10 | 1m | 50m | 125 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | SC302D | 200m | 100M | | | 20m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG23D | 200m | 100M | | | 30m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | CG844 | 200m | 100M | 10 | 5m | 100m | | 55 | 10μ | 55 | 10μ | 5 | 10μ |
| 29 | 3CG23E | 200m | 100M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG21I | 200m | 100M | | | 30m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3CG23F | 200m | 100M | | | 30m | 175 | | | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG23G | 200m | 100M | | | 30m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG23H | 200m | 100M | | | 30m | 175 | | | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CX11A | 200m | 120M | 6 | 1m | 50m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CX11B | 200m | 120M | 6 | 1m | 50m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CX11C | 200m | 120M | 6 | 1m | 50m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | HY608 | 200m | 150M | 6 | 10m | 100m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 733 | 250m | | | | 100m | | | | 50 | 100μ | 8 | 100μ |
| 39 | 3CX1F | 250m | 10M | | | 40m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3CG564 | 250m | 80M | | | 100m | 150 | 25 | | 25 | | 5 | |
| 41 | 3CG1048 | 250m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 42 | CG733 | 250m | 100M | | | 100m | 125 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | CG733 | 250m | 100M | | | 100m | 125 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3CG733 | 250m | 100M | 10 | 3m | 100m | 125 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 150m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 10μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 250 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07 A | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 250 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07 A | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 250 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 250 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 800m | 3m | 30m | A4-01 B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 10 |
| 500 n | 10 | 100 n | 15 | 40 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | | 200m | 1m | 10m | A4-01 B | 12 |
| | | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 1m | | 350m | 1m | 10m | A4-01 B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 15 |
| 50 n | 25 | 100 n | 20 | 40 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 800m | 3m | 30m | A4-01 B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 250 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07 A | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 250 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 20 |
| 50 n | 30 | 100 n | 25 | 40 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 21 |
| | | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 23 |
| 50 n | 45 | 100 n | 40 | 40 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 24 |
| | | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 5m | A3-07 A | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 18 | | | 70 | 800 | 12 | 2m | 750m | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 33 |
| 50 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 34 |
| 50 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 35 |
| 50 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 36 |
| 1 μ | 25 | 1 μ | 15 | 40 | 270 | 6 | 1m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07 A | 37 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 400 | 10 | 1m | | | 1m | 10m | A3-07 A | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 5 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-02 C | 39 |
| 1 μ | 10 | | | 40 | 250 | 5 | 2m | 1.1 | 300m | 5m | 50m | A3-07 A | 40 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | | 300m | 10m | 100m | A3-07 A | 41 |
| 100 n | 40 | 1 μ | 30 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07 A | 42 |
| 100 n | 40 | 1 μ | 30 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01 B | 43 |
| 100 n | 40 | | | 40 | 400 | 10 | 2m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07 A | 44 |
| 100 n | 5 | | | 40 | 270 | 10 | 2m | 500m | 1 | 3m | 30m | A3-07 A | 45 |
| 100 n | 40 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07 A | 46 |
| 100 n | 40 | 100 n | 20 | 40 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07 A | 47 |
| 100 n | 50 | 100 n | 40 | 50 | 700 | 6 | 1m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07 A | 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 25 | | 10 | 10m | 500m | 1 | 3m | 30m | A3-07 A | 49 |
| 100 n | 40 | | | 40 | 700 | 6 | 1m | | 500m | 3m | 30m | A3-07 A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 极 电 集 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | CG733 | 250m | 100M | 6 | 1m | 100m | 125 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | HY733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3CG733 | 250m | 100M | | | 100m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 125 | 60 | | 50 | 100μ | 5 | |
| 7 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | CG733 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 120 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 8 | 100μ |
| 10 | C3G5401 | 250m | 100M | 10 | 1m | 600m | 150 | 160 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 10μ |
| 11 | 3CG564 | 250m | 140M | | | 50m | 125 | 25 | | 25 | | 5 | |
| 12 | 3CG9015 | 250m | 150M | 5 | 1m | 100m | 150 | 20 | 100μ | 18 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | CG9015 | 250m | 150M | 5 | 1m | 100m | 150 | 20 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG22A | 250m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3CG22B | 250m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3CG608 | 250m | 180M | 10 | 10m | 100m | 125 | 40 | | 30 | | 5 | |
| 17 | 3CG733 | 250m | 180M | 6 | 1m | 100m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG22C | 250m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3CG733 | 250m | 180M | 6 | 1m | 100m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG733 | 250m | 180M | 6 | 1m | 100m | 150 | 60 | | 40 | | 5 | |
| 21 | 3CG733 | 250m | 180M | 10 | 10m | 100m | 125 | 50 | | 40 | | 5 | |
| 22 | CG733 | 250m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 50 | 100μ | 40 | 10m | 5 | 10μ |
| 23 | RG2S A733 | 250m | 180M | 6 | 10m | 150m | 125 | 50 | 100μ | 40 | 10m | 5 | 10μ |
| 24 | RG3CG733 | 250m | 180M | 6 | 10m | 150m | 125 | 50 | 100μ | 40 | 10m | 5 | 10μ |
| 25 | 3CG733 | 250m | 180M | 6 | 10m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 10μ |
| 26 | 3CG733 | 250m | 180M | 10 | 10m | 100m | 150 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 27 | 3CG733 | 250m | 180M | 10 | 5m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | FS A733 | 250m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3CG884 | 270m | 140M | 3 | 10m | 200m | 150 | 65 | 100μ | | | 5 | 100μ |
| 30 | 3CX200A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | | 100μ |
| 33 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | | 100μ |
| 34 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 125 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CX201A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CX201D | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CX202A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CX202A | 300m | | | | 300m | 125 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | CX210A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CX301A | 300m | | | | 150m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CX301A | 300m | | | | 150m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CX200B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 40 | 100 n | 30 | 40 | 700 | 6 | 1m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 40 | 2 μ | 30 | 40 | 270 | 6 | 1m | 1 | 350m | 3m | 30m | A3-07A | 2 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 200 | 6 | 1m | | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 60 | | | 90 | 600 | 6 | 1m | | 180m | 10m | 100m | A3-07A | 4 |
| 100 n | 40 | | | 40 | 270 | 10 | 2m | | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 60 | | | 90 | 600 | 6 | 1m | 650m | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 60 | 200 μ | 42 | 90 | 600 | 6 | 1m | | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 7 |
| 100 n | 60 | | | 40 | | 1 | 10m | | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 400 | 10 | 1m | 900m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 9 |
| 50 n | 19 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 10 |
| 10 n | | | | 70 | 700 | 5 | 2m | 1.1 | | | | A3-07A | 11 |
| 500 n | | 200 n | 10 | 40 | | 5 | 1m | 950m | 500m | | | A3-07A | 12 |
| 500 n | 18 | 200 n | 10 | 100 | 1000 | 5 | 1m | 950m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 13 |
| 1 μ | 25 | | | 30 | 300 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 14 |
| 1 μ | 25 | | | 30 | 300 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 15 |
| 1 μ | 40 | | | 150 | | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 16 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 1m | 1.2 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 17 |
| 1 μ | 25 | 1 μ | 10 | 30 | 300 | 6 | 1m | 900m | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 18 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 19 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 200 | 6 | 1m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 20 |
| 100 n | 50 | | | 180 | | 6 | 1m | | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 40 | 100 n ▽ | 5 | 25 | | 10 | 2m | | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 22 |
| 100 n | 40 | | | 40 | 700 | 6 | 1m | | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 40 | | | 40 | 700 | 6 | 1m | | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 40 | | | 40 | | 6 | 1m | | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 50 | | | 40 | 700 | 10 | 2m | | 350m | 3m | 30m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 60 | 100 n | 50 | 60 | 320 | 6 | 1m | 1 | 300m | 5m | 50m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 60 | | | 90 | 600 | 6 | 1m | | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 28 |
| 500 n | 50 | | | 40 | 270 | 3 | 1m | 1 | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 36 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | | 1 | 50m | | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 38 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | | 500m | 25m | 250m | A3-07B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 900m | 25m | 250m | A3-07A | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | | 500m | 25m | 250m | A3-08A | 46 |
| 2 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A4-01B | 47 |
| 5 μ | 10 | 30 μ | 10 | 30 | | 6 | 20m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 48 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 6 | 20m | 900m | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3CX200B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CX201 | 300m | | | | 300m | 125 | 20 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CX201 | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 175 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 125 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CX202B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CX202B | 300m | | | | 300m | 125 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CX9012 | 300m | | | | 300m | 150 | 20 | 100μ | 18 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | CX210B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CX201 | 300m | | | | 300m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CX201C | 300m | | | | 300m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CX201C | 300m | | | | 300m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CX201C | 300m | | | | 300m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CX201C | 300m | | | | 300m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | CX210C | 300m | | | | 300m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG8550 | 300m | | | | | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 31 | 3CX201 | 300m | | | | 300m | 150 | | | 26 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CX201C | 300m | | | | 300m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CX301B | 300m | | | | 150m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CX301B | 300m | | | | 150m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | RG25A562 | 300m | | | | 400m | 125 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3CX201C | 300m | | | | 300m | 150 | | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CX201C | 300m | | | | 300m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CX201C | 300m | | | | 300m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CX201D | 300m | | | | 300m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CX201D | 300m | | | | 300m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 2CX201D | 300m | | | | 300m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG3E | 300m | | | | 300m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CX201D | 300m | | | | 300m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CX201D | 300m | | | | 300m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CX301C | 300m | | | | 150m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CX301C | 300m | | | | 150m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | CG844 | 300m | | | | 100m | 125 | 55 | 10μ | 55 | 1m | 5 | 10μ |
| 48 | 3CX301D | 300m | | | | 150m | 175 | 65 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CX301D | 300m | | | | 150m | 150 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG11A | 300m | 1M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|---------|----|
| I_{CEO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 6 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 10 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 15 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-08 A | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 320 | 1 | 50 m | 1 | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 22 |
| 2 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 25 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 B | 26 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 28 |
| 2 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 29 |
| 100 n | 20 | | | 40 | | 1 | 100 m | 1.2 | 500 m | 80 m | 800 m | A3-07 A | 30 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 31 |
| 500 n | 10 | | | 40 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 32 |
| 5 μ | 10 | | | 30 | | 6 | 20 m | | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 33 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 6 | 20 m | 900 m | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07 A | 34 |
| 100 n | 18 | | | 20 | 400 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 39 |
| 500 n | 10 | | | 40 | | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 40 |
| 500 n | 10 | | | 40 | | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 41 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5 m | | 2 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 A | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 44 |
| 5 μ | 10 | 30 μ | 10 | 30 | | 6 | 20 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 45 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 6 | 20 m | 900 m | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07 A | 46 |
| 100 n | 18 | | | 160 | 800 | 12 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 47 |
| 5 μ | 10 | 30 μ | 10 | 30 | | 6 | 20 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 48 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 6 | 20 m | 900 m | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07 A | 49 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 50 |

I. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---|-----------------------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG11B | 300m | 1M | | | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG11C | 300m | 1M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG11D | 300m | 2M | | | 30m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG11E | 300m | 2M | | | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG11F | 300m | 2M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG11G | 300m | 3M | | | 30m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG11H | 300m | 3M | | | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG11I | 300m | 3M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CX3A | 300m | 10M | | | 300m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CX3B | 300m | 10M | | | 300m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CX3C | 300m | 10M | | | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CX3D | 300m | 10M | | | 300m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CX3E | 300m | 10M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CX3F | 300m | 10M | | | 300m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3CG101G | 300m | 20M | | | 50m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG101H | 300m | 20M | | | 50m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG11A | 300m | 30M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG21 | 300m | 30M | | | 50m | 175 | | 100μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 19 | 3CG11B | 300m | 30M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG11C | 300m | 30M | | | 30m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG51B | 300m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3CG51C | 300m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3CG51D | 300m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3CG51E | 300m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3CG51E | 300m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3CG51F | 300m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3CG637 | 300m | 40M | 10 | 10m | 50m | 175 | 150 | | 150 | | 5 | |
| 28 | 3CG1A | 300m | 50M | | | 40m | 175 | 15 | 20μ | 15 | 20μ | 4 | 20μ |
| 29 | 3CG3A | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 30 | 3CG10A | 300m | 50M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 31 | 3CG11D | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG14A | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 33 | 3CG14A | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG10B | 300m | 50M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG3 | 300m | 50M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 3 | 100μ |
| 36 | 3CG10C | 300m | 50M | | | 50m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG11E | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG10D | 300m | 50M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG10E | 300m | 50M | | | 50m | 175 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG10F | 300m | 50M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG21E | 300m | 50M | | | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG11F | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG21F | 300m | 50M | | | 150m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG21G | 300m | 50M | | | 150m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG21G | 300m | 50M | 10 | 5m | 150m | 175 | 80 | 50μ | 80 | 50μ | 4 | 50μ |
| 46 | 3CG160 | 300m | 50M | | | 20m | | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG160C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG160D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG160D | 300m | 50M | | | 20m | | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG160D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 185 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 放 系 | | 流 大 数 | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 500n | 6 | 1μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 50m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 500n | 6 | 1μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 50m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 500n | 6 | 1μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 50m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 500n | 6 | 1μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 50m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 500n | 6 | 1μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 50m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 500n | 6 | 1μ | 6 | 40 | 150 | 5 | 50m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100n | 15 | 100n | 15 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100n | 15 | 100n | 15 | 10 | | 6 | 5m | 1 | 2 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 5μ | 10 | 10μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 1 | 3m | 30m | A4-01B | 18 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 300n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 5m | 0.9 | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 21 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 200 | 6 | 5m | 0.9 | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 22 |
| 300n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 5m | 0.9 | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 23 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 200 | 6 | 5m | 0.9 | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 24 |
| 300n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 5m | 0.9 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 5m | 0.9 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 1μ | 100 | 1μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 15m | | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 27 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 300n | 10 | 1μ | 10 | 30 | 210 | 10 | 5m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 60 | | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 41 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 60 | | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 43 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 60 | | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 44 |
| 200n | 10 | 500n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 45 |
| 100n | 30 | 100n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100n | 30 | 100n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100n | 30 | 100n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100n | 30 | 100n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100n | 30 | 100n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG160D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 180 | 1m | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG160D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG160D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG160D | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | | | | 180 | 500μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG160D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG160D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG160D | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG160D | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG160I | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG260D | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 225 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 220 | 1m | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG160E | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | | | | 220 | 500μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG160E | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG160E | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG160E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG160E | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG160E | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG260E | 300m | 50M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | XGFP3348 | 300m | 60M | 5 | 10m | 30m | 175 | 60 | 500μ | 45 | 20m | 6 | 20m |
| 28 | XGFP3352 | 300m | 60M | 5 | 10m | 30m | 175 | 60 | 500μ | 45 | 20m | 6 | 20m |
| 29 | 3CG561 | 300m | 70M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | | 50 | | 5 | 100μ |
| 30 | 3CG11G | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ |
| 31 | 3CG11G | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ |
| 32 | 3CG11G | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ |
| 33 | 3CG11G | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ |
| 34 | 3CG11G | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG2A | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG2A | 300m | 80M | | | 30m | 150 | | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG2D | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG4A | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 39 | 3CG10G | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 40 | 3CG11A | 300m | 86M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 41 | 3CG11A | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 42 | 3CG11A | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 43 | 3CG11D | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 44 | 3CG11D | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 45 | 3CG11D | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG9015 | 300m | 80M | 10 | 1m | 50m | 125 | 20 | | 18 | | 3 | |
| 47 | 3CG9015 | 300m | 80M | 5 | 1m | 100m | 150 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG1B | 300m | 80M | | | 40m | 175 | 20 | 20μ | 20 | 20μ | 4 | 20μ |
| 49 | 3CG3B | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG3B | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | V_{CE} (V) | I_C (A) | 前 向 压 降 V_{BES} (V) | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------------------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | | | | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B, A3-07A | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 8 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 17 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B, A3-07A | 18 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 19 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 10 n | 10 | | | 60 | | 10 | 5m | 0.8 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 10 n | 10 | | | 150 | | 10 | 5m | 0.8 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 40 | | | 70 | 400 | 1 | 20m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 60 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 60 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 50 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 50 n | 18 | | | 60 | 1000 | 5 | 1m | | 500m | 1m | 10m | | 46 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 5 | 1m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07B | 47 |
| | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | | 2 | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | |
| | | | f_T (Hz) | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG3B | 300m | 80M | 10 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG4B | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG2B | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG2B | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 5 | 3CG2E | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG3F | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG10H | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG11E | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG11E | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG11E | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG11E | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG11H | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG11H | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG11H | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG11H | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG3C | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG3C | 300m | 80M | 10 | 5m | 50m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG3C | 300m | 80M | 10 | 5m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG3F | 300m | 80M | 10 | 5m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG3F | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG3D | 300m | 80M | 10 | 5m | 50m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG11B | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG11B | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG11B | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG11B | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG2D | 300m | 80M | 10 | 5m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG3D | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG3E | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG3E | 300m | 80M | 10 | 5m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG10I | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG11I | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG11I | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG11I | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 80 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG11I | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG2C | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG2C | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 70 | | 60 | | 4 | |
| 37 | 3CG2F | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG11F | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG11F | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG11F | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG11F | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG11C | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG11C | 300m | 80M | 10 | 5m | 30m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG11C | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG11C | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG11C | 300m | 80M | | | 30m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG101A | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG101B | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG101C | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG101D | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 50 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 60 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 60 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 60 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | | 2 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 6 | 5m | | 2 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | | 2 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | | 2 | 1m | 10 | A4-01B | 28 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 60 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 50 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 60 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 60 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 50 | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 50 | 150 | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 50 | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 50 | 150 | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG101E | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 120 | 100 μ | 120 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3CG101F | 300m | 80M | | | 50m | 175 | 120 | 100 μ | 120 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3CG14A | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 15 | | | | 4 | |
| 4 | 3CG14B | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 25 | | | | 4 | |
| 5 | 3CG14C | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 35 | | | | 4 | |
| 6 | 3CG14D | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 45 | | | | 4 | |
| 7 | 3CG14E | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 55 | | | | 4 | |
| 8 | 3CG14F | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 65 | | | | 4 | |
| 9 | 3CG2D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 10 | 3CG2G | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3CG3A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 12 | 3CG3A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3CG3A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 14 | 3CG3A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3CG3A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3CG3A | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 17 | 3CG3A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3CG4A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 19 | 3CG4A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 3 | 100 μ |
| 20 | 3CG4A | 300m | 100M | | 10m | 30m | | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3CG4F | 300m | 100M | | 10m | 30m | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3CG4G | 300m | 100M | | 10m | 30m | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3CG4G | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3CG9A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3CG9A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3CG9A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 27 | 3CG9B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3CG9B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | 3CG9B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3CG9C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3CG15A | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 32 | 3CG21 | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3CG21 | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 34 | 3CG21 | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3CG21 | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 15 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 36 | 3CG21 | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 37 | 3CG21 | 300m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3CG21 | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 15 | | 15 | | 4 | |
| 40 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 43 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 15 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 44 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 47 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 48 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 15 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 49 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 50 | 3CG21A | 300m | 100M | | 10m | 50m | | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|------------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 50 | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 50 | 150 | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 4 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 180 | 6 | 5m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 300 n | 10 | | | 40 | | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | 10m | A4-01B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | 10m | A4-01B | 19 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 500m | | 10m | A4-01B | 20 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 500m | | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 80 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | 900m | 200m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 40 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 40 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 5m | 900m | 200m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 80 | | | 5m | 900m | 200m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B, A3-07A | 32 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | 1 | 500m | 3m | 10m | A4-01B | 34 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 35 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 36 |
| 500 n | 10 | 10 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 38 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | 1 | 500m | 3m | 10m | A4-01B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | | | | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 2 | 3CG21A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG21A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG21A | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | | | | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 5 | 3CG21A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG21A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG24A | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG25A | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG30A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG30A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3CG31A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG110A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG110A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG110A | 300m | 100M | | | 50m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG110A | 300m | 100M | | | 50m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG110A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG110A | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG110A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG110A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG110A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG110A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG110A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG110A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG112A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG112A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG112A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG112A | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG112A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG112A | 300m | 100M | | | 50m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG112A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG112A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG112A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG112A | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | | 4 | |
| 34 | 3CG112A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG210A | 300m | 100M | | | 50m | | | | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 36 | 3CG1B | 300m | 100M | | | 40m | 175 | 20 | 20μ | 20 | 20μ | 4 | 20μ |
| 37 | 3CG1B | 300m | 100M | 10 | 5m | 40m | 150 | 20 | 20μ | 20 | 20μ | 4 | 20μ |
| 38 | 3CG1B | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 20 | | 20 | | 4 | |
| 39 | 3CG14B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 6 | 100μ |
| 40 | 3CG30B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3CG30B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG3B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG3B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 44 | 3CG3B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG3B | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG4 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 3 | 100μ |
| 47 | 3CG4B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 10μ | 25 | 10μ | 4 | 10μ |
| 48 | 3CG4B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG4B | 300m | 100M | | 10m | 30m | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG4B | 300m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 400 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 300 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 300 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-08A | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 900m | 100m | 3m | 30m | A4-01B | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 300m | 3m | 30m | A4-01B | 8 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 3m | 30m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 35 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 37 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 1m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 48 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 500m | | 10m | A4-01B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG14B | 300m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3CG15B | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 3 | 3CG21A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 25 | | 25 | | 4 | |
| 5 | 3CG21B | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 6 | 3CG21B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3CG21B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3CG21B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 11 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 25 | 50 μ | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 13 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 25 | 50 μ | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 15 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 18 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 20 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 22 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 24 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 25 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 26 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 25 | 50 μ | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 27 | 3CG112B | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | CG501A | 300m | 100M | | | 200m | 125 | | | 25 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 29 | XG321 | 300m | 100M | | | 100m | 125 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3CG1C | 300m | 100M | 10 | 5m | 40m | 150 | 30 | 20 μ | 30 | 20 μ | 4 | 20 μ |
| 31 | 3CG1C | 300m | 100M | 10 | 5m | 40m | 175 | 30 | 20 μ | 30 | 20 μ | 4 | 20 μ |
| 32 | 3CG1C | 300m | 100M | | | 40m | 175 | 30 | 20 μ | 30 | 20 μ | 4 | 20 μ |
| 33 | 3CG2B | 300m | 100M | | | 300m | 150 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3CG2E | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 35 | 3CG2H | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3CG3A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3CG3B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3CG3B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3CG3C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3CG3C | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3CG9B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3CG9E | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3CG21 | 300m | 100M | 10 | | | 150 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3CG21B | 300m | 100M | 10 | 10m | 300m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3CG21B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3CG24B | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3CG25B | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3CG30C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3CG30C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3CG30D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|--------|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 3 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | | | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 300 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 300 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-08A | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | 1 | 500m | 3m | 10m | A4-01B | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 25 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 270 | 3 | 30m | 1 | 600m | 15m | 150m | A3-09A | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 5m | 50m | A3-07B | 29 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 30 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 50m | A4-01B | 40 |
| 500 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 270 | 6 | 30m | 1 | 300m | 3m | 3m | A3-07A | 43 |
| 200 n | 30 | 500 n | 30 | 40 | 270 | 6 | 30m | 1 | 300m | 3m | 30m | A3-07A | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 900m | 100m | 3m | 30m | A4-01B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 300m | 3m | 30m | A4-01B | 47 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{IM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEQ}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG30D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG110B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG110B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG110E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG110B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG110B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG110B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG112 | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG110E | 300m | 100M | | | 50m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG110B | 300m | 100M | 1 | 10m | 50m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG110B | 300m | 100M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG110B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG112 | 300m | 100M | 6 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG112B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG112B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG112B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG112B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG112B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG112B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG112B | 300m | 100M | | | 50m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG112B | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG3C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | | 35 | | 4 | |
| 23 | 3CG3C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG3C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG3C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG3D | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3CG3D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG3E | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG3F | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG3H | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG4C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG4C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG4C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 10μ | 35 | 10μ | 4 | 10μ |
| 34 | 3CG4C | 300m | 100M | | 10m | 30m | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG4C | 300m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG4C | 300m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG15C | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 40 | | 35 | | 4 | |
| 38 | 3CG21B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG21C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG21C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG1D | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 40 | | 40 | | 4 | |
| 42 | 3CG1D | 300m | 100M | 10 | 5m | 40m | 150 | 40 | 20μ | 40 | 20μ | 4 | 20μ |
| 43 | 3CG1D | 300m | 100M | 10 | 5m | 40m | 175 | 40 | 20μ | 40 | 20μ | 4 | 20μ |
| 44 | 3CG1D | 300m | 100M | | | 40m | 175 | 40 | 20μ | 40 | 20μ | 4 | 20μ |
| 45 | 3CG3F | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG3G | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG3G | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3CG4H | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG2I | 300m | 100M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3CG2J | 300m | 100M | 6 | 5m | 50m | 150 | 50 | 50μ | 40 | 50μ | 4 | 50μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 1 | 1 m | 10m | A4-01B 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 400 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B 22 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B 23 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | | 800m | 1 m | 10m | A4-01B 26 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 60 | | 10 | 10m | 900m | 350m | 3 m | 30m | A4-01B 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B 28 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 80 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B 33 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 500m | | 10m | A4-01B 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A3-07A 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B 36 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 800m | 1 m | 10m | A3-07A 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 300 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A 38 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 300 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-08A 39 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A 40 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 5m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A3-07A 41 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A3-07A 42 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B 43 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 70 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 80 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B 48 |
| 100 n | 10 | | 10 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01C 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | 率 | | | | V_{CE} (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CG21C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 2 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 3 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 50μ | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 4 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 5 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 6 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 7 | 3CG21C | 300m | 100M | | 10m | 50m | | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 8 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 50μ | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 9 | 3CG21C | 300m | 100M | | | | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 10 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 11 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 12 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 13 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 14 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 15 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 16 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 17 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 18 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 19 | 3CG21C | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 20 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 40 | | 40 | | 4 | | | |
| 21 | 3CG21C | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 40 | 50μ | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 22 | 3CG30D | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 23 | 3CG30E | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 24 | 3CG30E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 25 | 3CG30F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 26 | 3CG30F | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 27 | 3CG112C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 28 | 3CG210C | 300m | 100M | | | 50m | | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ | | |
| 29 | 3CG733 | 300m | 100M | | | 100m | 125 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 30 | 3CG733 | 300m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 31 | 3CG110 | 300m | 100M | 10 | 2m | 100m | | 40 | | 40 | | 4 | | | |
| 32 | CG501B | 300m | 100M | | | 200m | 125 | | | 40 | 50μ | 5 | 50μ | | |
| 33 | CG733 | 300m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 34 | 3CFH1 | 300m | 100M | | | 200m | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 35 | 3CG1D | 300m | 100M | | | 50m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 36 | 3CG2C | 300m | 100M | | | 30m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 37 | 3CG3C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 38 | 3CG3D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 39 | 3CG3D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 40 | 3CG3D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 41 | 3CG3D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 42 | 3CG3D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | | 45 | | 4 | | | |
| 43 | 3CG3E | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 44 | 3CG3E | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 45 | 3CG3E | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 46 | 3CG3E | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 47 | 3CG3F | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 48 | 3CG3F | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 49 | 3CG3F | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 50 | 3CG3I | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 包 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CFO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | 1 | 500m | 3m | 10m | A4-01B | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | | | A4-01B | 19 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 20 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 500 n | | 1 μ | 40 | 200 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 40 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 40 | 2 μ | 30 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 350m | | | A3-07A | 30 |
| 100 n | 40 | 1 μ | 40 | 40 | 350 | 12 | 2m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 31 |
| | | 1 μ | 10 | 55 | 270 | 3 | 30m | 1 | 600m | 15m | 150m | A3-09A | 32 |
| 100 n | 40 | 2 μ | 30 | 40 | 270 | 6 | 30m | 1 | 350m | 3m | 30m | A3-07A | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | | | | | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 50 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 60 | | 10 | 10m | 900m | 350m | 3m | 30m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | | |
| 1 | 3CG4D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3CG4D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3CG4D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 10 μ | 45 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 4 | 3CG4D | 300m | 100M | | 10m | 30m | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3CG4D | 300m | 100M | 10 | 5m | 30m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3CG4D | 300m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3CG4E | 300m | 100M | | 10m | 30m | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3CG4E | 300m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3CG4E | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3CG4E | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 50 | 10 μ | 45 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 11 | 3CG9C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 55 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3CG9F | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 55 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3CG15D | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 50 | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3CG21C | 300m | 100M | 10 | 10m | 300m | 150 | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 300m | 175 | 45 | | 45 | 5m | 4 | 100 μ |
| 16 | 3CG21C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3CG24C | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3CG25C | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3CG110C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3CG110C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3CG110C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3CG100C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3CG112C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3CG110B | 300m | 100M | | | 50m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3CG110C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3CG110C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | | 4 | |
| 37 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3CG110C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3CG110C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3CG110HTC | 300m | 100M | | | 50m | 200 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3CG112C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3CG112 | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3CG112C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3CG112C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3CG112C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3CG112C | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3CG112C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3CG112C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 45 | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3CG112C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 3 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 500m | | 10m | A4-01B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A3-07A | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 6 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 500m | | 10m | A4-01B | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 10 |
| 500 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 800m | 1 m | 10m | A3-07A | 13 |
| 200 n | 45 | 500 n | 45 | 40 | 270 | 6 | 30m | 1 | 300m | 3 m | 30m | A3-07A | 14 |
| 200 n | 45 | 500 n | 45 | 40 | 270 | 6 | 30m | 1 | 300m | 3 m | 30m | A4-01B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 0.9 | 100m | 3 m | 30m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 300m | 3 m | 30m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 300m | | | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 400 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 3 m | 30m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A, A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 48 |
| 200 n | 45 | 500 n | 45 | 40 | 270 | 6 | 30m | 1 | 300m | 3 m | 30m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG112C | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG112C | 300m | 100M | | | 50m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG110 | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | SC306C | 300m | 100M | | | 100m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG1E | 300m | 100M | | | 40m | 175 | 50 | 20μ | 50 | 20μ | 4 | 20μ |
| 6 | 3CG1E | 300m | 100M | 10 | 5m | 40m | 150 | 50 | 20μ | 50 | 20μ | 4 | 20μ |
| 7 | 3CG1E | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 50 | | 50 | | 4 | |
| 8 | 3CG1E | 300m | 100M | 10 | 5m | 40m | 175 | 50 | 20μ | 50 | 20μ | 4 | 20μ |
| 9 | 3CG3 | 300m | 100M | 10 | 5m | 30m | 175 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG3H | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3CG30E | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3CG21D | 300m | 100M | 10 | 10m | 300m | 150 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG21D | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG21D | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 15 | 3CG21 | 300m | 100M | | | 50m | 200 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 16 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 17 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 55 | 50μ | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 18 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 19 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 55 | 50μ | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 21 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 22 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 26 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 27 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 28 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 29 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 30 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 33 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 55 | | 55 | | 4 | |
| 34 | 3CG21D | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 55 | 50μ | 55 | 50μ | 4 | 5μ |
| 35 | 3CG110D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3CG112D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | SA844 | 300m | 100M | 12 | 2m | 100m | 125 | 55 | | 55 | | 5 | |
| 38 | 3CG1E | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3CG2F | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 70 | | 60 | | 4 | |
| 40 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG2I | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG3G | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG3H | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG3I | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG3I | 300m | 100M | | | 30m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3CG21D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG30 | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3CG30F | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3CG112D | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG160A | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 3 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 500 | 10 | 500 μ | 900m | 500m | 3 m | 30m | A3-07A | 4 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 5 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A3-07A | 6 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 5m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A3-07A | 7 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 50 | 270 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1 m | 10m | A3-07A | 11 |
| 200 n | 55 | 500 n | 55 | 40 | 270 | 6 | 30m | 1 | 300m | 3 m | 30m | A3-07A | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | | | A4-01B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | | 500m | | | A4-01B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 10m | A4-01B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 300m | 3 m | 30m | A4-01B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 32 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A | 33 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 36 |
| 300 n | 55 | | | 160 | 500 | 12 | 2m | | 500m | 1 m | 10m | A3-07A | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 41 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 42 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 43 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1 m | 10m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG160A | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 65 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG160A | 300m | 100M | | | 20m | 150 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG160A | 300m | 100M | | | 20m | | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG160A | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG160A | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG160A | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG160A | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG160A | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG160A | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | | | | 60 | 500μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG160A | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG160A | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG160A | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | 100 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG260A | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG1F | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 70 | | 70 | | 4 | |
| 16 | 3CG21E | 300m | 100M | 10 | 10m | 300m | 150 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG21E | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 70 | 50μ | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 18 | 3CG21E | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 75 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 20 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 70 | 50μ | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 21 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 23 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 27 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 28 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 29 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 31 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 32 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 34 | 3CG21F | 300m | 100M | 10 | 5m | 150m | 175 | 70 | 50μ | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 35 | 3CG1G | 300m | 100M | | | 50m | | | | 75 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 75 | 50μ | 4 | 50μ |
| 37 | 3CG21E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 90 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 90 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3CG101 | 300m | 100M | | | 20m | | | | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG112E | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG21F | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 100 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG21F | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 90 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 45 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 85 | 50μ | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 48 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 50 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 95 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-02B | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-02B | 8 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B, A3-07A | 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 400 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-02B | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A3-07A | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 14 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07A | 15 |
| 200 n | 70 | 500 n | 70 | 40 | 270 | 6 | 30m | 1 | 300m | 3 m | 30m | A3-07A | 16 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-02C | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 10m | A4-01B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | | 500m | | | A4-02B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 300m | 3 m | 30m | A4-01B | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 30m | | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 33 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-02C | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 800m | 3 m | 30m | A4-01B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A4-01B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10m | 1 | 500m | 3 m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | | |
| 1 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 2 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 3 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 4 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 5 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 6 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 7 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 95 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 100 | 100μ | 90 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3CG21 | 300m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 10 | 3CG21F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG21G | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 13 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 100 | 50μ | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 14 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 110 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 16 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 18 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 19 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 22 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 23 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 24 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG21G | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 100 | 50μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG102 | 300m | 100M | | | 20m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG112F | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG160B | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG160B | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG160B | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG160B | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG160B | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG160B | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 105 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG160B | 300m | 100M | | | 20m | 150 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG160B | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG160B | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | | | | 100 | 500μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG160B | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG160B | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG160B | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG160B | 300m | 100M | 10 | 5m | 200m | 175 | 150 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG260B | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 100 | 300μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG1970 | 300m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3CG103 | 300m | 100M | | | 20m | | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG112G | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 145 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | 140 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 140 | 1m | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|--------|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30 m | | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30 m | 1 | 300 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10 m | | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 10 m | A4-01 B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30 m | 1 | 800 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 10 m | A4-01 B | 16 |
| 500 n | 16 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10 m | | | | | A4-01 B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30 m | | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 10 m | | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 26 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 28 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 30 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 31 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 32 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 B | 33 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 34 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 35 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 B | 36 |
| 160 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B, A3-07 A | 37 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 38 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 39 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 400 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 B | 41 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 42 |
| 100 n | 120 | | | 40 | 300 | 6 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 43 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01 B | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 46 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG160C | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG160C | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG160C | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG160C | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 140 | 500μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG160C | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG160C | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG160C | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG160C | 300m | 100M | 10 | 5m | 200m | 175 | 200 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG260C | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG104 | 300m | 100M | | | 20m | | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG112H | 300m | 100M | | | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG160B | 300m | 100M | | 10m | 20m | | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG160D | 300m | 100M | | | 20m | 200 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG160D | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG160D | 300m | 100M | | | 20m | 150 | 200 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3CG160D | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG160D | 300m | 100M | 10 | 5m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG112J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG105 | 300m | 100M | | | 20m | 150 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG160E | 300m | 100M | | | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG160 | 300m | 100M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG160E | 300m | 100M | 10 | 5m | 200m | 175 | 250 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG160E | 300m | 100M | | | 20m | 150 | 240 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3CG4F | 300m | 120M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 29 | 3CG4 | 300m | 120M | | | 30m | 200 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG4E | 300m | 120M | | | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG4 | 300m | 120M | 10 | 5m | 30m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG933 | 300m | 130M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3CG307 | 300m | 130M | 5 | 10m | 200m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3CG933 | 300m | 140M | 12 | 2m | 100m | 150 | 50 | | 40 | | 5 | |
| 35 | 3CG933 | 300m | 140M | 12 | 2m | 100m | 125 | 50 | 50μ | 40 | 50μ | 5 | 10μ |
| 36 | 3CG933 | 300m | 140M | 10 | 2m | 100m | 125 | 50 | | 40 | | 5 | |
| 37 | 3CG933 | 300m | 140M | 12 | 2m | 100m | 125 | 50 | 50μ | 40 | 1m | 5 | 50μ |
| 38 | 3CG933 | 300m | 140M | 12 | 2m | 100m | 150 | 50 | 50μ | 40 | 50μ | 5 | 10μ |
| 39 | 3CX201A | 300m | 150M | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG3A | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 41 | 3CG4A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG4A | 300m | 150M | | | 30m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG14C | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 6 | 100μ |
| 44 | 3CG18A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG18J | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG21A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG22A | 300m | 150M | | | 200m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG22A | 300m | 150M | | | 200m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG31B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3CG31B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------|
| I_{CRO} (A) | V_{CE} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 5 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B, A3-07A | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 400 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-02B | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-07A | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 150 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 400 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 400 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 26 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 150 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 500 n | 30 | | | 40 | 250 | 6 | 1m | | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 32 |
| 100 n | 50 | | | 20 | | 5 | 2m | | 200m | 500n | 10m | A3-07A | 33 |
| 500 n | 30 | | | 80 | 390 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 34 |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 82 | 390 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 35 |
| 500 n | 30 | | | 120 | 560 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 36 |
| 500 n | 30 | | | 120 | 560 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 37 |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 40 | | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 39 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | | | | | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 65 | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 800m | 200m | 3m | 30m | A4-01B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|--------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | | | - 基 极 | | - 发 射 极 | | - 基 极 | |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3CG31B | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG309 | 300m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | | | 20 | 50μ | 5 | 10μ |
| 3 | 3CG3B | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG4B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG4B | 300m | 150M | | | 30m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG14C | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG21B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG308 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | | | 25 | 50μ | 5 | 10μ |
| 9 | 3CG31C | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG31 | 300m | 150M | | | 50m | 200 | | | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3CG31C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3CG31C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG31D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3CG31D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG31D | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG3C | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG4C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG14C | 300m | 150M | 10 | 5m | 30m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG18B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG18B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG4C | 300m | 150M | | | 30m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG18B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | PN2906 | 300m | 150M | 10 | 10m | 200m | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 6 | 100μ |
| 24 | 3CG21C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG31D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3CG31E | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG31E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3CG31E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG31F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3CG31F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG31F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG31F | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG603 | 300m | 150M | 1 | 10m | 200m | 175 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 8 | 100μ |
| 34 | 3CG3D | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG4D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG4D | 300m | 150M | | | 30m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG307 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | | | 45 | 50μ | 5 | 10μ |
| 38 | 3CG307 | 300m | 150M | 6 | 5m | 200m | 175 | 50 | 50μ | 45 | 50μ | 5 | 10μ |
| 39 | 3CG31 | 300m | 150M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3CG4E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG11 | 300m | 150M | | | 30m | 200 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG31E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | CG844 | 300m | 150M | 12 | 2m | 100m | 125 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3CG4E | 300m | 150M | | | 30m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG4F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG21D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | CG844 | 300m | 150M | 12 | 2m | 100m | 150 | 55 | 20μ | 55 | 1μ | 5 | 20μ |
| 48 | 3CG1F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG4G | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG31F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| | | 15 n | 25 | 180 | 800 | 5 | 2m | | 200m | 500 n | 10m | A3-07A | 2 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | | 2 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 65 | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 11 | 40 | 180 | 10 | 5m | 800m | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 800m | 200m | 3m | 30m | A4-01B | 7 |
| | | 15 n | 30 | 120 | 800 | 5 | 2m | | 200m | 500 n | 10m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | | 2 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 19 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 65 | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 35 | | | 50 | 320 | 10 | 50m | 1.3 | 500m | 15m | 150m | A3-07A | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 800m | 200m | 3m | 30m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 300 n | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 40 | 500 n | 30 | 50 | 270 | 1 | 10m | 800m | 500 n | 10m | 100m | A4-01B | 33 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | | 2 | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 65 | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 36 |
| | | 15 n | 50 | 120 | 460 | 5 | 2m | | 200m | 500 n | 10m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 30 | 15 n | 30 | 120 | 460 | 5 | 2m | | 200m | 500 n | 10m | A4-02C | 38 |
| 300 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 45 | 100 n | 40 | 45 | 350 | 12 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 65 | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 800m | 200m | 3m | 30m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 30 | 1 μ | 30 | 100 | 800 | 12 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | | 47 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|-------------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) |
| 1 | 3CG9D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 70 | 100μ | 65 | 100μ | 4 | 1000μ |
| 2 | 3CG1G | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG21 | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 10μ |
| 4 | 3CG11 | 300m | 180M | 10 | 5m | 30m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 10 ⁰ μ |
| 5 | 3CG9015 | 310m | 80M | 5 | 1m | 100m | 150 | 20 | | 18 | | 3 | |
| 6 | 3CG9015 | 310m | 80M | | | 100m | 125 | 20 | 100μ | 18 | 100μ | 3 | 100μ |
| 7 | 3CG9015 | 310m | 100M | 5 | 1m | 100m | 150 | 20 | | 18 | | 3 | |
| 8 | 3CG9015 | 310m | 150M | 5 | 1m | 50m | 175 | 20 | 10μ | 18 | 100μ | 3 | 10μ |
| 9 | HY9015 | 310m | 150M | 5 | 1m | 100m | 175 | 20 | 10μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | XGY P011 | 312m | 10M | | | 250m | 175 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 12 | 100μ |
| 11 | 3CG678 | 320m | 140M | 3 | 5m | 200m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3CG5401 | 350m | 75M | 10 | 10m | 600m | 150 | 180 | | 100 | | 6 | |
| 13 | 3CX201A | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 20 | | 12 | | 4 | |
| 14 | 3CX201B | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 25 | | 18 | | 4 | |
| 15 | RG3CX201 | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 25 | | 18 | | 4 | |
| 16 | 3CX201C | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 25 | | 25 | | 4 | |
| 17 | 3CG5400 | 350m | 100M | 10 | 20m | 600m | 125 | 130 | | 120 | | 5 | |
| 18 | 3CG5401 | 350m | 100M | 10 | 20m | 600m | 125 | 160 | | 150 | | 5 | |
| 19 | 3CG5401 | 350m | 100M | 10 | 10m | 200m | 150 | 160 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 10μ |
| 20 | 3CG5401 | 350m | 100M | 10 | 10m | 500m | 150 | 160 | 100μ | 150 | 1m | 5 | 10μ |
| 21 | 3CG5401 | 350m | 100M | 10 | 10m | 200m | 150 | 160 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3CG5401 | 350m | 100M | 10 | 10m | 600m | 150 | 180 | 100μ | 160 | 100μ | 6 | 10μ |
| 23 | 3CG4402 | 350m | 150M | 10 | 20m | 600m | 125 | | | 40 | | 5 | |
| 24 | 3CG9012 | 400m | | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ |
| 25 | GL9012 | 400m | | | | 500m | 150 | | | 20 | 1m | 5 | 100μ |
| 26 | 3CG9012 | 400m | | | | 150m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3CG9012 | 400m | | | | 300m | 150 | 25 | | 25 | | 3 | |
| 28 | 3CG9012 | 400m | | | | 500m | 175 | 25 | 10μ | 25 | 100μ | 3 | 10μ |
| 29 | 3CG9012 | 400m | | | | 500m | 125 | 25 | 10μ | 25 | 10m | 3 | 10μ |
| 30 | 3CX9012 | 400m | | | | 300m | 125 | 25 | | 25 | | 3 | |
| 31 | 9012 | 400m | | | | 150m | | | | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 32 | 9012 | 400m | | | | 500m | 150 | 25 | 10μ | 25 | 10μ | 3 | 10μ |
| 33 | CG9012 | 400m | | | | 150m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | HY9012 | 400m | | | | 150m | 25 | 25 | 10μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG673 | 400m | | | | 500m | 125 | 35 | 10μ | 35 | 1m | 4 | 10μ |
| 36 | 3CG673 | 400m | | | | 500m | 150 | 35 | | 35 | | 4 | |
| 37 | 3CG673 | 400m | | | | 500m | 150 | 35 | 10μ | 35 | 1m | 4 | 10μ |
| 38 | 2CG673 | 400m | | | | 500m | 150 | 35 | 10μ | 35 | 1m | 4 | 10μ |
| 39 | 3CG673 | 400m | | | | 500m | 125 | 35 | | 35 | | 4 | |
| 40 | SA673 | 400m | | | | 500m | 125 | 35 | 10μ | 35 | 1m | 4 | 10μ |
| 41 | RG2SA673 | 400m | | | | 500m | 125 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | A673 | 400m | | | | 500m | 150 | 35 | 10μ | 35 | 1m | 4 | 10μ |
| 43 | 3CG1015 | 400m | | | | 150m | 125 | | | 50 | 100μ | 5 | |
| 44 | 3CX642 | 400m | | | | 100m | 150 | 60 | 10μ | 50 | 2m | 7 | 10μ |
| 45 | CD642 | 400m | | | | 100m | | 60 | | 50 | | 7 | |
| 46 | G145 | 400m | | | | 100m | 150 | | | 50 | | 7 | |
| 47 | XG305B | 400m | 10M | 10 | 10m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 25 | 100μ | 20 | 100μ |
| 48 | XG305D | 400m | 10M | 10 | 10m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 20 | 100μ |
| 49 | XG305C | 400m | 10M | 10 | 10m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 20 | 100μ |
| 50 | XG305E | 400m | 10M | 10 | 10m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 30 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|------|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | β_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 1 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 2 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 1 μ | 18 | | | 60 | | 5 | 1m | 950m | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 50 n | 18 | 50 n | 10 | 100 | 1000 | 5 | 1m | 950m | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 6 |
| 50 n | 18 | | | 60 | 1000 | 5 | 1m | 950m | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 50 n | 18 | 200 n | 10 | 60 | 1000 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 8 |
| 50 n | 18 | 200 n | 10 | 60 | 1000 | 5 | 1m | 950m | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 20 | 500 n | 20 | 40 | | 10 | 10m | 900m | 0.5 | 2m | 20m | A4-01B | 10 |
| 500 n | 25 | | | 20 | | 3 | 1m | 1.2 | 0.3 | 10m | 50m | A3-07A | 11 |
| 500 n | 18 | 100 n | 20 | 30 | | 5 | 10m | 1 | 0.25 | 5m | 50m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 20 | 300 n | 12 | 40 | 400 | 1 | 50m | 900m | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 25 | 300 n | 18 | 40 | 400 | 1 | 50m | 900m | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 14 |
| 100 n | 25 | 300 n | 18 | 40 | 400 | 1 | 50m | | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 25 | 300 n | 25 | 40 | 400 | 1 | 50m | 900m | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 16 |
| 50 n | 100 | | | 40 | 180 | 10 | 1m | | 0.2 | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 50 n | 120 | | | 40 | 180 | 10 | 1m | | 0.2 | 1m | 10m | A3-07A | 18 |
| 50 n | 120 | | | 40 | | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 19 |
| | | | | 60 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | A3-07A | 20 |
| 100 n | 120 | | | 40 | | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 180 | 10 μ | 169 | 60 | | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 22 |
| 100 n | 35 | | | 50 | 150 | 10 | 1m | | 0.4 | 15m | 150m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 25 | | | 65 | 220 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 24 |
| 200 n | 25 | | | 64 | 300 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 25 |
| 500 n | 18 | 800 n | 10 | 80 | | 1 | 50m | 920m | 0.5 | | | A3-07A | 26 |
| 100 n | 18 | | | 64 | 350 | 10 | 2m | 1.1 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 27 |
| 500 n | 18 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | | 1 | 25m | 250m | A3-07A | 28 |
| 500 n | 13 | 800 n | 10 | 60 | 200 | 1 | 50m | 920m | 1 | 25m | 250m | A3-07A | 29 |
| 500 n | 18 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | | 1 | 25m | 250m | A3-07A | 30 |
| 500 n | 18 | | | 64 | 350 | 1 | 50m | | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 31 |
| 500 n | 13 | | | 64 | 400 | 1 | 50m | 700m | 0.3 | 25m | 250m | A3-07A | 32 |
| 500 n | 18 | 800 n | 10 | 78 | 350 | 1 | 50m | 920m | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 33 |
| 500 n | 18 | 800 n | 10 | 64 | 350 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 34 |
| 500 n | 20 | | | 60 | 320 | 3 | 10m | 750m | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 35 |
| 500 n | 35 | 1 μ | 35 | 60 | 320 | 3 | 10m | 900m | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 36 |
| 500 n | 20 | | | 60 | 320 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 37 |
| 500 n | 20 | | | 60 | 320 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 38 |
| 500 n | 35 | | | 70 | 700 | 3 | 10m | 1.1 | | | | A69 | 39 |
| 500 n | 20 | | | 60 | 320 | 3 | 10m | | 0.2 | 15m | 150m | A3-07A | 40 |
| 500 n | 20 | | | 60 | 320 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 41 |
| 500 n | 20 | | | 60 | 320 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1.1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 43 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 120 | 460 | 10 | 2m | | 1 | 10m | 100m | A3-07A | 44 |
| 1 μ | 60 | 1 μ | 50 | 40 | 350 | 10 | 2m | | 1 | 10m | 100m | A3-07A | 45 |
| | | 1 μ | 20 | 120 | 460 | 10 | 2m | | 1 | 10m | 100m | A4-02C | 46 |
| 100 n | 20 | 500 n | 20 | 40 | | 5 | 3m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | A4-02B | 47 |
| 100 n | 20 | 500 n | 20 | 60 | | 5 | 3m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | A4-02B | 48 |
| 100 n | 20 | 500 n | 20 | 40 | | 5 | 3m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | A4-02B | 49 |
| 100 n | 20 | 500 n | 20 | 40 | | 5 | 3m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | XG305 | 400m | 10M | | 50m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 30 | 100μ |
| 2 | LY2967A | 400m | 20M | 10 | 50m | 150m | 175 | 60 | 10μ | 40 | 10μ | 5 | 10μ |
| 3 | XG306 | 400m | 30M | | | 30m | 175 | 70 | 10μ | 60 | 10μ | 6 | 10μ |
| 4 | XG306A | 400m | 30M | 10 | 10m | 30m | 175 | 70 | 10μ | 60 | 10μ | 6 | 10μ |
| 5 | XG306B | 400m | 30M | 10 | 10m | 30m | 175 | 70 | 10μ | 60 | 10μ | 6 | 10μ |
| 6 | XG306C | 400m | 30M | 10 | 10m | 30m | 175 | 70 | 10μ | 60 | 10μ | 6 | 10μ |
| 7 | 3CG673 | 400m | 50M | 10 | 10m | 500m | 150 | 35 | | 35 | | 4 | |
| 8 | CG763 | 400m | 50M | 10 | 10m | 500m | | 35 | 10μ | 35 | 1m | 5 | 10μ |
| 9 | 3CG673 | 400m | 50M | 10 | 10m | 500m | 150 | 35 | 20μ | 35 | 1m | 5 | 20μ |
| 10 | 3CX673 | 400m | 50M | 10 | 10m | 500m | 125 | 35 | | 35 | | 4 | |
| 11 | CG673 | 400m | 50M | 10 | 10m | 400m | 125 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | CG673 | 400m | 50M | 10 | 10m | 500m | | 35 | | 35 | | 4 | |
| 13 | CG673A | 400m | 50M | | | 500m | 125 | | | 35 | 10μ | 5 | 10μ |
| 14 | CG673B | 400m | 50M | | | 500m | 125 | | | 50 | 10μ | 5 | 10μ |
| 15 | 3CG673 | 400m | 50M | 10 | 10m | 500m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | CG9015 | 400m | 80M | | | 100m | 150 | 20 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | CG9015 | 400m | 80M | | | 100m | 150 | 20 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | C608D | 400m | 80M | 6 | 10m | 100m | 150 | 40 | 10μ | 30 | 100μ | 5 | 10μ |
| 19 | C608E | 400m | 80M | 6 | 10m | 100m | 150 | 40 | 10μ | 30 | 100μ | 5 | 10μ |
| 20 | C608F | 400m | 80M | 6 | 10m | 100m | 150 | 40 | 10μ | 30 | 100μ | 5 | 10μ |
| 21 | 3CG115 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | 1m | 50 | 1m | 4 | 10μ |
| 22 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | | 150m | 125 | 50 | 100μ | | | 5 | 100μ |
| 23 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 24 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 26 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 27 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3CG1015 | 400m | 80M | | | 150m | 125 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 13m | 150m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3CG1015 | 400m | 80M | | | 150m | 125 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3CG1015 | 400m | 80M | 12 | 1m | 150m | 150 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 34 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 35 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 10m | 150m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 37 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 175 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 39 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 175 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 40 | 3CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | A1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 42 | CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | CG1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | FSA1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | SA1015 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 50 | | 50 | | 5 | |
| 47 | 9012 | 400m | 100M | 5 | 1m | 500m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3CG673 | 400m | 100M | 10 | 20m | 500m | 125 | 35 | 10μ | 35 | 1m | 4 | 10μ |
| 49 | 3CG673 | 400m | 100M | 10 | 10m | 500m | 125 | 35 | 10μ | 35 | 1m | 4 | 10μ |
| 50 | 3CG673 | 400m | 100M | 10 | 20m | 500m | 150 | 35 | 10μ | 35 | 100μ | 5 | 10μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 20 | 500 n | 20 | 40 | | 0.5 | 3m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | A4-02B | 1 |
| 100 n | 40 | 500 n | 40 | 155 | | 10 | 1m | 1 | 0.4 | 10m | 100m | A4-01B | 2 |
| 10 n | 50 | | | 200 | | 5 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 10 n | 50 | 10 n | 50 | 100 | 150 | 5 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 10 n | 50 | 10 n | 50 | 150 | 200 | 5 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 10 n | 50 | 10 n | 50 | 200 | | 5 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 500 n | 35 | 2 μ | 35 | 60 | 320 | 3 | 10m | 0.75 | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 7 |
| 500 n | | | | 40 | 270 | 1 | 50m | | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 20 | 1 μ | 15 | 60 | 320 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | | 9 |
| 500 n | 20 | | | 60 | 320 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 20 | 100 n | 20 | 40 | 350 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 11 |
| 1 μ | 35 | 2 μ | 35 | 40 | 350 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 12 |
| 800 n | 35 | | | 55 | 270 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 13 |
| 800 n | 50 | | | 55 | 270 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 14 |
| 500 n | 20 | | | 20 | | 3 | 10m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 15 |
| 50 n | 18 | 200 n | 10 | 60 | 600 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 16 |
| 50 n | 18 | 200 n | 10 | 60 | 600 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 1 μ | 25 | 1 μ | 25 | 60 | 120 | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 18 |
| 1 μ | 25 | 1 μ | 25 | 100 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 19 |
| 1 μ | 25 | 1 μ | 25 | 160 | 320 | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 20 |
| | | 1 μ | 30 | 70 | 400 | 6 | 2m | | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 240 | 6 | 2m | | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 22 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1.1 | | | | A3-07A | 23 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 50 | | | 70 | | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 50 | 1 μ | 25 | 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.1 | 10m | 100m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 50 | | | 40 | | 6 | 2m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 50 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 2m | 1.1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 40 | | | 70 | 240 | 6 | 2m | | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 32 |
| 100 n | 50 | 100 n | 50 | 70 | 240 | 6 | 2m | | 0.3 | 3m | 30m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 50 | 100 n | | 70 | 400 | 6 | 2m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 34 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 240 | 6 | 2m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 35 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 36 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 50 | | | 25 | | 6 | 150m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 50 | 1 μ | 25 | 70 | 240 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 40 |
| 100 n | 50 | 100 n | 5 | 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 41 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 270 | 6 | 2m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 43 |
| 100 n | 50 | 100 n | 45 | 40 | 700 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 44 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 140 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 45 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 46 |
| 100 n | 10 | | | 80 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 47 |
| 500 n | 20 | 500 n | 20 | 60 | 320 | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 48 |
| 500 n | 20 | | | 60 | 320 | 3 | 10m | 1 | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 49 |
| 500 n | 20 | 500 n | 20 | 60 | | 3 | 10m | | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|---|---|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | | | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CG733 | 400m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | CG1015 | 400m | 100M | 10 | 3m | 150m | 120 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 6 | 100μ |
| 3 | 3 CG9015 | 400m | 100M | 10 | 5m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 1m | 5 | 100μ |
| 4 | 3 CG642 | 400m | 100M | | | 100m | | 60 | 10μ | 50 | 100μ | 7 | 10μ |
| 5 | 3 CG642 | 400m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 7 | 10μ |
| 6 | 3 CG642 | 400m | 100M | 10 | 10m | 100m | 150 | 60 | 10μ | 50 | 2m | 5 | 10μ |
| 7 | 3 CG1015 | 400m | 100M | 10 | 2m | 100m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 7 | 100μ |
| 8 | 3 CG1015 | 400m | 100M | 10 | 2m | 150m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3 CG673 | 400m | 120M | 5 | 1m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | B642 | 400m | 120M | 10 | 2m | 100m | 150 | 60 | 10μ | 45 | 100μ | 5 | 10μ |
| 11 | 3 CG642 | 400m | 120M | 10 | 10m | 100m | 150 | 60 | 10μ | 50 | 1m | 7 | 10μ |
| 12 | CG642 | 400m | 120M | | | 100m | 135 | 60 | 20μ | 50 | 1m | 5 | 20μ |
| 13 | 3 CG642 | 400m | 120M | | | 100m | 135 | 60 | 10μ | 50 | 2m | 5 | 10μ |
| 14 | 3 CG642 | 400m | 120M | 10 | 3m | 100m | 135 | 60 | 10μ | 50 | 1m | 7 | 10μ |
| 15 | 3 CG642 | 400m | 120M | 10 | 2m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 7 | 100μ |
| 16 | XG302C | 400m | 150M | 10 | 50m | 600m | 200 | 40 | 20μ | 40 | 20μ | 5 | 20μ |
| 17 | 9015 | 400m | 150M | 5 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | CG608 | 400m | 150M | 6 | 10m | 100m | 125 | 55 | 20μ | 50 | 1m | 5 | 20μ |
| 19 | HY608K | 400m | 150M | 6 | 10m | 100m | 150 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | C608D | 400m | 180M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | C608E | 400m | 180M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | C608F | 400m | 180M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3 CG608 | 400m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3 CG608 | 400m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3 CG608 | 400m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 55 | 50μ | 50 | 50μ | 5 | 10μ |
| 26 | 3 CG608 | 400m | 180M | 6 | 10m | 100m | 150 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3 CG608 | 400m | 180M | 6 | 10m | 100m | 125 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | LY9015 | 450m | 90M | 5 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 1m | 5 | 100μ |
| 29 | 3 CG9015 | 450m | 100M | 5 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3 CG9015 | 450m | 100M | 5 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3 CG9015 | 450m | 100M | 5 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 1m | 5 | 100μ |
| 32 | 3 CG9015 | 450m | 100M | 5 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | A9015 | 450m | 100M | 5 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 1m | 5 | 100μ |
| 34 | CG9015 | 450m | 190M | | | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 6 | 100μ |
| 35 | 3 CX203A | 500m | | | | 500m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3 CX203A | 500m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3 CX203A | 500m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3 CX203A | 500m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3 CX203A | 500m | | | | 700m | 150 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 40 | 3 CX203A | 500m | | | | 500m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3 CX501A | 500m | | | | 300m | 150 | | | 15 | 300μ | 4 | 300μ |
| 42 | 3 CX501A | 500m | | | | 300m | 175 | 20 | 300μ | 15 | 300μ | 4 | 300μ |
| 43 | CG9012 | 500m | | | | 500m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | CG9012 | 500m | | | | 500m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3 CX203B | 500m | | | | 500m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3 CX203B | 500m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3 CX203B | 500m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3 CX203B | 500m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3 CX203B | 500m | | | | 700m | 150 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 50 | 3 CX203C | 500m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | | | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 300m | 3m | 30m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 400 | 10 | 2m | 1 | | | | A3-07A | 2 |
| 50 n | 50 | 500 n | 45 | 30 | | 5 | 1m | | 700m | 5m | 100m | A3-07A | 3 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 120 | 460 | 10 | 2m | | 1 | 10m | 100m | A3-07A | 4 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 40 | | 10 | 2m | | 1 | 10m | 100m | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 90 | 460 | 10 | 2m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 6 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 120 | 320 | 6 | 2m | 1.1 | 1 | 10m | 100m | A3-07A | 7 |
| 100 n | 50 | 1 μ | 50 | 40 | | 6 | 2m | 1 | 300m | 15m | 150m | A3-07A | 8 |
| 500 n | 20 | | | 40 | | 3 | 10m | | 600m | 2m | 20m | A3-07A | 9 |
| 1 μ | 20 | 10 μ | 20 | 50 | 200 | 10 | 2m | 1 | 600m | | | A3-07A | 10 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 60 | | 10 | 2m | | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 11 |
| 1 μ | 20 | | | 90 | | 10 | 2m | | | | | | 12 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 120 | 460 | 10 | 2m | | 1 | 10m | 100m | A3-07A | 13 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 90 | 650 | 10 | 2m | 1 | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 14 |
| 100 n | 20 | | | 40 | | 10 | 2m | | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 15 |
| 300 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 1m | 1 | 500m | 15m | 150m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | | | 80 | 400 | 5 | 1m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 100 n | 35 | 1 μ | 30 | 60 | 960 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | | 18 |
| 1 μ | 15 | 1 μ | 15 | 40 | 270 | 6 | 1m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 19 |
| 1 μ | 25 | | | 60 | 120 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 20 |
| 1 μ | 25 | | | 100 | 200 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 21 |
| 1 μ | 25 | | | 160 | 320 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 22 |
| 1 μ | 25 | 1 μ | 20 | 60 | | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 25 | | | 60 | 560 | 6 | 1m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 24 |
| 1 μ | 25 | | | 60 | 580 | 6 | 1m | | 250m | 5m | 50m | A3-07A | 25 |
| 1 μ | 50 | | | 100 | 300 | 6 | 1m | | 250m | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 25 | 1 μ | 20 | 60 | | 6 | 1m | | 250m | 5m | 50m | A3-07A | 27 |
| | 50 | | | 60 | 600 | 5 | 1m | 1 | 700m | 5m | 100m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 10 | | | 40 | | 5 | 1m | 1 | 700m | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 500 n | 50 | | | 60 | | 5 | 1m | 1 | 700m | 5m | 100m | A3-07A | 30 |
| 50 n | 50 | | | 60 | 600 | 5 | 1m | 1 | 700m | 5m | 100m | A3-07A | 31 |
| 50 n | 10 | | | 20 | | 5 | 1m | 1 | 700m | 5m | 100m | A3-07A | 32 |
| 50 n | 50 | 50 n ▽ | 5 | 60 | 600 | 5 | 1m | 1 | 700m | 5m | 100m | A3-07A | 33 |
| 50 n | 18 | | | 60 | 1000 | 5 | 1m | | 120m | 3m | 30m | A3-07A | 34 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 35 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 36 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-01B | 37 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 38 |
| 200 n | 20 | 2 μ | 15 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 39 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 40 |
| 20 μ | 10 | | | 55 | 400 | 6 | 50m | 900m | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 41 |
| 20 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 6 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 42 |
| 500 n | 18 | 1 μ | 10 | 60 | 200 | 1 | 50m | 1 | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 43 |
| 500 n | 18 | 1 μ | 10 | 60 | 200 | 1 | 50m | 1 | 500m | 25m | 250m | | 44 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 45 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 46 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-01B | 47 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 48 |
| 200 n | 30 | 2 μ | 25 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 49 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3C X203B | 500m | | | | 500m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3C X501B | 500m | | | | 300m | 150 | | | 30 | 300μ | 4 | 300μ |
| 3 | 3C X501B | 500m | | | | 300m | 175 | 35 | 300μ | 30 | 300μ | 4 | 300μ |
| 4 | 3C X203C | 500m | | | | 700m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3C X203C | 500m | | | | 500m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3C X203C | 500m | | | | 700m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3C X203C | 500m | | | | 500m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3C X203C | 500m | | | | 700m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3C X203C | 500m | | | | 700m | 150 | 40 | | 35 | | 4 | |
| 10 | 3C X203D | 500m | | | | 500m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3C X203D | 500m | | | | 700m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3C X203D | 500m | | | | 700m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3C X203D | 500m | | | | 700m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3C X203D | 500m | | | | 700m | 150 | 50 | | 45 | | 4 | |
| 15 | 3C X203D | 500m | | | | 500m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3C X501C | 500m | | | | 300m | 150 | | | 45 | 300μ | 4 | 300μ |
| 17 | 3C X501D | 500m | | | | 300m | 150 | | | 60 | 300μ | 4 | 300μ |
| 18 | 3C X501C | 500m | | | | 300m | 175 | 50 | 300μ | 45 | 300μ | 4 | 300μ |
| 19 | 3C X501D | 500m | | | | 300m | 175 | 65 | 300μ | 60 | 300μ | 4 | 300μ |
| 20 | 3C X5A | 500m | 10M | | | 500m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3C X5B | 500m | 10M | | | 500m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3C X2F | 500m | 10M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3C X4F | 500m | 10M | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3C X5C | 500m | 10M | | | 500m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3C X5D | 500m | 10M | | | 500m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3C X5E | 500m | 10M | | | 500m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3C X5E | 500m | 10M | | | 500m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3C X5F | 500m | 10M | | | 500m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3C G110G | 500m | 20M | | | 50m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3C G110H | 500m | 20M | | | 50m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3C G5A | 500m | 30M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3C G8A | 500m | 30M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 33 | 3C G12A | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3C G5B | 500m | 30M | | | 70m | 175 | | 100μ | | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3C G5A | 500m | 30M | 10 | 10m | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 36 | 3C G12B | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3C G12C | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3C G51 | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3C G51A | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3C G51A | 500m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3C G51B | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3C G51C | 500m | 30M | 10 | 10m | 50m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3C G51C | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3C G51D | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3C G51D | 500m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3C G51E | 500m | 30M | 10 | 10m | 50m | 150 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3C G51E | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3C G51F | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3C G51G | 500m | 30M | | | 50m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3C G51F | 500m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 1 |
| 20 μ | 10 | | | 55 | 400 | 6 | 50m | 900m | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 2 |
| 20 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 6 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 3 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 4 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 5 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-01B | 6 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 7 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 8 |
| 200 n | 40 | 2 μ | 35 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 9 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 10 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 11 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-01B | 12 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 13 |
| 200 n | 50 | 2 μ | 45 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 14 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 15 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 6 | 50m | 900m | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 16 |
| 20 μ | 10 | | | 55 | 400 | 6 | 50m | 900m | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 17 |
| 20 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 6 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 18 |
| 20 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 6 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 6 | 1 μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 100m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 500 n | 6 | 1 μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 100m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 50m | 1 | 500m | 2m | 20m | A4-02C | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 5 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 23 |
| 500 n | 6 | 1 μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 100m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 24 |
| 500 n | 6 | 1 μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 100m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 500 n | 6 | 1 μ | 6 | 20 | 1000 | 1 | 100m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 26 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 150 | 1 | 100m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 27 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 150 | 1 | 100m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 28 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 29 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 10 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 100 | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 400 | 6 | 5m | 2 | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 35 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 37 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 200 | 6 | 5m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 39 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 500m | 900m | 1m | 10m | A4-02C | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 200 | 6 | 5m | 900m | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 43 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 44 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 350m | 900m | 1m | 10m | A4-02C | 45 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 200 | 6 | 5m | 900m | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 47 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 49 |
| 300 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 350m | 900m | 1m | 10m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | 率 | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | | |
| 1 | 3 CG51 | 500m | 30M | 10 | 10m | 50m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3 CG51G | 500m | 30M | 10 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3 CG8B | 500m | 40M | | | 50m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3 CG2A | 500m | 50M | | | 20m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 5 | 3 CG3A | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3 CG5A | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 7 | 3 CG5A | 500m | 50M | | | 100m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3 CG8A | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3 CG12A | 500m | 50M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 10 | 3 CG12D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3 CG5B | 500m | 50M | | | 100m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3 CG8 | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 3 | 100μ |
| 13 | 3 CG8B | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3 CG8B | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3 CG12 | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 3 | 100μ |
| 16 | 3 CG12B | 500m | 50M | | | 200m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3 CG3B | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3 CG12A | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3 CG12C | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3 CG12C | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3 CG12E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3 CG5C | 500m | 50M | | | 100m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3 CG8C | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3 CG8C | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3 CG8C | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3 CG8C | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3 CG12C | 500m | 50M | | | 200m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3 CG5D | 500m | 50M | | | 100m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3 CG8D | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3 CG12B | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3 CG5E | 500m | 50M | | | 100m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3 CG8E | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3 CG3C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3 CG12F | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3 CG5F | 500m | 50M | | | 100m | | | | 65 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3 CG8F | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 70 | 100μ | 65 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3 CG12C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3 CG51A | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3 CG8G | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 80 | 100μ | 75 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3 CG110A | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3 CG110B | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3 CG12D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 90 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3 CG51B | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3 CG51C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3 CG110C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3 CG110D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | GP34A | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3 CG12E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3 CG110E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3 CG110F | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 6 | 5 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 200 | 6 | 5 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02C | 3 |
| 500 n | 10 | 2 μ | 10 | 20 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 2 m | 20 m | A4-02C | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02B | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02C | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 240 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02B | 17 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02C | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50 m | 900 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 39 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 50 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 40 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 50 | 150 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 41 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 6 | 50 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 44 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 50 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 45 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 50 | 150 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 46 |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 48 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 50 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 49 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 50 | 150 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---|-----------------------------|-----------------|--------------|---|--|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | GP34C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 120 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3CG170C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG51D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG51E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | GP34 | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3CG20D | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG170D | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG170D | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG170D | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 190 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 185 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 180 | 1m | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG170D | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG170D | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG170D | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | | | | 180 | 500μ | 4 | 100μ |
| 21 | GP34G | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3CG51F | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG51G | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG20E | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 220 | | 4 | |
| 27 | 3CG170E | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 250 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG170E | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 230 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | |
| 31 | 3CG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 220 | 1m | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 225 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG170E | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG170E | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG170E | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG170E | 500m | 50M | 10 | 10m | 50m | | | | 220 | 500μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG5A | 500m | 60M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG8A | 500m | 60M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 41 | 3CG8F | 500m | 60M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG8F | 500m | 60M | 10 | 5m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG8G | 500m | 60M | 10 | 5m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG8G | 500m | 60M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG120A | 500m | 60M | | | 60m | 175 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG5B | 500m | 60M | | | 100m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG5B | 500m | 60M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG5B | 500m | 60M | | | 50m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG5B | 500m | 60M | 10 | 10m | 100m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG5B | 500m | 60M | 10 | 5m | 70m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 1 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 2 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 6 | 50 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 4 |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 5 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 6 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 7 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 8 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 9 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 10 |
| 100 n | 70 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 800 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 11 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 12 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 13 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 14 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 15 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 16 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 17 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 18 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 19 |
| | | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B, A3-07A | 20 |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 21 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 6 | 5 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 23 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 24 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 25 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 26 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 27 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 28 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 29 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 30 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 31 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 32 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 33 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 34 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B | 35 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 C | 36 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 37 |
| | | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-02 B, A3-07A | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 39 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 C | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 10 | 5 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 C | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 2 | 1 m | 10 m | A4-02 C | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 400 | 6 | 5 m | 2 | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A3-07A | 50 |

1.3 硅 PNP 型小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|--------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG8B | 500m | 60M | | | 50m | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG8B | 500m | 60M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG5C | 500m | 60M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG5C | 500m | 60M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG5C | 500m | 60M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG5C | 500m | 60M | 10 | 10m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG5C | 500m | 60M | 10 | 5m | 70m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG5C | 500m | 60M | 10 | 5m | 70m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG5D | 500m | 60M | 10 | 5m | 70m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG5D | 500m | 60M | 10 | 5m | 70m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG5D | 500m | 60M | 10 | 10m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG5D | 500m | 60M | | | 50m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG5D | 500m | 60M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG5D | 500m | 60M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG5E | 500m | 60M | | | 50m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG5E | 500m | 60M | 10 | 5m | 70m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG5F | 500m | 60M | 10 | 5m | 70m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG8D | 500m | 60M | 10 | 5m | 50m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG8D | 500m | 60M | 10 | 5m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG8D | 500m | 60M | | | 50m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG8H | 500m | 60M | | | 50m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG8H | 500m | 60M | 10 | 5m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG5E | 500m | 60M | 10 | 10m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG5F | 500m | 60M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG5E | 500m | 60M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG5E | 500m | 60M | | | 50m | 175 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG5F | 500m | 60M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 65 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG12D | 500m | 70M | | | 200m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 29 | 3CG12E | 500m | 70M | | | 200m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG12E | 500m | 70M | 10 | 5m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG12F | 500m | 70M | 10 | 5m | 50m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG12F | 500m | 70M | 10 | 5m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG12F | 500m | 70M | | | 200m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG12G | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG12G | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ |
| 36 | 3CG12G | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ |
| 37 | 3CG3A | 500m | 30M | | | 50m | 175 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 38 | 3CG3D | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG5A | 500m | 30M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG5A | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 41 | 3CG5A | 500m | 80M | | | 100m | 150 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 42 | 3CG5A | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 43 | 3CG5A | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 44 | 3CG8A | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 45 | 3CG8A | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 3 | 10μ |
| 46 | 3CG8F | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 47 | 3CG8G | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG12A | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 49 | 3CG12A | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 50 | 3CG12A | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 180 | 16 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 1 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | 400 | 6 | 5m | 2 | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 400 | 6 | 5m | 2 | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 400 | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | 2 | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 6 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 40 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 42 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | A4-02B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | A4-02B | 45 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 20 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 46 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 80 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | | | 击穿电压 (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | | |
| 1 | 3 CG12D | 500m | 80M | 10 | 5m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 2 | 3 CG12D | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 3 | 3 CG12G | 500m | 80M | | | 200m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 4 | 3 CG12G | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3 CG22A | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3 CG 2 B | 500m | 80M | | | 200m | 175 | 30 | 50 μ | 20 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 7 | 3 CG 5 B | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3 CG 5 B | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3 CG 5 B | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3 CG 5 B | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3 CG 5 B | 500m | 80M | | | 100m | 150 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 12 | 3 CG 8 B | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3 CG22B | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3 CG 3 E | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3 CG 5 C | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3 CG 5 C | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3 CG12E | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3 CG12E | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3 CG12H | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3 CG12H | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3 CG12H | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3 CG12H | 500m | 80M | | | 200m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3 CG12H | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3 CG 5 C | 500m | 80M | | | 100m | 150 | 40 | | 35 | | 4 | |
| 25 | 3 CG 5 C | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3 CG 5 C | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3 CG 8 C | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3 CG 8 C | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3 CG12B | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3 CG12B | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3 CG12B | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3 CG22C | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 45 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3 CG120B | 500m | 80M | | | 60m | 175 | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3 CG 5 D | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3 CG 5 D | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3 CG 5 D | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3 CG 5 D | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3 CG 5 D | 500m | 80M | | | 100m | 150 | 50 | | 45 | | 4 | |
| 39 | 3 CG 5 E | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3 CG 5 E | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3 CG 5 E | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3 CG 5 F | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3 CG 8 E | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3 CG 8 E | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3 CG 8 E | 500m | 80M | | | 50m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3 CG 8 E | 500m | 80M | 10 | 5m | 50m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3 CG 8 E | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3 CG 5 E | 500m | 80M | | | 100m | 150 | 60 | | 50 | | 4 | |
| 49 | 3 CG 5 F | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3 CG 5 F | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|---------|----|
| I_{CEO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02 C | 5 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A4-02 C | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 B | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 9 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-02 C | 10 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | | | | | A4-02 B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 50m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02 C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-02 B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02 B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02 C | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 23 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 B | 25 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-02 C | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | | | | | | 27 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | | | | | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02 C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 36 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-02 C | 37 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 6 | 5m | 1 | 500m | | | A4-02 B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | | 1m | 10m | A4-02 B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 5m | | | 1m | 10m | A4-02 B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 47 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02 C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3 CG12I | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3 CG12I | 500m | 80M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3 CG12I | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3 CG12I | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3 CG12I | 500m | 80M | 10 | 5m | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3 CG12I | 500m | 80M | 10 | 5m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3 CG22D | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 55 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3 CG3 F | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 70 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3 CG12F | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 70 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3 CG12F | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 70 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3 CG12C | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 80 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3 CG12C | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 80 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3 CG12C | 500m | 80M | | | 50m | 175 | 80 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3 CG22E | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 75 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3 CG22F | 500m | 80M | | | 100m | 175 | 90 | 100 μ | 85 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3 CG5 F | 500m | 90M | 10 | 5m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3 CG120C | 500m | 100M | | | 60m | 175 | 20 | 100 μ | 12 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 18 | 3 CG2 A | 500m | 100M | 10 | 3m | 100m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3 CG2 A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3 CG2 A | 500m | 100M | | | 100m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3 CG2 B | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3 CG3 G | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3 CG5 A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3 CG5 A | 500m | 100M | | | 150m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3 CG5 B | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3 CG22 | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 27 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 28 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 30 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 31 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 33 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 100m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 15 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 35 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 36 | 3 CG22A | 500m | 100M | | | 100m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3 CG22A | 500m | 100M | 10 | 30m | 100m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3 CG22A | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3 CG22A | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 40 | 3 CG121A | 500m | 100M | | 10m | 100m | 150 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3 CG121A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3 CG121A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3 CG304A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3 CG2 | 500m | 100M | | | 70m | 175 | 20 | 50 μ | 20 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 45 | 3 CG2 B | 500m | 100M | 10 | 10m | 70m | 150 | 20 | 50 μ | 20 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 46 | 3 CG8 A | 500m | 100M | | | 150m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3 CG8 B | 500m | 100M | | | 150m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3 CG2 B | 500m | 100M | | | 100m | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3 CG22 | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 50 | 3 CG22B | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 50m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 50m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 50m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | 2 | 1m | 10m | A4-02C | 17 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 20 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 22 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 24 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 25 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 6 | 30m | 1 | 500m | | 50m | A4-02B | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B, A3-07A | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 3m | 1 | 800m | 5m | 30m | A4-02B | 38 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 300 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 39 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 41 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 43 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A4-02C | 44 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A3-07A | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 额 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | | | 100m | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 4 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 30 | 50 μ | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 5 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | | | 100m | | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 7 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 30 | 50 μ | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 8 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 9 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | | 30m | 100m | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 150 | 25 | 50 μ | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 12 | 3 CG 22 B | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 13 | 3 CG 23 B | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3 CG 2 C | 500m | 100M | 10 | 10m | 70m | 175 | 30 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 15 | 3 CG 2 C | 500m | 100M | 10 | 10m | 70m | 150 | 30 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 16 | S C 304 B | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3 CG 2 C | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 18 | 3 CG 2 C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3 CG 2 D | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3 CG 3 B | 500m | 100M | | | 50m | 150 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3 CG 3 H | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3 CG 5 B | 500m | 100M | | | 150m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3 CG 5 C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3 CG 5 D | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3 CG 8 C | 500m | 100M | | | 150m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3 CG 8 D | 500m | 100M | | | 150m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3 CG 121 B | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3 CG 121 B | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3 CG 23 C | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3 CG 34 A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 32 | 3 CG 34 B | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 33 | G P 34-1 A | 500m | 100M | | | 100m | | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | G P 34-1 B | 500m | 100M | | | 100m | | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | S C 304 C | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3 CG 2 D | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 50 | 50 μ | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 37 | 3 CG 2 D | 500m | 100M | 10 | 10m | 70m | 150 | 40 | 50 μ | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 38 | 3 CG 2 D | 500m | 100M | | | 70m | 175 | 40 | 50 μ | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 39 | 3 CG 8 E | 500m | 100M | 10 | 10m | 150m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3 CG 8 F | 500m | 100M | | | 150m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 100m | | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 44 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 45 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 50 | 50 μ | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 46 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 40 | 50 μ | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 47 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 100m | | | | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 49 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 50 | 3 CG 22 C | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 50 | 50 μ | 40 | 50 μ | 4 | 50 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B, A3-07A | 9 |
| | | 1 μ | 10 | 25 | | 6 | 30m | 1 | 500m | | 50m | A4-02B | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 3m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 12 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 300 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 13 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A4-01B | 14 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A3-07A | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 16 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A4-02C | 17 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 22 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 27 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B, A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 300 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 30 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 31 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 32 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 30 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 33 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | 120 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 35 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A4-02C | 36 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A3-07A | 37 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A4-01B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EB0}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG22C | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ |
| 2 | 3CG22C | 500m | 100M | | 30m | 100m | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG22C | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 150 | 40 | 50μ | 40 | 50μ | 4 | 50μ |
| 4 | 3CG22C | 500m | 100M | 10 | | 100m | 175 | | | 40 | 50μ | 4 | 50μ |
| 5 | 3CG2D | 500m | 100M | | 5m | 100m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG2E | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG2F | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG3C | 500m | 100M | | | 50m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG5C | 500m | 100M | | | 150m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG5E | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG5F | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG5 | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG8 | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG8D | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG8D | 500m | 100M | | | 50m | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG8E | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG8E | 500m | 100M | | | 50m | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG8H | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG121C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG121C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG327 | 500m | 100M | 10 | 10m | 500m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | SC384D | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG2E | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 50μ | 50 | 50μ | 4 | 15μ |
| 24 | 3CG2E | 500m | 100M | 10 | 10m | 70m | 150 | 50 | 50μ | 50 | 50μ | 4 | 50μ |
| 25 | 3CG2E | 500m | 100M | 10 | 10m | 70m | 175 | 50 | 50μ | 50 | 50μ | 4 | 50μ |
| 26 | 3CG5E | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG5F | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG5F | 500m | 100M | 10 | 10m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG34A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG34B | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3CG34E | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG2E | 500m | 100M | | | 100m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG22D | 500m | 100M | | | | 175 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG22D | 500m | 100M | | | | 175 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 35 | 3CG22D | 500m | 100M | | | 100m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG22D | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 37 | 3CG22D | 500m | 100M | | | 100m | 200 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 38 | 3CG22D | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 50μ | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 39 | 3CG22D | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 55 | 50μ | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 40 | 3CG22D | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG22D | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 42 | 3CG22D | 500m | 100M | | | 100m | | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 43 | 3CG22D | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 44 | 3CG22D | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 60 | 50μ | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 45 | 3CG22D | 500m | 100M | | 30m | 100m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG22D | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 150 | 55 | 100μ | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 47 | 3CG22D | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 55 | 50μ | 4 | 50μ |
| 48 | 3CG22D | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG2F | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3CG2F | 500m | 100M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|----------------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 3m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 1 |
| | | 1 μ | 10 | 25 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 5 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 9 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 11 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-02B | 12 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 13 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 14 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 50 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 15 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 60 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 16 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 60 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 17 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 20 |
| 100 n | 50 | | | 20 | 250 | 1 | 100m | 1 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 22 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A4-02C | 23 |
| 200 n | 10 | | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A3-07A | 24 |
| 200 n | 10 | | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 500m | 2m | 20m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 50 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 26 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 70 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | 400 | 6 | 5m | 2 | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 28 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 30 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 29 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 30 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 44 |
| | | 1 μ | 10 | 25 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B, A3-07A | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 49 |
| 200 n | 10 | | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 30m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|------|---|------|---|------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (V) |
| 1 | 3CG3I | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG20A | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG170A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG170A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG170A | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG170A | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG170 | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG170A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG170A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG170A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 65 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG170A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | 1μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG170A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG170A | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG170A | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG170A | 500m | 100M | 10 | 10m | 150m | 175 | 100 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG170A | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | | | | 60 | 500μ | 4 | 100μ |
| 17 | XG304 | 500m | 100M | 5 | 1m | 50m | 175 | 60 | 10μ | 60 | 10μ | 5 | 10μ |
| 18 | 3CG5F | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 70 | 100μ | 65 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3CG2G | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3CG2G | 500m | 100M | 10 | 30m | 100m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG22E | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 23 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 25 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 80 | 50μ | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 27 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 70 | 50μ | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 28 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 29 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 31 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 32 | 3CG22E | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 80 | 50μ | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 33 | 3CG22E | 500m | 100M | | 30m | 100m | | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG22E | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 150 | 70 | 100μ | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 35 | 3CG22E | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 70 | 50μ | 4 | 50μ |
| 36 | 3CG34C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG34C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3CG34D | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3CG34D | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG34D | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | GP34-2A | 500m | 100M | | | 100m | | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | GP34-2B | 500m | 100M | | | 100m | | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG5E | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 80 | 100μ | 75 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG5G | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 80 | 100μ | 75 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3CG22E | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 75 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 90 | 100μ | 85 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3CG22F | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 150 | 85 | 100μ | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 48 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 49 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 95 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 95 | 50μ | 85 | 50μ | 4 | 50μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 1 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 2 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 3 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 4 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 5 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 6 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 7 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 35m | A4-02B | 8 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 9 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 10 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 11 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 12 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 13 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 14 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 400 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 15 |
| | | 500 n | 30 | 25 | 900 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B, A3-07A | 16 | |
| 10 μ | 4 | 10 μ | 4 | 300 | | 5 | 0.1m | 800m | 250m | 0.1m | 1m | A3-02B | 17 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 18 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 19 | |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 20 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 200 | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 21 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 22 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 5m | A4-02B | 23 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 400 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 26 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 27 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 29 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 31 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 32 | |
| | | 1 μ | 10 | 25 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 33 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 30 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 36 | |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 37 | |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 38 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 39 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 40 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 120 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 41 | |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | | 120 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 43 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 150 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 200 | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B, A3-07A | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 100m | A4-02C | 46 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 49 | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 50 | |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|--|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 2 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 5 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 90 | 50μ | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 6 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 85 | 50μ | 88 | 50μ | 4 | 50μ |
| 7 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG22F | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 85 | 50μ | 4 | 50μ |
| 9 | 3CG5F | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 100 | 100μ | 90 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG20B | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG22 | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 12 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 100 | 100μ | 95 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3CG22F | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG22G | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 15 | 3CG22G | 500m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 16 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 110 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 18 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 21 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 200m | 175 | 110 | 50μ | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 22 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 25 | 3CG22G | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 120 | 50μ | 100 | 50μ | 4 | 50μ |
| 26 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG170B | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG170B | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | 155 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 105 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 110 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 1m | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | 150 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG170B | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG170B | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG170B | 500m | 100M | 10 | 10m | 150m | 175 | 150 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG170B | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | | | | 100 | 500μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG170B | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG170B | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | GP34B | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3CG34C | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3CG34E | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG34E | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3CG34F | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG34F | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3CG34F | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | GP34-3A | 500m | 100M | | | 100m | | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 9 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 100m | A4-02C | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B, A3-07A | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 30m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 25 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 26 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 27 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 28 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 29 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 30 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 31 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 32 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 33 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 34 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 35 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 36 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 37 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 38 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 400 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B | 39 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B, A3-07A | 40 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 41 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02C | 42 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 30 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 43 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 30 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 44 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 30 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 45 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 46 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 47 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 130 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 49 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | | | | | | | | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(V)}$ | I_{CB} (A) | $V_{(V)}$ | I_{CE} (A) | $V_{(V)}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | GP34-3B | 500m | 100M | | | 100m | | 120 | 100 μ | 120 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | G P34D | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 120 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | G P34F | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 120 | 100 μ | 120 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 4 | 3C G20C | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 140 | | 4 | 100 μ |
| 7 | 3C G170C | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3C G170C | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 150 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 150 | 100 μ | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 145 | 100 μ | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 140 | 1m | 4 | 100 μ |
| 14 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3C G170C | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 180 | 100 μ | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3C G170C | 500m | 100M | 10 | 10m | 150m | 175 | 220 | 100 μ | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3C G170C | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | | | | 140 | 500 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3C G170C | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3C G170C | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3C G170C | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | G P34F | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3C G170D | 500m | 100M | | | 50m | 150 | | | 180 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3C G170D | 500m | 100M | | | 50m | 150 | 200 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 25 | 3C G170D | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 180 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3C G170D | 500m | 100M | 10 | 10m | 150m | 175 | 250 | 100 μ | 180 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3C G204 | 500m | 100M | | | 50m | | | | 180 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | G P34H | 500m | 100M | | | 50m | 175 | | | 180 | 110 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | 3C G170E | 500m | 100M | | | 50m | 150 | | | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3C G201 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3C G202 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3C G203 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3C G204 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3C G205 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3C G170 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3C G170E | 500m | 100M | 10 | 10m | 150m | 175 | | | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3C G170E | 500m | 100M | | | 50m | 150 | 240 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | 3C G205 | 500m | 100M | | | 50m | | | | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3C G34 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 250 | 100 μ | 250 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3C G34E | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 250 | 100 μ | 250 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 41 | 3C G984 | 500m | 120M | 10 | 30m | 500m | 150 | 60 | 100 μ | 50 | 10m | 5 | 100 μ |
| 42 | 3C G984 | 500m | 120M | | | 500m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 43 | 3C G8A | 500m | 150M | | | 100m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3C G12D | 500m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 45 | 3C G8B | 500m | 150M | | | 100m | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3C G12E | 500m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3C G558 | 500m | 150M | 6 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3C G558 | 500m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3C G562 | 500m | 150M | 10 | 50m | 500m | 150 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 50 | 3C G562 | 500m | 150M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|----------------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | 120 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-02 C | 1 |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 2 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 20m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02 C | 3 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 C | 4 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 B | 5 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 B | 6 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 B | 7 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 B | 8 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 B | 9 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 C | 10 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 C | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 C | 12 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 C | 13 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 B | 14 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 B | 15 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 B | 16 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 400 | 10 | 10m | 1 | 100m | 3m | 30m | A4-02 B | 17 |
| | | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B, A3-07A | 18 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 19 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 B | 20 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 C | 21 |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 22 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 C | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 C | 24 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 B | 25 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 400 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 B | 26 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 27 |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 28 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 C | 29 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 30 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 31 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 32 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 33 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-02 B | 34 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 B | 35 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 25 | 400 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 B | 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02 C | 37 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 10m | | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 38 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02 B | 39 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 30 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02 C | 40 |
| 1 u | 40 | 1 u | 30 | 60 | 320 | 5 | 50m | 1.1 | 700m | 10m | 100m | A3-07A | 41 |
| 1 u | 60 | | | 70 | 700 | 5 | 50m | 1.1 | | | | A3-07A | 42 |
| 500 n | 10 | 1 u | 10 | 20 | 20 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02 B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 u | 10 | 20 | 20 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 44 |
| 500 n | 10 | 1 u | 10 | 25 | 40 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02 B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 u | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02 C | 46 |
| 15 n | 50 | | | 40 | | 5 | 2m | 820m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 47 |
| 15 n | 30 | 100 n | 30 | 75 | 450 | 5 | 2m | 930m | 650m | 5m | 100m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 20 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | 1 | 250m | 10m | 100m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 35 | 1 u | 30 | 70 | 240 | 1 | 100m | | 250m | 10m | 100m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|--------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG562 | 500m | 150M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 2 | 3CG562 | 500m | 150M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | BC558 | 500m | 150M | 6 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 4 | G03 | 500m | 150M | 6 | 20m | 500m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 5 | 3CG557 | 500m | 150M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 6 | 3CG557 | 500m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 7 | BC557 | 500m | 150M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 8 | 3CG8D | 500m | 150M | | | 100m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3CG12 | 500m | 150M | | | 50m | 200 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3CG8E | 500m | 150M | | | 100m | | | | 55 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3CG12F | 500m | 150M | | | 50m | 175 | 70 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3CG556 | 500m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | 80 | 100 μ | 65 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3CG8F | 500m | 150M | | | 100m | | | | 65 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3CG12G | 500m | 180M | | | 50m | 175 | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 15 | 3CG12H | 500m | 180M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3CG12I | 500m | 180M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3CG12 | 500m | 180M | 10 | 5m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | ZJ9012 | 600m | | | | 500m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3CG2A | 600m | 40M | | | 100m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 110 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3CG2B | 600m | 40M | | | 100m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3CG2C | 600m | 40M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3CG2D | 600m | 40M | | | 100m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3CG2E | 600m | 40M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 55 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3CG2F | 600m | 40M | | | 100m | 175 | 65 | 100 μ | 65 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3CG2A | 600m | 60M | | | 60m | 175 | 20 | 100 μ | 12 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 26 | 3CG2A | 600m | 60M | | | 60m | 175 | 20 | 100 μ | 12 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 27 | 3CG2B | 600m | 60M | | | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 28 | 3CG2B | 600m | 60M | | | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 29 | 3CG2C | 600m | 60M | | | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3CG2A | 600m | 80M | 10 | 5m | 100m | 175 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3CG6A | 600m | 80M | 10 | 10m | 60m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3CG6A | 600m | 80M | | | 60m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3CG2C | 600m | 80M | | | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3CG2B | 600m | 80M | 10 | 5m | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3CG2D | 600m | 80M | | | 60m | 175 | 50 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3CG2D | 600m | 80M | | | 60m | 175 | 50 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3CG2C | 600m | 80M | 10 | 5m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3CG2E | 600m | 80M | | | 60m | 175 | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3CG2F | 600m | 80M | | | 60m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3CG2G | 600m | 80M | | | 60m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3CG2D | 600m | 80M | 10 | 5m | 100m | 175 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3CG2E | 600m | 80M | 10 | 5m | 100m | 175 | 100 | 100 μ | 80 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3CG6A | 600m | 100M | | | 60m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3CG6A | 600m | 100M | | | 150m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3CG6A | 600m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3CG6B | 600m | 100M | | | 60m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3CG6B | 600m | 100M | 10 | 5m | 60m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3CG6B | 600m | 100M | 10 | 10m | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3CG6B | 600m | 100M | | | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3CG6B | 600m | 100M | | | 150m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 号 | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 35 | 1 μ | 30 | 40 | 400 | 1 | 100m | 820m | 250m | 10m | 100m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | | 250m | 10m | 100m | A3-07A | 2 |
| 15 n | 30 | | | 40 | | 5 | 2m | | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| | | 1 μ | 30 | 70 | 400 | 1 | 100m | | 250m | 10m | 100m | | 4 |
| 15 n | 50 | | | 40 | | 5 | 2m | 820m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 15 n | 30 | 100 n | 30 | 75 | 450 | 5 | 2m | 930m | 650m | 5m | 100m | A3-07A | 6 |
| 15 n | 50 | | | 40 | | 5 | 2m | 820m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 11 |
| 15 n | 30 | 100 n | 30 | 75 | 450 | 5 | 2m | 930m | 650m | 5m | 100m | A3-07A | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 5 | 1m | 1 | 350m | 10m | 100m | A3-07A | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | | 300m | 1m | 10m | A4-02C | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 15 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 15 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 15 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 15 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 400 | 10 | 10m | 800m | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 31 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 2 | 5m | | | | | A4-02B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 180 | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 800m | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 45 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 20 | 80 | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 400 | 10 | 10m | 800m | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 2 | 50m | | | | | A4-02B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 | - 发 射 极 | - 基 极 | - 发 射 极 | | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3C G6B | 600m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3C G6C | 600m | 100M | | | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | 3C G6C | 600m | 100M | 10 | 5m | 60m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3C G6C | 600m | 100M | 10 | 5m | 60m | 175 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3C G6C | 600m | 100M | 10 | 10m | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 6 | 3C G6D | 600m | 100M | | | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3X G6D | 600m | 100M | | | 150m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3C G2E | 600m | 100M | | | 60m | 175 | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3C G6F | 600m | 100M | | | 60m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3C G6F | 600m | 100M | | | 150m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3C G6D | 600m | 100M | | | 100m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3C G2 | 600m | 100M | 10 | 5m | 60m | 175 | 55 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3C G2F | 600m | 100M | | | 60m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3C G2G | 600m | 100M | | | 60m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3C G2F | 600m | 100M | 10 | 5m | 100m | 175 | 120 | 100 μ | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | C G5401 | 600m | 100M | 10 | 10m | 600m | 150 | 160 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 17 | 3C G6D | 600m | 120M | 10 | 10m | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 18 | 3C G6D | 600m | 120M | 10 | 5m | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3C G6D | 600m | 120M | | | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3C G6E | 600m | 120M | 10 | 10m | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3C G6E | 600m | 120M | 10 | 5m | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3C G6E | 600m | 120M | | | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | G13 | 600m | 120M | 5 | 10m | 800m | 150 | | 100 μ | 30 | | 5 | 100 μ |
| 24 | C G950 | 600m | 120M | 5 | 10m | 800m | 150 | 35 | 100 μ | 30 | 10m | 5 | 100 μ |
| 25 | 3C G950 | 600m | 120M | | | 800m | 150 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 26 | 3C G6C | 600m | 150M | | | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3C G6C | 600m | 150M | | | 150m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3C G9012 | 600m | 150M | 5 | 1m | 500m | 150 | 40 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | 3C G6E | 600m | 150M | | | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3C G6E | 600m | 150M | | | 150m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3C G6G | 600m | 150M | | | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 32 | 3C G6G | 600m | 150M | 10 | 10m | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 33 | 3C G6G | 600m | 150M | 10 | 5m | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | C G673 | 600m | 150M | 5 | 1m | 500m | 150 | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 35 | 3C G6F | 600m | 150M | 10 | 5m | 60m | 150 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3C G6F | 600m | 150M | 10 | 5m | 60m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3C G6 | 600m | 150M | 10 | 10m | 60m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | 3C G6F | 600m | 150M | 10 | 10m | 60m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3C G6F | 600m | 150M | | | 60m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3C G6G | 600m | 150M | | | 60m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3C G6G | 600m | 150M | | | 150m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3C G6H | 600m | 150M | | | 60m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | Z J9015 | 600m | 150M | 5 | 100m | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3C G9012 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 45 | A9012 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100m |
| 46 | C G9012 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 100 μ | 20 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 47 | L Y9012 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ |
| 48 | L Y9012 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 10 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ |
| 49 | GL8550 | 625m | | | | 1.5 | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 10 μ | 6 | 100 μ |
| 50 | 3C G9012 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | 800m | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 1 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 800m | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 80 | 2 | 50m | | | | | A4-02B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 80 | 2 | 50m | | | | | A4-02B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | 180 | 6 | 5m | 800m | 500m | 1m | 50m | A4-02C | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 10m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 5m | | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 15 |
| 100 n | 100 | 2 μ | 50 | 40 | | 5 | 10m | | 500m | 5m | 50m | | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 800m | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 400 | 10 | 10m | 800m | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 20 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 21 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 22 |
| 100 n | 30 | | | 100 | 320 | 1 | 100m | | 700m | 20m | 500m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 35 | 100 n | 10 | 100 | 320 | 1 | 100m | | 700m | 20m | 500m | | 24 |
| | | | | 40 | 270 | 1 | 100m | 1 | 500m | 20m | 500m | A3-07A | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50m | | | | | A4-02B | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 27 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 600m | 30m | 300m | A3-07A | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50m | | | | | A4-02B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 30 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 80 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | 400 | 10 | 10m | 800m | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 33 |
| 100 n | 10 | | | 50 | 270 | 3 | 10m | 1 | 500m | 15m | 150m | A3-07A | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 30m | 800m | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 36 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 400 | 10 | 10m | 800m | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 38 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50m | | | | | A4-02B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 41 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 80 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 5 | 1m | 1 | 350m | 10m | 100m | A3-07A | 43 |
| 100 n | 25 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | 1.2 | 600m | 50m | 500m | A3-07A | 44 |
| 100 n | 25 | 100 n ▽ | 3 | 64 | 202 | 1 | 50m | 1.2 | 600m | 50m | 500m | A3-07A | 45 |
| 50 n | 18 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | | 180m | 5m | 50m | A3-07A | 46 |
| 0 μ | 25 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | 1.2 | 600m | 50m | 500m | A3-07A | 47 |
| 0 μ | 25 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | 1.2 | 600m | 50m | 500m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 20 | | | 85 | 300 | 1 | 100m | 1.2 | 500m | 80m | 800m | A3-07A | 49 |
| 50 n | 40 | 100 n | 30 | 40 | 400 | 1 | 50m | 1 | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG92 | 625m | 50M | 10 | 10m | 500m | 125 | 300 | | 300 | | 5 | |
| 2 | HYSA92 | 625m | 50M | 20 | 10m | 500m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 3 | LY92 | 625m | 50M | 20 | 10m | 500m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 4 | MA42 | 625m | 50M | 20 | 10m | 500m | 125 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 6 | 100μ |
| 5 | MA92 | 625m | 50M | 20 | 10m | 500m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 6 | XGFP5401 | 625m | 80M | 10 | 20m | 600m | 175 | 160 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | BC327 | 625m | 100M | 5 | 10m | 500m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | CG5014 | 625m | 100M | 10 | 10m | 600m | 150 | 160 | 100μ | 150 | 1m | 5 | 10μ |
| 9 | HY5401 | 625m | 100M | 10 | 10m | 600m | 150 | 160 | 100μ | 150 | 1m | 5 | 10μ |
| 10 | 3CG5401 | 625m | 100M | 10 | 10m | 600m | 150 | 163 | 100μ | 153 | 1m | | |
| 11 | 3CG9012 | 625m | 150M | 5 | 1m | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | CG708 | 650m | 100M | 10 | 30m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 13 | 3CG130A | 700m | | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CX203A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CX203A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CX203A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CX203A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | | 50 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 500μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 300μ |
| 29 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 150 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 38 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | | 4 | |
| 39 | 3CX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CX701A | 700m | | | | 500m | 175 | 20 | 500μ | 15 | 500μ | 4 | 500μ |
| 41 | CX213A | 700m | | | | 500m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CX203B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CX203B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CX203B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CX203B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CX204 | 700m | | | | 700m | 125 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 150 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 49 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | | 4 | |
| 50 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|---|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 250 μ | 200 | 1 μ | 150 | 25 | | 10 | 30 m | | 500 m | 2 m | 20 m | A3-07A | 1 | |
| 250 μ | 200 | | | 40 | | 10 | 10 m | 900 m | 500 m | 2 m | 20 m | A3-07A | 2 | |
| 250 μ | 200 | | | 40 | | 10 | 10 m | 900 m | 500 m | 20 m | 20 m | A4-01B | 3 | |
| 100 μ | 200 | | | 40 | | 10 | 10 m | 900 m | 500 m | 2 m | 20 m | | 4 | |
| 250 μ | 200 | | | 40 | | 10 | 10 m | 900 m | 500 m | 2 m | 20 m | | 5 | |
| 10 μ | 30 | 20 μ | 30 | 40 | | 10 | 20 m | 1 | 400 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 6 | |
| 100 μ | 50 | 1 μ | 45 | 100 | 600 | 1 | 100 m | | 600 m | 50 m | 500 m | A3-07A | 7 | |
| 50 μ | 120 | 50 μ ∇ | 3 | 60 | 240 | 5 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 8 | |
| 100 μ | 100 | 1 μ | 100 | 60 | 240 | 5 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 9 | |
| 40 μ | 120 | 60 μ | 48 | 82 | 395 | 5 | 10 m | 995 m | 198 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 10 | |
| 1 μ | 10 | | | 40 | | 10 | 50 m | 1.2 | 600 m | 30 m | 300 m | A3-07A | 11 | |
| 100 μ | 60 | 20 μ | 40 | 40 | 270 | 2 | 50 m | 1.1 | 700 m | 50 m | 500 m | A3-07A | 12 | |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 13 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02B | 14 | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02B | 15 | |
| 5 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 16 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 17 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 18 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 19 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 20 | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 21 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | | 500 m | 50 m | 500 m | A3-09A | 22 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 23 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 24 | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 440 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 25 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-02A | 26 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 100 m | | 500 m | 50 m | 500 m | F3-02A | 27 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-02A | 28 | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-02B | 29 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | F3-02A | 30 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 25 | | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 31 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 32 | |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02B | 33 | |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-02A | 34 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 270 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-01A | 35 | |
| 5 μ | 10 | | | 40 | | 1 | 100 m | | 500 m | 50 m | 500 m | A3-07A | 36 | |
| 1 μ | 20 | 2 μ | 15 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-02A | 37 | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | A3-07A | 38 | |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 39 | |
| 50 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | | 6 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 40 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02B | 41 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 42 | |
| 5 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 43 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02B | 44 | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02B | 45 | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 270 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | A3-07A | 46 | |
| 5 μ | 10 | | | 40 | | 1 | 100 m | | 500 m | 50 m | 500 m | A3-07A | 47 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 25 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-02A | 48 | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 800 m | 500 m | 50 m | 500 m | A3-07A | 49 | |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 50 | |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 125 | | | 25 | 500μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | | 50 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CX204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | CX213H | 700m | | | | 500m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG130B | 700m | | | | 300m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CX701H | 700m | | | | 500m | 175 | 35 | 500μ | 30 | 500μ | 4 | 500μ |
| 20 | 3CX3955 | 700m | | | | 1 | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 150 | 40 | | 35 | | 4 | |
| 23 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CX203C | 700m | | | | 700m | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 40 | | 4 | |
| 30 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CX204C | 700m | | | | 700m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | CX213C | 700m | | | | 500m | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG130C | 700m | | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CX204D | 700m | | | | 700m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CX204D | 700m | | | | 700m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CX204D | 700m | | | | 700m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CX204D | 700m | | | | 700m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CX204D | 700m | | | | 700m | 150 | 50 | | 45 | | 4 | |
| 39 | 3CX204D | 700m | | | | 700m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CX701C | 700m | | | | 500m | 175 | 50 | 500μ | 45 | 500μ | 4 | 500μ |
| 41 | 3CX204D | 700m | | | | 700m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CX204D | 700m | | | | 700m | 150 | | | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CX701D | 700m | | | | 500m | 175 | 65 | 500μ | 60 | 500μ | 4 | 500μ |
| 44 | 3CG130A | 700m | | | | 100m | | | | 100 | | 4 | 100μ |
| 45 | BY1A | 700m | 10M | 10 | 20m | 500m | 175 | 30 | 10μ | 25 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 46 | BY1B | 700m | 10M | | | 500m | 175 | 30 | 10μ | 25 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 47 | BY1C | 700m | 10M | | | 500m | 175 | 30 | 10μ | 25 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 48 | BY1D | 700m | 10M | | | 500m | 175 | 30 | 10μ | 25 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 49 | 3CX7A | 700m | 10M | | | 500m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CX203 | 700m | 10M | | | 700m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|------|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 1 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 2 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 3 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 4 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 5 |
| | | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | | 6 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 500m | 50m | 50m | 500m | | 7 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 440 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-08A | 9 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 10 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 11 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 12 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | F3-02B | 13 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 25m | 250m | F3-02A | 14 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 25 | | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 15 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 16 |
| 5 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 17 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 18 |
| 50 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | | 6 | 100m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 19 |
| 2 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 1.2 | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 20 |
| | | | | 40 | | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 21 |
| 5 μ | 10 | 2 μ | 35 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 22 |
| 1 μ | 40 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 23 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 24 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 25 |
| | | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 600m | 50m | 500m | F3-02B | 26 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 25 | | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 28 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 29 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 30 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 31 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 33 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 34 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 35 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 36 |
| 5 μ | 10 | | | 40 | | 1 | 100m | | 500m | 50 n | 500m | A3-07A | 37 |
| 1 μ | 50 | 2 μ | 45 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50 n | 500m | F3-02A | 38 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | F3-02B | 39 |
| 50 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | | 6 | 100m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 40 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 41 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 42 |
| 0 μ | 10 | 200 μ | 10 | 30 | | 6 | 100m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 43 |
| | | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | | 50m | A4-02B | 44 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 80 | 5 | 100m | 1 | 500m | 30m | 300m | A4-02C | 45 |
| | | 1 μ | 10 | 80 | 120 | 5 | 100m | 1 | 500m | 30m | 300m | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 120 | 180 | 5 | 100m | 1 | 500m | 30m | 300m | A4-02C | 47 |
| 5 μ | 10 | 1 μ | 10 | 180 | 270 | 6 | 100m | 1 | 500m | 30m | 300m | A4-02C | 48 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 1000 | 2 | 200m | | | | | A4-02B | 49 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 240 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 50 |

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 基 极 | | 发 射 极 | | 基 极 | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CX203A | 700m | 10M | | | 700m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3CX7B | 700m | 10M | | | 500m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CX7C | 700m | 10M | | | 500m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CX7D | 700m | 10M | | | 500m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CX203F | 700m | 10M | | | 700m | 150 | 70 | 100μ | 65 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3CX7E | 700m | 10M | | | 500m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CX7E | 700m | 10M | | | 500m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3CX7F | 700m | 10M | | | 500m | 150 | 90 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3CX7G | 700m | 10M | | | 500m | 150 | 100 | 100μ | 90 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3CG111G | 700m | 20M | | | 100m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG111H | 700m | 20M | | | 100m | 175 | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG13A | 700m | 30M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG13B | 700m | 30M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG20E | 700m | 30M | | | 150m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG20E | 700m | 30M | 10 | 2m | 80m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG13C | 700m | 30M | | | 100m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG13D | 700m | 40M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG13E | 700m | 40M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG13F | 700m | 40M | | | 100m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | XG307 | 700m | 40M | | | 100m | 175 | 60 | 200μ | 60 | 200μ | 3 | 200μ |
| 21 | 3CG4B | 700m | 50M | | | 500m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 500μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG4E | 700m | 50M | | | 500m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 500μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG7A | 700m | 50M | 10 | 2m | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 24 | 3CG13A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 25 | 3CG20A | 700m | 50M | | | 150m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG20A | 700m | 50M | 10 | 2m | 80m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG200A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 15 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 28 | 3CG200A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 29 | 3CG200B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 20 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ |
| 30 | 3CG200B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ |
| 31 | 3CG7B | 700m | 50M | 10 | 50m | 100m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 3 | 100μ |
| 32 | 3CG7B | 700m | 50M | 10 | 50m | 100m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG4A | 700m | 50M | | | 500m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 500μ | 4 | 100μ</ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 240 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 1 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 1000 | 2 | 200m | | | | | A4-02B | 2 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 1000 | 2 | 200m | | | | | A4-02B | 3 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 1000 | 2 | 200m | | | | | A4-02B | 4 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 5 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 1000 | 2 | 200m | | | | | A4-02B | 6 |
| 5 μ | 30 | 10 μ | 30 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 500m | 20m | 200m | A4-02C | 7 |
| 5 μ | 30 | 10 μ | 30 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 500m | 20m | 200m | A4-02C | 8 |
| 5 μ | 30 | 10 μ | 30 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 500m | 20m | 200m | A4-02C | 9 |
| 500n | 15 | 500n | 15 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 10 |
| 500n | 15 | 500n | 15 | 10 | | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 11 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 12 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 13 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 14 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 400 | 1 | 5m | 1 | 2 | 1m | 5m | A4-02C | 15 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 16 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 17 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 19 |
| 5 μ | 20 | 10 μ | 20 | 15 | | 20 | 20m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 2 | 250m | | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 21 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 50 | | 2 | 250m | | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 22 |
| | | 1 μ | 10 | 20 | 400 | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 23 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 24 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 25 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 400 | 1 | 5m | 1 | 2 | 1m | 5m | A4-02C | 26 |
| 200n | 10 | 500n | 10 | 20 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-01B | 27 |
| 200n | 10 | 500n | 10 | 25 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 28 |
| 200n | 10 | 500n | 10 | 20 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-01B | 29 |
| 200n | 10 | 500n | 10 | 25 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 30 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 31 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 500m | 10m | 100m | A4-02B | 32 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 2 | 250m | | 1.5 | 30m | 300m | A4-02B | 33 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 2 | 250m | | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 34 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 50 | | 2 | 250m | | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 35 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 36 |
| 200n | 10 | 500n | 10 | 20 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-01B | 37 |
| 200n | 10 | 500n | 10 | 25 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 38 |
| 5 μ | 30 | 10 μ | 30 | 40 | 240 | 2 | 200m | 1.2 | 1.5 | 20m | 200m | A4-02C | 39 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 40 |
| 200n | 10 | 500n | 10 | 20 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-01B | 41 |
| 200n | 10 | 500n | 10 | 25 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 42 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 43 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 50m | | 500m | 10m | 100m | A4-02B | 44 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 2 | 250m | | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 45 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 50 | | 2 | 250m | | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 46 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-02C | 47 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 48 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 49 |
| 500n | 15 | 500n | 15 | 20 | 30 | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (W) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG35B | 700m | 50M | 5 | 50m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG181A | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG35B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG200E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 50 | 50μ | 50 | 50μ | 4 | 50μ |
| 5 | 3CG200E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 50μ | 50 | 50μ | 4 | 50μ |
| 6 | 3CX7B | 700m | 50M | | | 500m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CX7C | 700m | 50M | | | 500m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3CG200F | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 70 | 50μ | 60 | 50μ | 4 | 50μ |
| 11 | 3CX7D | 700m | 50M | | | 500m | 150 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG35C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG35C | 700m | 50M | 5 | 50m | 100m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG35D | 700m | 50M | 5 | 50m | 100m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG35D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CX7E | 700m | 50M | | | 500m | 150 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG111A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG111B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG606 | 700m | 50M | 10 | 10m | 700m | 175 | 100 | | 80 | | 5 | |
| 20 | 3CG111C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG111D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG180 | 700m | 50M | | | 100m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 105 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG180A | 700m | 50M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 100 | | 100 | | 4 | |
| 39 | 3CG180A | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3CG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | | | | 100 | | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG181B | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG184A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | GP35A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | XG307B | 700m | 50M | 20 | 20m | 100m | 175 | 100 | 200μ | 100 | 200μ | 3 | 200μ |
| 49 | 3CG35E | 700m | 50M | 5 | 50m | 100m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG35E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 1 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 3 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-01B | 4 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 5 |
| 5 μ | 30 | 10 μ | 30 | 40 | 240 | 2 | 200m | 1.2 | 1.5 | 20m | 200m | A4-02C | 6 |
| 5 μ | 30 | 10 μ | 30 | 40 | 240 | 2 | 200m | 1.2 | 1.5 | 20m | 200m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 9 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 5 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 10 |
| 5 μ | 30 | 10 μ | 30 | 40 | 240 | 2 | 200m | 1.2 | 1.5 | 20m | 200m | A4-02C | 11 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 30 | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 500m | A4-02B | 12 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 13 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 14 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 15 |
| 5 μ | 30 | 10 μ | 30 | 40 | 240 | 2 | 200m | 1.2 | 1.5 | 20m | 200m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 50 | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 17 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 50 | 150 | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 3 μ | 80 | | | 80 | | 5 | 200m | | 1 | 50m | 500m | A4-02B | 19 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 50 | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 20 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 50 | 150 | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 22 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 23 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 24 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 25 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 26 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 27 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 28 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 29 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 30 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 31 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 32 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 33 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 34 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 36 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 37 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 38 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 39 |
| 500 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 40 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 41 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 44 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 45 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 47 |
| 5 μ | 20 | 10 μ | 20 | 15 | | 20 | 20m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 48 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 49 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 30 | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG35F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG35F | 700m | 50M | 5 | 50m | 100m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG111F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG111F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 1m |
| 11 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 145 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 140 | 1m | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG180B | 700m | 50M | 10 | 2m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 140 | | 140 | | 4 | |
| 20 | 3CG180B | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3CG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG180B | 700m | 50M | | 20m | 100m | | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | | | | 140 | | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG181C | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3CG184B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | GP35C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | XG307C | 700m | 50M | 20 | 20m | 100m | 175 | 140 | 200μ | 140 | 200μ | 3 | 200μ |
| 31 | 3CG180C | 700m | 50M | | 20m | 100m | | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | | | | 180 | | 4 | |
| 33 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 180 | | 180 | | 4 | |
| 34 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3CG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG180C | 700m | 50M | 10 | 5m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 1m |
| 49 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 185 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 号 | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 30 | 120 | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 1 |
| 500 n | 15 | | 15 | 30 | | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | 50 | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 3 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 50 | 150 | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 5 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 6 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 7 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 8 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 9 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 10 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 11 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 12 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-02C | 15 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 16 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 17 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 19 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 20 |
| 500 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 21 |
| | | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 22 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 23 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 24 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 25 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 29 |
| 5 μ | 20 | 10 μ | 20 | 15 | | 20 | 20m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 30 |
| | | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 31 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 32 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 33 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 35 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 36 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-02B | 37 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 38 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 39 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 40 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 41 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 42 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 43 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 44 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 45 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 46 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 47 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 48 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 49 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 180 | 1m | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG181D | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | G P35E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | XG307D | 700m | 50M | 20 | 20m | 100m | 175 | 180 | 200μ | 180 | 200μ | 3 | 200μ |
| 7 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 220 | | 220 | 200μ | 4 | |
| 8 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3CG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100μ | | | | 220 | | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | |
| 12 | 3CG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG181E | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 1m |
| 26 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 225 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 1m | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG184D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | G P35G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | XG307E | 700m | 50M | 20 | 20m | 100m | 175 | 220 | 200μ | 220 | 200μ | 3 | 200μ |
| 34 | 3CG35G | 700m | 50M | 5 | 50m | 100m | 175 | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG35H | 700m | 50M | 5 | 50m | 100m | 175 | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG35G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 250 | 500μ | 250 | 500μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG35H | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 250 | 500μ | 250 | 500μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG184E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3CG184F | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3CG317A | 700m | 50M | 10 | 10m | 500m | 125 | 300 | 500μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3CG184G | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 350 | 100μ | 350 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3CG317B | 700m | 50M | 10 | 10m | 500m | 125 | 400 | 500μ | 400 | 500μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3CG13G | 700m | 60M | | | 100m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG13A | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 45 | 3CG13A | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 46 | 3CG13D | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 47 | 3CG13D | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 48 | 3CG13D | 700m | 60M | | | 200m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 49 | 3CG13G | 700m | 60M | | | 200m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 50 | 3CG23 | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 1 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 2 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 3 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 4 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 5 |
| 5 μ | 20 | 10 μ | 20 | 15 | | 20 | 20m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 6 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 7 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 8 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 9 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 10 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 11 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 12 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 13 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 14 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 15 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 16 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 17 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02B | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 21 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 22 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 23 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 24 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 25 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 26 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 27 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 28 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 29 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 30 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 32 |
| 5 μ | 20 | 10 μ | 20 | 15 | | 20 | 20m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 33 |
| 500 μ | 15 | 500 μ | 15 | 20 | | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 34 |
| 500 μ | 15 | 500 μ | 15 | 30 | | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 35 |
| 500 μ | 15 | 500 μ | 15 | 20 | 30 | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 36 |
| 500 μ | 15 | 500 μ | 15 | 30 | 120 | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 37 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 39 |
| | | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 30m | | 500m | 2m | 20m | A3-07A | 40 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 41 |
| | | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 30m | | 500m | 2m | 20m | A3-07A | 42 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 43 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 44 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 45 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 46 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 47 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 48 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 49 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{IM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 150m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 150m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3 CG81A | 700m | 60M | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3 CG23A | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | |
| 12 | 3 CG23A | 700m | 60M | | 30m | 150m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3 CG23A | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3 CG23A | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3 CG23A | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3 CG23A | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3 CG23B | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3 CG23B | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3 CG23B | 700m | 60M | | 30m | 150m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3 CG23B | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3 CG23B | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3 CG23B | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 300m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3 CG23B | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3 CG13E | 700m | 60M | | | 200m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3 CG13E | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3 CG13E | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3 CG13H | 700m | 60M | | | 200m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3 CG13H | 700m | 60M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3 CG23C | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3 CG81B | 700m | 60M | | | 700m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3 CG13B | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3 CG13B | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3 CG23C | 700m | 60M | | | 150m | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3 CG23C | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3 CG23C | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3 CG23C | 700m | 60M | | | 300m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3 CG23C | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3 CG23C | 700m | 60M | | | 150m | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3 CG23C | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3 CG23C | 700m | 60M | | | 150m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 8 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02 C | 9 |
| 0 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 11 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | | 100 m | A4-02 B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 5 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 5 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | | 100 m | A4-02 B | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | | 100 m | A4-02 B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 5 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B, A3-07 A | 19 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | | 100 m | A4-02 B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 C | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 5 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B, A3-07 A | 39 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50 m | | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02 C | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 C | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|--------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG23C | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG23C | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG23C | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG23C | 700m | 60M | | 30m | 150m | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG23C | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG23C | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG23C | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG23C | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG81C | 700m | 60M | | | 700m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG13F | 700m | 60M | 6 | 50m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG13F | 700m | 60M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG13I | 700m | 60M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG13I | 700m | 60M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG23 | 700m | 60M | | | 150m | 200 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 300m | 175 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 150m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 150m | 150 | 65 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 150m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG23D | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG23D | 700m | 60M | | 30m | 150m | | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG23D | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 150 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG23D | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG23D | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 175 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG23D | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG23D | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG13F | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG13F | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG13C | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG13C | 700m | 60M | | | 70m | 175 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG23E | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG23E | 700m | 60M | | | 300m | 175 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG23E | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG23E | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG23E | 700m | 60M | | | 150m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG23E | 700m | 60M | | | 150m | | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG23E | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG23E | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG23E | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG23E | 700m | 60M | | 30m | 150m | | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG23E | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 150 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG23E | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG23E | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG23E | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 75 | 100μ | 75 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG23E | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | | | 75 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG23F | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 8 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 3 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | | 100 m | A4-02 B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | | A4-02 C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | | 10 m | A4-02 B | 8 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50 m | | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02 C | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 40 | 40 | 200 | 6 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 24 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | | 100 m | A4-02 B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 5 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B, A3-07 A | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | | 100 m | A4-02 B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 100 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 40 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 C | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 3 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 43 |
| | | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | | 100 m | A4-02 B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | | 100 m | A4-02 B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 5 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B, A3-07 A | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{IM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 压 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|------|---|------|---|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (V) |
| 1 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 85 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 85 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 300m | 175 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | 150 | 95 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3 CG23F | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 80 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3 CG23F | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 150 | 85 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3 CG23F | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 175 | 85 | 100μ | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3 CG23F | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 85 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3 CG23F | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 90 | 100μ | 90 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3 CG2 | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3 CG2 | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3 CG23G | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3 CG23G | 700m | 60M | 10 | 50m | 150m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3 CG23G | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3 CG23G | 700m | 60M | 10 | 5m | 150m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 300m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | 150 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | 150 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3 CG23G | 700m | 60M | | | 150m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3 CG35 | 700m | 70M | 10 | 50m | 200m | 175 | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3 CG7A | 700m | 80M | | | 150m | 150 | 20 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3 CG130A | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3 CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3 CG20B | 700m | 80M | 10 | 5m | 80m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3 CG21A | 700m | 80M | 10 | 5m | 300m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3 CG21B | 700m | 80M | 10 | 5m | 300m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3 CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 15 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3 CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 775 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3 CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3 CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3 CG130A | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3 CG131A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3 CG131A | 700m | 80M | 10 | 50m | 130m | 175 | 40 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3 CG13G | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ |
| 48 | 3 CG13G | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ |
| 49 | 3 CG7A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3 CG20B | 700m | 80M | | | 150m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|------------|------------------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 1 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 2 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 3 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 4 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 5 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 6 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 7 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 8 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 9 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 10 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 11 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 12 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 13 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 14 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 15 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 16 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 5 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B, A3-07 A | 17 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 18 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 19 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 20 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 21 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 22 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 23 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 24 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 25 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 26 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 27 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 28 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 29 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 30 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 31 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 32 |
| 500 μ | 15 | 0.5 μ | 15 | 30 | | 5 | 50 m | 900 m | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 33 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07 A | 34 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 35 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 36 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | 400 | 1 | 5 m | 1 | 2 | 1 m | 5 m | A4-02 C | 37 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 1 | 5 m | 600 m | 1 | 1 m | 5 m | A4-02 C | 38 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | 400 | 1 | 5 m | 600 m | 1 | 1 m | 5 m | A4-02 C | 39 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 40 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 41 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 42 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 43 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 44 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 45 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 46 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 B | 47 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 C | 48 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 49 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | 频 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG21 | 700m | 80M | | | 150m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG21A | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG130A | 700m | 80M | | 50m | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG131A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG131A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG131A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | | 4 | |
| 11 | 3CX204A | 700m | 80M | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG130A | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG130A | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG130A | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG130A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG130A | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 2 | 100μ |
| 18 | 3CG131A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG131A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG131A | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG7A | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 20 | 10μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG7B | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 20 | 10μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG21B | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 20 | 10μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG7B | 700m | 80M | | | 150m | 150 | 30 | | 20 | | 4 | |
| 25 | 3CG7A | 700m | 80M | | | 70m | 150 | 30 | 10μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG7B | 700m | 80M | 10 | 5m | 100m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG7B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG7B | 700m | 80M | | | 70m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG35A | 700m | 80M | | | 200m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3CX204B | 700m | 80M | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG7A | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG7B | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG13H | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG13H | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG20C | 700m | 80M | | | 150m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG20D | 700m | 80M | | | 150m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG21C | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG130B | 700m | 80M | | 50m | 300m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG20C | 700m | 80M | 10 | 5m | 80m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG20D | 700m | 80M | 10 | 5m | 80m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG21C | 700m | 80M | 10 | 5m | 300m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG21D | 700m | 80M | 10 | 5m | 300m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG130B | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | 80 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 20 | 50 | 10 | 5m | 1 | 700m | 5m | 50m | A4-02B | 1 |
| 500 n | 10 | 2 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 10m | 1 | 700m | 5m | 50m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 10 | 6 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 10 |
| 5 μ | 10 | 20 n | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A3-02B | 12 |
| | | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 20 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 50 | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 50 | 100 | 10 | 50m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 22 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 10m | 1 | 700m | 5m | 50m | A4-02B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50m | | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 400 | 10 | 10m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 150 | 10 | 50m | | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 28 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 5 | 50m | 900m | 350m | 5m | 50m | A4-02B | 29 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 150 | 10 | 50m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 36 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 10m | 1 | 700m | 5m | 50m | A4-02B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 400 | 1 | 5m | 1 | 2 | 1m | 5m | A4-02C | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | 400 | 1 | 5m | 1 | 2 | 1m | 5m | A4-02C | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 400 | 1 | 5m | 600m | 1 | 1m | 5m | A4-02C | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | 400 | 1 | 5m | 600m | 1 | 1m | 5m | A4-02C | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG131B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3CG131B | 700m | 80M | 10 | 50m | 130m | 175 | 80 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3CG20E | 700m | 80M | 10 | 50m | 150m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3CG130B | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3CG130B | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3CG130B | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3CG131B | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3CG130B | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 200 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 170 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3CG131B | 700m | 80M | | | 300m | 200 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3CG131B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3CG131B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3CG131B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3CG130B | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3CG130B | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3CG130B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3CG130B | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 22 | 3CG131B | 700m | 80M | | | 300m | | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3CG131B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3CG131B | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3CG7D | 700m | 80M | 10 | 5m | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3CG7C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3CG35B | 700m | 80M | | | 200m | 175 | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 28 | 3CX204C | 700m | 80M | | | 700m | 150 | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3CG7C | 700m | 80M | | | 150m | 150 | 40 | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3CG7D | 700m | 80M | 10 | 50m | 100m | 150 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3CG7D | 700m | 80M | 10 | 50m | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3CG7C | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3CG7C | 700m | 80M | | | 70m | 150 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3CG7D | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3CG7D | 700m | 80M | | | 70m | 150 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3CG20F | 700m | 80M | | | 150m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3CG21D | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3CG20F | 700m | 80M | 10 | 5m | 80m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 150 | 45 | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3CG131C | 700m | 80M | | | 300m | | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3CG7 | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3CG7D | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3CG7E | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-02B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | 400 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 26 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 5 | 50 m | 900 m | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 27 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-01A | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 70 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 31 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 50 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50 m | 1 | 1 | 5 m | 50 m | A4-02C | 33 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 50 | 100 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 1 | 5 m | 50 m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 36 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 10 m | 1 | 700 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | 400 | 1 | 5 m | 1 | 2 | 1 m | 5 m | A4-02C | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG131C | 700m | 80M | | | 300m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG131C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG131C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CX204D | 700m | 80M | | | 700m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG7C | 700m | 80M | 10 | 5m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG21E | 700m | 80M | 10 | 5m | 300m | 175 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG7D | 700m | 80M | | | 150m | 150 | 50 | | 45 | | 4 | |
| 8 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3CG130C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG130C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG130C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 150 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG131C | 700m | 80M | | | 300m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3CG131C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG131C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG7F | 700m | 80M | 10 | 50m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG130C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG130C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG21F | 700m | 80M | 10 | 5m | 300m | 175 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG130C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | 80 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG131C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG131C | 700m | 80M | 10 | 50m | 130m | 175 | 80 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG130 | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG130C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG130C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG130C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG130C | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 2 | 100μ |
| 33 | 3CG131 | 700m | 80M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG131C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG131C | 700m | 80M | | | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG7C | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG7D | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG131I | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG131I | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG21E | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG13 | 700m | 80M | 10 | 5m | 70m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG20 | 700m | 80M | 10 | 50m | 150m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG131I | 700m | 80M | 6 | | 200m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG20G | 700m | 80M | 10 | 50m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG7E | 700m | 80M | | | 150m | 150 | 60 | | 55 | | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG130D | 700m | 80M | | | 300m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3CG131D | 700m | 80M | | | 300m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3CG7E | 700m | 80M | 10 | 50m | 100m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG7E | 700m | 80M | 10 | 50m | 100m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG7E | 700m | 80M | 10 | 5m | 100m | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 3 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 1 | 500 m | 50 m | 500 m | F3-01A | 4 |
| | | 1 μ | | 50 | 400 | 10 | 10 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 40 | 1 | 5 m | 600 m | 1 | 1 m | 5 m | A4-02B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 15 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | 400 | 1 | 5 m | 600 m | 1 | 1 m | 5 m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02C | 39 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 10 m | 1 | 700 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 600 m | 1 m | 10 m | A4-02B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 50 m | | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 49 |
| | | 1 μ | 10 | 50 | 400 | 10 | 10 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG20G | 700m | 80M | 10 | 5m | 80m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG7E | 700m | 80M | | | 70m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG7E | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG7F | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG7F | 700m | 80M | | | 70m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG20G | 700m | 80M | | | 150m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG7F | 700m | 80M | | | 150m | 150 | 70 | | 65 | | 4 | |
| 8 | 3CG7 | 700m | 80M | 10 | 5m | 70m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG7E | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG7F | 700m | 80M | | | 70m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG35C | 700m | 80M | | | 200m | 175 | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3CG23E | 700m | 80M | | | 150m | 150 | 75 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3CG23F | 700m | 80M | | | 150m | 150 | 85 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3CG23G | 700m | 80M | | | 150m | 150 | 95 | 100μ | 90 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3CG35D | 700m | 80M | | | 200m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3CG35E | 700m | 80M | | | 200m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3CG35F | 700m | 80M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3CG35G | 700m | 80M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3CG20A | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG20B | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG21A | 700m | 100M | | | 200m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG21B | 700m | 100M | | | 200m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG71A | 700m | 100M | | | 400m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG71A | 700m | 100M | | | 400m | 150 | 15 | 200μ | 15 | 200μ | 4 | 200μ |
| 25 | SC305A | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG71B | 700m | 100M | 10 | 30m | 400m | 175 | 18 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG71B | 700m | 100M | 10 | 30m | 400m | 150 | 18 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG71A | 700m | 100M | | | 700m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3CG71B | 700m | 100M | | | 400m | 150 | 20 | 200μ | 20 | 200μ | 4 | 200μ |
| 30 | 3CG71C | 700m | 100M | 10 | 30m | 400m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG71C | 700m | 100M | 10 | 30m | 400m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | SC305B | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG7A | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG7A | 700m | 100M | | | 150m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG7B | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG7B | 700m | 100M | | | 150m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG13A | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG20C | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG20D | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG21C | 700m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG21D | 700m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG71B | 700m | 100M | | | 400m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG71C | 700m | 100M | | | 400m | 150 | 30 | 200μ | 30 | 200μ | 4 | 200μ |
| 44 | GP35-1A | 700m | 100M | | | 200m | | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | GP35-1A | 700m | 100M | | | 200m | | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | SC305C | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG7C | 700m | 100M | | | 150m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG7D | 700m | 100M | | | 150m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG71B | 700m | 100M | | | 700m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3CG71D | 700m | 100M | | | 400m | 150 | 40 | 200μ | 40 | 200μ | 4 | 200μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|--------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 号 | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 400 | 1 | 5 m | 1 | 2 | 1 m | 5 m | A4-02C | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50 m | | 1 | 5 m | 50 m | A4-02C | 2 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 50 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 3 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 50 | 100 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 150 | 10 | 50 m | | 1 | 5 m | 50 m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-07A | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 5 m | 1 | 600 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 10 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 5 | 50 m | 900 m | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 5 | 50 m | 900 m | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 15 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 5 | 50 m | 900 m | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 16 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 5 | 50 m | 900 m | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 17 |
| 500 n | 15 | 500 n | 15 | 20 | | 5 | 50 m | 900 m | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 18 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 21 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A4-02C | 23 |
| 10 μ | 10 | 50 μ | 10 | 40 | 240 | 10 | 50 m | 1.2 | 1.8 | 20 m | 200 m | A4-02C | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 1 m | 900 m | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 25 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A4-02B | 26 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A3-07A | 27 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300 m | 1 | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 40 | 240 | 10 | 50 m | 1.2 | 1.8 | 20 m | 200 m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A4-02B | 30 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A3-07A | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 1 m | 900 m | 500 m | 10 m | 100 m | F3-01A | 32 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 2 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 60 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 2 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 40 | 240 | 10 | 50 m | 1.2 | 1.8 | 20 m | 200 m | A4-02C | 43 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 30 | 10 | 10 m | | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 44 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | 120 | 10 | 10 m | | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 1 m | 900 m | 500 m | 10 m | 100 m | F3-01A | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 2 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300 m | 1 | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 40 | 240 | 10 | 50 m | 1.2 | 1.8 | 20 m | 200 m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----|-----------------|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | - 基 极 | | | - 发射极 | - 基 极 | | | | |
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3 CG71D | 700m | 100M | 10 | 30m | 400m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 2 | 3 CG71D | 700m | 100M | 10 | 30m | 400m | 150 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 3 | 3 CG71E | 700m | 100M | 10 | 30m | 700m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 4 | 3 CG71F | 700m | 100M | 10 | 30m | 700m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 5 | 3 CG71G | 700m | 100M | 10 | 30m | 700m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 6 | 3 CG20E | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 7 | 3 CG20F | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 8 | 3 CG21E | 700m | 100M | | | 200m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 9 | 3 CG21F | 700m | 100M | | | 200m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 10 | 3 CG71C | 700m | 100M | | | 400m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 11 | S C305D | 700m | 100M | | | 100m | 150 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 12 | 3 CG7C | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 13 | 3 CG7D | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 14 | 3 CG7E | 700m | 100M | | | 150m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 15 | 3 CG7F | 700m | 100M | | | 150m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 16 | 3 CG13B | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 17 | 3 CG6E | 700m | 100M | | | 300m | 150 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 18 | 3 CG7F | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 19 | 3 CG4G | 700m | 100M | | | 300m | 150 | 70 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 20 | 3 CG7G | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 70 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 21 | 3 CG181F | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 22 | 3 CG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 23 | 3 CG71C | 700m | 100M | | | 700m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 24 | 3 CG7E | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 70 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 25 | 3 CG7F | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 70 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 26 | 3 CG13C | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 27 | G P35-2A | 700m | 100M | | | 200m | | 70 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 28 | G P35-2B | 700m | 100M | | | 200m | | 70 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 29 | 3 CG21F | 700m | 100M | | | 300m | 150 | 75 | 100 μ | 70 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 30 | 3 CG21G | 700m | 100M | | | 300m | 150 | 85 | 100 μ | 70 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 31 | 3 CG23E | 700m | 100M | | | 150m | 150 | 80 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 32 | 3 CG71D | 700m | 100M | | | 750m | 175 | 80 | 100 μ | 80 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 33 | 3 CG23F | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 95 | 100 μ | 85 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 34 | 3 CG13D | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 90 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 35 | 3 CG71D | 700m | 100M | | | 700m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 36 | 3 CG180E | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 105 | 100 μ | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 37 | G P35B | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 38 | 3 CG23G | 700m | 100M | | | 150m | 150 | 110 | 100 μ | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 39 | 3 CG180A | 700m | 100M | 10 | 5m | 150m | 175 | 150 | 100 μ | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 40 | 3 CG180E | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 41 | 3 CG181G | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 42 | 3 CG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 43 | 3 CG13E | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 120 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 44 | G P35-3A | 700m | 100M | | | 200m | | 120 | 100 μ | 120 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 45 | G P35-3B | 700m | 100M | | | 200m | | 120 | 100 μ | 120 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 46 | 3 CG180B | 700m | 100M | 10 | 5m | 150m | 175 | 180 | 100 μ | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 47 | 3 CG180F | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 48 | 3 CG180F | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 145 | 100 μ | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 49 | G P35D | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ | |
| 50 | 3 CG181H | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A4-02B | 1 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A4-01B | 2 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 300 m | 1 | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02B | 3 |
| 2 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 300 m | 1 | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02B | 4 |
| 2 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 300 m | 1 | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02B | 5 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 9 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A4-02C | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 1 m | 900 m | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 11 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 12 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 60 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 2 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 2 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 15 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 17 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 21 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300 m | 1 | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 23 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 24 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 60 | | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 25 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 26 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 30 | 10 | 10 m | | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 27 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | 120 | 10 | 10 m | | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300 m | 1 | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300 m | 1 | 500 m | 50 m | 500 m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 3 | 100 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 38 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | 400 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-02B | 39 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 43 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 20 | 30 | 10 | 10 m | | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 44 |
| 100 n | 15 | 100 n | 15 | 30 | 120 | 10 | 10 m | | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 45 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | 400 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-02B | 46 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 47 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3CG181I | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG182I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3CG180C | 700m | 100M | 10 | 5m | 150m | 175 | 220 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG180G | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3CG180G | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 185 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | G P35F | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3CG181J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | | | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3CG180D | 700m | 100M | 10 | 5m | 150m | 175 | 250 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG180H | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3CG180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 225 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | G P35H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 1m |
| 15 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 100 | 1m | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 5m | 150m | 175 | 150 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG180E | 700m | 150M | | | 100m | | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG180F | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG180F | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG180F | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | | | | 140 | | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG180F | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG180F | 700m | 150M | 10 | 5m | 150m | 175 | 180 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG180F | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG180F | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG180F | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 1m |
| 47 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 号 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 1 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 2 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 3 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | 400 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-02B | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 5 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 100m | A4-02C | 9 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | 400 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-02B | 10 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 11 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 12 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-02C | 13 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 14 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 15 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 16 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 17 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 20 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 22 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 23 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-02B | 24 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 25 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 26 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 27 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | 400 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-02B | 28 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 29 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 30 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B, A3-07A | 31 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 32 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 33 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 34 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A3-07A | 35 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B, A3-07A | 36 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 37 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 38 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 39 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | 400 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-02B | 40 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 41 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 42 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 43 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 44 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-02B | 45 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 46 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 47 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 48 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 49 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG180F | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 140 | 1m | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 1m |
| 3 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 180 | 1m | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG180G | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG180G | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG180G | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG180G | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 125 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG180G | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG180G | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG180G | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG180G | 700m | 150M | 10 | 5m | 150m | 175 | 220 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG180G | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG180E | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG180G | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | | | | 180 | | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG180G | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG180 | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG180H | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG180H | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG180H | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 1m |
| 31 | 3CG180H | 700m | 150M | | | 100m | | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG180H | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG180H | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG180H | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG180H | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 220 | 1m | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | | 4 | |
| 37 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG180H | 700m | 150M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 5m | 150m | 175 | 250 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | | | | 220 | | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | | | | 220 | | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG180H | 700m | 150M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG539 | 700m | 160M | | | 500m | 175 | 45 | | 40 | | 5 | |
| 46 | 3CG71 | 700m | 250M | 10 | 50m | 400m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 8550 | 800m | | | | 800m | | | | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 48 | 3CX82A | 800m | 5M | | | 700m | 175 | 30 | 1m | 20 | 1m | 6 | 100μ |
| 49 | 3CX82B | 800m | 5M | | | 700m | 175 | 40 | 1m | 30 | 1m | 6 | 100μ |
| 50 | 3CX82C | 800m | 5M | | | 700m | 175 | 50 | 1m | 40 | 1m | 6 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 1 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 3 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 5 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | | 5 m | 50 m | A4-02 B | 6 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 7 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 8 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 9 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 10 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 11 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-02 B | 12 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A3-07 A | 13 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 14 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 15 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 16 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 17 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | 400 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-02 B | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 19 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A3-07 A | 20 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A3-07 A, A4-02 B | 21 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | | 22 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | | 23 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | | 24 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | | 25 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 26 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 27 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 28 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-02 B | 29 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 30 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 31 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 32 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 33 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 34 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 35 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 36 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | | 37 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 38 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | 400 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-02 B | 39 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 40 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A3-07 A | 41 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 42 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A3-07 A | 43 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 15 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 44 |
| 100 n | 30 | | | 90 | 360 | 10 | 10 m | 1 | 300 m | 25 m | 250 m | A4-02 C | 45 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A4-02 B | 46 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100 m | | 500 m | 80 m | 800 m | A3-07 A | 47 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 100 m | | 300 m | 20 m | 200 m | A4-02 C | 48 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 100 m | | 300 m | 20 m | 200 m | A4-02 C | 49 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 100 m | | 300 m | 20 m | 200 m | A4-02 C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|------|---|------|---|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3C X82D | 800m | 5M | | | 700m | 175 | 70 | 1m | 60 | 1m | 6 | 100μ |
| 2 | B C369 | 800m | 40M | 5 | 10m | 1 | 150 | | | 20 | | 5 | |
| 3 | 3C G564 | 800m | 50M | 6 | 10m | 1 | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3C G564 | 800m | 50M | | | 1 | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3C G4814A | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3C G636 | 800m | 50M | 10 | 30m | 1.5 | 150 | | | 45 | 50μ | 5 | 10μ |
| 7 | B C636 | 800m | 50M | 5 | 10m | 1 | 150 | 45 | | 45 | | 5 | |
| 8 | 3C G512 | 800m | 50M | 10 | 50m | 1 | 175 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 16 | 100μ |
| 9 | B C638 | 800m | 50M | 5 | 10m | 1 | 150 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 10 | C G708 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100μ | 60 | 10m | 8 | 100μ |
| 11 | 3C G4814 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 12 | 3C G638 | 800m | 50M | 10 | 30m | 1.5 | 150 | | | 60 | 50μ | 5 | 10μ |
| 13 | 3C G708 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 14 | 3C G708 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 1m | 8 | 10μ |
| 15 | 3C G640 | 800m | 50M | 10 | 30m | 1.5 | 150 | | | 80 | 50μ | 5 | 10μ |
| 16 | 3C G4814 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 8 | 100μ |
| 17 | 3C G709 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 150 | 160 | 100μ | 150 | 100μ | 8 | 100μ |
| 18 | 3C A151A | 800m | 80M | 20 | 10m | 100m | 150 | | | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3C A151B | 800m | 80M | 20 | 10m | 100m | 150 | | | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3C A151C | 800m | 80M | 20 | 10m | 100m | 150 | | | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3C A151D | 800m | 80M | 20 | 10m | 100m | 150 | | | 250 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3C A151E | 800m | 80M | 20 | 10m | 100m | 150 | | | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | B C327 | 800m | 100M | 5 | 10m | 1 | 150 | 50 | 100μ | 45 | 1m | 5 | |
| 24 | 3C G708 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 25 | 3C G708 | 800m | 100M | | | 700m | 150 | 80 | 100μ | | | | |
| 26 | 3C G708 | 800m | 100M | | | 700m | | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 27 | 3C G708 | 800m | 100M | | | 700m | 150 | 80 | | 60 | | 8 | |
| 28 | 3C G708 | 800m | 100M | 2 | 50m | 700m | 150 | 80 | | 60 | | 8 | |
| 29 | 3C G708 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3C G708 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 31 | 3C G708 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | | 60 | | 8 | |
| 32 | 3C G708 | 800m | 100M | 10 | 30m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 33 | C A4033 | 800m | 100M | 10 | 50m | | 200 | 80 | 10μ | 80 | 10μ | 5 | 10μ |
| 34 | 2S C1008 | 800m | 100M | | | 1.5 | 150 | | | 100 | | 8 | |
| 35 | 3C X564 | 800m | 110M | 10 | 10m | 1 | 175 | 30 | | 25 | | 5 | |
| 36 | 3C G564B | 800m | 110M | 10 | 30m | 1 | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 2N4033 | 800m | 150M | | | 1 | 150 | 80 | 100μ | 80 | 10m | 5 | 10μ |
| 38 | L V4033 | 800m | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | 80 | 10μ | 80 | 10μ | 5 | 10μ |
| 39 | HY8550 | 800m | 300M | 10 | 50m | 1 | 150 | 30 | 500μ | 25 | 1m | 6 | 100μ |
| 40 | 3C X204A | 900m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3C X204B | 900m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3C G966 | 900m | | | | 1.5 | 150 | 30 | | 30 | | 5 | |
| 43 | A1013 | 900m | 15M | 5 | 200m | 1 | 150 | 160 | | 160 | 10m | 6 | |
| 44 | 3C G1013 | 900m | 15M | 5 | 200m | 1 | 150 | 160 | 100μ | 160 | 10m | 6 | 100μ |
| 45 | 3C G1013 | 900m | 50M | 5 | 200m | 1 | 150 | 160 | 100μ | 160 | 1m | 6 | 100μ |
| 46 | HYA1013 | 900m | 50M | 5 | 200m | 1 | 150 | 160 | 100μ | 160 | 10m | 6 | 100μ |
| 47 | G24 | 900m | 80M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | | | 30 | | 5 | |
| 48 | 3C G966 | 900m | 100M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 1m | 30 | 1m | 5 | 1m |
| 49 | 3C G966 | 900m | 100M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3C G966 | 900m | 120M | | | 1.5 | 150 | 30 | | 30 | | 5 | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 100m | | 300m | 20m | 200m | A4-02C | 1 |
| 10 μ | 25 | 10 μ ∇ | 5 | 85 | 375 | 1 | 500m | | 500m | 100m | 1 | A3-07A | 2 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 270 | 1 | 100m | 1.2 | 600m | 100m | 1 | A3-07A | 3 |
| 100 n | 30 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 1 | 100m | 1.2 | 600m | 100m | 1 | A3-07A | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 10 | 50m | 1 | 700m | 5m | 50m | | 5 |
| 100 n | 45 | 100 n | 40 | 35 | 270 | 2 | 150m | | 500m | 50m | 150m | | 6 |
| 100 n | 30 | 10 μ ∇ | 5 | 40 | 250 | 2 | 150m | | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 7 |
| 1 μ | 50 | 2 μ | 40 | 50 | 270 | 10 | 500m | 1.2 | 800m | 50m | 500m | A4-02B | 8 |
| 100 n | 30 | 10 μ ∇ | 5 | 40 | 250 | 2 | 150m | | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 60 | 100n ∇ | 5 | 25 | | 2 | 50m | 1.2 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 10 | 50m | 1 | 700m | 5m | 50m | | 11 |
| 100 n | 45 | 100 n | 40 | 35 | 180 | 2 | 150m | | 500m | 50m | 150m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 2 | 50m | 1 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 60 | 100 n | 20 | 40 | | 2 | 50m | 1 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 14 |
| 100 n | 45 | 100 n | 40 | 35 | 180 | 2 | 150m | | 500m | 50m | 150m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 10 | 50m | 1 | 700m | 5m | 50m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 100 | 1 μ | 100 | 70 | 400 | 2 | 50m | 1 | 400m | 20m | 200m | A3-07A | 17 |
| | | 1 μ | 50 | 40 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A3-02 | 18 |
| | | 1 μ | 50 | 40 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A3-02 | 19 |
| | | 1 μ | 50 | 40 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A3-02 | 20 |
| | | 1 μ | 50 | 40 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | 21 |
| | | 1 μ | 50 | 40 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A3-02 | 22 |
| 100 n | 20 | | | 100 | 600 | 1 | 100m | 1.2 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 270 | 2 | 50m | 1 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 60 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 2 | 50m | 1 | 700m | 5m | 500m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 60 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 2 | 50m | 1 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 80 | 500 n | 60 | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.9 | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 270 | 2 | 50m | 1 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 60 | | | 80 | 240 | 2 | 50m | 1.2 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 60 | | | 80 | 240 | 2 | 50m | 1.2 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 60 | | | 25 | | 2 | 50m | | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 80 | 20 μ | 60 | 40 | 270 | 2 | 50m | 1 | 700m | 50m | 500m | A3-02B | 32 |
| 50 n | 60 | | | 100 | 300 | 5 | 100m | 0.9 | 150m | 15m | 150m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 80 | | | 60 | 240 | | | | | | | | 34 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 35 |
| 1 μ | 50 | 2 μ | 50 | 50 | 270 | 1 | 100m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02B | 36 |
| 50 n | 60 | | | 75 | | 5 | 100m | 1 | 400m | 50m | 500m | A3-09A | 37 |
| 50 n | 60 | 100 n | | 100 | | 5 | 100m | 1.1 | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 38 |
| 50 n | 15 | 10 μ | 10 | 100 | 300 | 1 | 50m | 1.2 | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 39 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.9 | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 40 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.9 | 200m | 50m | 500m | F3-01A | 41 |
| 100 n | 30 | | | 50 | 320 | 2 | 500m | | 2 | 30m | 1.5 | A3-09A | 42 |
| 1 μ | 150 | 1 μ ∇ | 6 | 60 | 320 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | A3-09A | 43 |
| 1 μ | 150 | | | 60 | 320 | 5 | 200m | 1.1 | 300m | 10m | 100m | A3-09A | 44 |
| 1 μ | 150 | 1 μ | 100 | 60 | 320 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | A3-09A | 45 |
| 1 μ | 150 | | | 60 | 320 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | A3-09A | 46 |
| | | | | 100 | 320 | 2 | 500m | | 2 | 30m | 1.5 | A3-09A | 47 |
| 100 n | 30 | 1 μ | 30 | 60 | | 2 | 500m | | 1 | 50m | 500m | A3-09A | 48 |
| 100 n | 30 | | | 100 | 300 | 2 | 500m | 2 | 1 | 10m | 100m | A3-07A | 49 |
| 100 n | | | | | | | | | | | | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.3 硅 PNP 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|--------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | A966 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | | 30 | 10m | 5 | 1m |
| 2 | 3CG966 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | | 30 | 10m | 5 | 1m |
| 3 | 3CG966 | 900m | 120M | | 500m | 1.5 | 150 | 30 | | 30 | 10m | 5 | 1m |
| 4 | 3CG966 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 10m | 30 | 10m | 5 | 1m |
| 5 | FSA966 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | HYA966 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 100μ | 30 | 10m | 5 | 1m |
| 7 | 3CG966 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 10m | 30 | 10m | 5 | 1m |
| 8 | CG966 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3CG647 | 900m | 140M | 5 | 150m | 1 | 150 | 120 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|---|---|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | β_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 0.1 μ ▽ | 5 | 100 | 320 | 2 | 500 m | | 2 | 30 m | 1.5 | A3-09A | 1 | |
| 100 n | 30 | | | 100 | 320 | 2 | 500 m | | 2 | 30 m | 1.5 | A3-09A | 2 | |
| 100 n | 30 | | | 100 | 320 | 2 | 500 m | | 2 | 30 m | 1.5 | A3-09A | 3 | |
| 100 n | 30 | | | 100 | 320 | 2 | 500 m | | 2 | 30 m | 1.5 | A3-09A | 4 | |
| 100 n | 30 | | | 100 | 320 | 2 | 500 m | | 2 | 30 m | 1.5 | A68 | 5 | |
| 100 n | 30 | 1 μ | 15 | 100 | 320 | 2 | 500 m | 1 | 2 | 30 m | 1.5 | A3-09A | 6 | |
| 100 n | 30 | | | 100 | 320 | 2 | 500 m | | 2 | 1 m | 15 m | A3-09A | 7 | |
| 100 n | 30 | | | 100 | 320 | 2 | 500 m | | 2 | 30 m | 1.5 | A3-07A | 8 | |
| 10 μ | 100 | | | 60 | 320 | 5 | 150 m | | 0.5 | 15 m | 150 m | A3-07A | 9 | |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG400 | 75m | 18M | | | 100m | 125 | 25 | | 25 | | 5 | |
| 2 | 3DG102A | 100m | 1.5M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG102B | 100m | 1.5M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG102C | 100m | 3M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG102D | 100m | 3M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG101 | 100m | 30M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | TF301 | 100m | 100M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 8 | TF302 | 100m | 100M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 9 | TF303 | 100m | 100M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 10 | TF304 | 100m | 100M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 11 | TF305 | 100m | 100M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 12 | TF306 | 100m | 100M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 13 | 3DG6 | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 200μ |
| 44 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | | 100 n | | 70 | 700 | 2 | 50 m | 1.1 | | | | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 3 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 0.5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 6 |
| 1 μ | 10 | 3 μ | 10 | 30 | 60 | 6 | 3 m | 1 | 600 m | | | A3-07A | 7 |
| 1 μ | 10 | 3 μ | 10 | 50 | 90 | 6 | 3 m | 1 | 600 m | | | A3-07A | 8 |
| 1 μ | 10 | 3 μ | 10 | 80 | 125 | 6 | 3 m | 1 | 600 m | | | A3-07A | 9 |
| 1 μ | 10 | 3 μ | 10 | 105 | 155 | 6 | 1 m | 1 | 600 m | | | A3-07A | 10 |
| 1 μ | 10 | 3 μ | 10 | 135 | 185 | 6 | 1 m | 1 | 600 m | | | A3-07A | 11 |
| 1 μ | 10 | 3 μ | 10 | 165 | 250 | 6 | 1 m | 1 | 600 m | | | A3-07A | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1.1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 14 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 0.9 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | | | | | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1.1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1.1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1.1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1.1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1.1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 50 | 250 | 10 | 3 m | 1.1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1.1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 3 m | 1.1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A3-08A | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1.1 | | 1 m | 10 m | | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 3 m | 1.1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1.1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1.1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 250 | 10 | 3 m | 1.1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG201A | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG6 | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 125 | 30 | | 15 | | 4 | |
| 4 | 3DG6A | 100m | 100M | | 3m | 20m | 30 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 200μ |
| 11 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG6A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG6E | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ |
| 14 | 3DG6E | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ |
| 15 | 3DG13A | 100m | 100M | | | 20m | 125 | 15 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | | 4 | |
| 17 | 3DG201 | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG201A | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 125 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG201A | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 10μ |
| 20 | 3DG201A | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG201A | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG1201 | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | | 15 | 100μ | | | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 1m | 1.1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | | 100 n | | 30 | 150 | 10 | 3m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 350m | | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 250 | 10 | 3m | | | | | | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 250 | 10 | 3m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 30 n | 10 | 300 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 900m | | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 3m | | | | | A4-01B | 14 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | | 500 n | | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 10 | | | 25 | | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 18 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 19 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 20 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | | 24 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 600m | 1m | 10m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 27 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 32 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 33 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 34 |
| 50 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 400 | 10 | 1m | 900m | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 35 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 36 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 38 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 39 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 40 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 42 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 43 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 44 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 45 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 46 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 47 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 48 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{IM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG96A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG96A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG200A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG200A | 100m | 100M | | | 20m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG200A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG200A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG200A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG201E | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG202A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG202A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG202A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DG202A | 100m | 100M | | | 20m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG202A | 100m | 100M | | | 20m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DG202A | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | FHD-1A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 18 | 3DG200C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG200C | 100m | 100M | | | 20m | | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG200C | 100m | 100M | | | 20m | | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG200C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG200C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG200C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG200C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | | 20 | 100 μ | | | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | 8 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 9 |
| 50 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 400 | 10 | 1m | 900m | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 11 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 12 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 13 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 14 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 15 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | | 10k | 5 | 10m | | | | | A4-01B | 17 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07B | 21 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 5 n | 10 | 50 n | 10 | 40 | | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 50 n | 10 | 1 p | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-08A | 24 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 25 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07B | 26 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 27 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07B | 30 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 31 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-08A | 32 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 33 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 34 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 35 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 36 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 37 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 38 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 800m | 450m | 1m | 10m | A3-07A | 39 |
| 20 n | 10 | 50 n | 10 | 25 | 400 | 10 | 1m | 900m | 400m | 1m | 10m | A3-07A | 40 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 50 n | 10 | | | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07B | 44 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07B | 45 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | A3-07B | 46 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07B | 47 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | A3-08A | 48 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 49 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{IM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_{C1} (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (A) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG200C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG200C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG201A | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG201C | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG201C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | | 4 | |
| 6 | 3DG201 | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 125 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG201C | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 125 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG201C | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 10μ |
| 9 | 3DG201C | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG201C | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG1203 | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG202C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG202C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG202C | 100m | 100M | | | 20m | | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG202C | 100m | 100M | | | 20m | | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG202C | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG202C | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG202C | 100m | 100M | | | 20m | | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | FHD-1B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 8 | 100μ |
| 20 | FHD-1C | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 8 | 100μ |
| 21 | FHD-1D | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 8 | 100μ |
| 22 | TT-3DG102A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG201B | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | | 4 | |
| 25 | 3DG201B | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 125 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG201B | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 10μ |
| 27 | 3DG200B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG200B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG200B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG200B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG200B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG200B | 100m | 100M | | | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG200B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG201B | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG201B | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG1202 | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | | | | | A4-01B | 1 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 1 | 500m | 1m | 10m | | A3-07A | 3 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-07A | 4 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-07A | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-07A | 6 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | | A3-07A | 7 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-07A | 8 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 350m | 1m | 10m | | A3-07A | 9 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 10 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | | | |
| 55 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-08A | 12 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-08A | 13 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-08A | 14 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-08A | 15 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-08A | 16 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A3-07B | 17 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 500m | 1m | 10m | | A3-08A | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | | 15 k | 5 | 10m | | | | | | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | | 20 k | 5 | 10m | | | | | | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | | 20 k | 5 | 10m | | | | | | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 22 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A4-01B | 23 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 24 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 25 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 26 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | | A4-01B | 27 |
| 5 n | 10 | 50 n | 10 | 40 | | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A4-01B | 28 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A4-01B | 29 |
| 5 n | 10 | 50 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 30 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | | A4-01B | 31 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A4-01B | 32 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07B | 33 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 34 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 1 | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 35 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 600m | 1m | 10m | | A3-07A | 36 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07B | 37 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 350m | 1m | 10m | | A3-07A | 38 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 39 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | | | 40 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07B | 41 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | | A3-07B | 42 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07B | 43 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 44 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 45 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-08A | 46 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | | A3-08A | 47 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-08A | 48 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | A3-07A | 49 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG201B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG202B | 100m | 100M | | | 20m | 125 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG202B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG202B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG202B | 100m | 100M | | | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG202B | 100m | 100M | | | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG202B | 100m | 100M | | | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG202B | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | TT-3DG102B | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG201D | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG201D | 100m | 100M | | | 20m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG301A | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG301B | 100m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG100M | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG101 | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG100M | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG101A | 100m | 150M | 10 | 0.5m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG101A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG102M | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG101A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG101A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG101A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG101A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 1 |
| 20 n | 10 | 50 n | 10 | 25 | 400 | 10 | 1m | 900m | 600m | 1m | 10m | A3-07A | 2 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 800m | 800m | 1m | 10m | A3-07A | 4 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 6 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07A | 8 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 9 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 10 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | | 11 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-07B | 12 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 13 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 14 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 15 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 16 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 17 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 1m | 900m | 900m | 1m | 10m | A3-08A | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 20 n | 10 | 50 n | 10 | 25 | 400 | 10 | 1m | 900m | 400m | 1m | 10m | A3-07A | 20 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 21 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 25 | 180 | 10 | 3m | 100m | 100m | 1m | 10m | | 22 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 25 | 180 | 10 | 3m | 100m | 100m | 1m | 10m | | 23 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|------|--------------------------|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | | | |
| 1 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG101A-F | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG101A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG101A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG6A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG102M | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG208M | 100m | 150M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG96A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG100A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG102A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG100A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG100A-D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG100A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG102 | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG102A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG102A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG102A-D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG100A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG100A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG100A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG100A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG102A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG102A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG6A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG11 | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG961A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 160 | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 4.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 300 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07B | 9 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07B | 10 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 12 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | | 40 | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 μ | 10 | 60 | | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-02B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 19 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 20 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 21 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 400 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 50 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 160 | 10 | 500 μ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---|-----------------|---|------|---|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG96B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG100 | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG100 | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG100C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG101A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG102 | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 板 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 通 和 压 降 | | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | 3 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07B | 16 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07B | 19 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 840m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 300 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 840m | 700m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG208A | 100m | 150M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | G3DG100A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | G3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | G3DG102A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG100A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 0.5m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG101D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG102A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG102A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG962A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG963A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG964A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG6B | 100m | 150M | | 3m | 20m | | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 45 | | 20 | | 4 | |
| 26 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG96B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG6A | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG6A | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG6A | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{RES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 10 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 270 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 3m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1.1 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 10 n | 10 | 1 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 250 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01C | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 250 | 10 | 3m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | 0.8 | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | |
|--------|---------|-------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | 频 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 200μ |
| 7 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | | 45 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 200μ |
| 19 | 3DG8C | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG13A | 100m | 150M | | | 30m | 125 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG13B | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG13B | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG13C | 100m | 150M | | | 30m | 125 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG101C | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG101C | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG6 | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG6 | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG6E | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG2B | 100m | 150M | | | 30m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | | | | | A4-01B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 30m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 50 | 250 | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | | 16 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-08A | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4a | 19 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 21 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4a | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 30 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | 0.8 | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 47 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | A3-07A | 48 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG11B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG6B | 100m | 150M | | | 30m | 125 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG961B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG962B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG963B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG964B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG96D | 100m | 150M | | | 30m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG96D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG100 | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG100D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG101B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1.1 | | 1 m | 10 m | A4-01 B | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 1 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 9 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 10 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 11 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 0.84 | 700 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 12 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 14 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 16 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 18 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 19 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A3-07 B | 20 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 21 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07 B | 27 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 28 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 0.84 | 700 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 29 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 30 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07 B | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07 B | 43 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 0.84 | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 44 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 1 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | - 基 极 | | | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | | |
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | |
| 1 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | | |
| 2 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 3 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 4 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 5 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 6 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 7 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 8 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 9 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 10 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 11 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 12 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 13 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 14 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 15 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 16 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 17 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 18 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 19 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 20 | 3DG208B | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 21 | G3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 22 | G3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 23 | G3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 24 | 3DG100B | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 25 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 26 | 3DG101C | 100m | 150M | 10 | 0.5m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 27 | 3DG101C | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 28 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 29 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 30 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 170 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 31 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 32 | 3DG101C | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 33 | 3DG101C | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 34 | 3DG101C | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 35 | 3DG101C | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 36 | 3DG101C | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 37 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 38 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 39 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 40 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 41 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 42 | 3DG102B | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | | 30 | | 4 | | |
| 43 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 44 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 45 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 46 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 125 | 45 | | 30 | | 4 | | |
| 47 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 48 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 49 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 200μ | |
| 50 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | β_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 3 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 1 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 18 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 20 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 21 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | | 40 | 10 | 0.5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 0.5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 0.5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 0.1 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 32 |
| | | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 0.5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 0.05 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 160 | 10 | 0.5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 37 |
| | | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 39 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 400 | 10 | 3 m | | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 60 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 42 |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1.1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 44 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | | 1.1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 45 |
| 100 n | | 100 n | | 30 | 150 | | | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 47 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 48 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 49 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 250 | 10 | 3 m | | | 1 m | 10 m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG96B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 40 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 200μ |
| 15 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 200μ |
| 29 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG6D | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG13D | 100m | 150M | | | 30m | 125 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG64 | 100m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 10μ | 40 | 10μ | 6 | 100μ |
| 33 | 3DG64A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 125 | 40 | 10μ | 40 | 10μ | 6 | 10μ |
| 34 | 3DG13D | 100m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG6A | 100m | | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG6B | 100m | | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG6C | 100m | | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG6D | 100m | | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DX01 | 150m | 100k△ | | | 20m | 150 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 40 | 3DX02 | 150m | 100k△ | | | 20m | 150 | 30 | 1m | 30 | 1m | | |
| 41 | 3DX03 | 150m | 200k△ | | | 20m | 150 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 42 | 3DX04 | 150m | 200k△ | | | 20m | 150 | 30 | 1m | 30 | 1m | | |
| 43 | 3DX05 | 150m | 465k△ | | | 20m | 150 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 44 | SC2712ST | 150m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 45 | 3DG6A | 150m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG201M | 150m | 100M | | | 20m | 150 | | | 10 | 50μ | 4 | 50μ |
| 47 | 3DG201 | 150m | 100M | | | 20m | 150 | 18 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 48 | 3DG201A | 150m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 49 | 3DG201C | 150m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 50μ | 4 | 50μ |
| 50 | 3DG201B | 150m | 100M | 10 | 1m | 20m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 250 | 10 | 3m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 60 | | 10 | 3m | 0.9 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | | | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 3m | 1.1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-08A | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 31 |
| 100 n | 24 | 100 n | 24 | 20 | | 500m | 8m | 1.1 | 200m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 24 | 100 n | 24 | 20 | 180 | 500m | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4a | 34 |
| 100 n | | 100 n | | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 3 μ | 5 | 10 n | 5 | 9 | | 5 | 1m | | | | | A4-02C | 39 |
| 3 μ | 5 | 10 n | 5 | 9 | | 5 | 1m | | | | | A4-02C | 40 |
| 3 μ | 5 | 10 n | 5 | 20 | | 5 | 1m | | | | | A4-02C | 41 |
| 3 μ | 5 | 10 n | 5 | 20 | | 5 | 1m | | | | | A4-02C | 42 |
| 3 μ | 5 | 10 n | 5 | 30 | | 5 | 1m | | | | | A4-02C | 43 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 700 | 6 | 2m | 1 | 500m | 10m | 100m | | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 200 n | 10 | 1000 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 1m | 0.9 | 450m | 1m | 10m | A3-07B | 46 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 35 | 190 | 6 | 1m | 0.9 | 450m | 1m | 10m | A3-07B | 47 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 1m | 0.9 | 450m | 1m | 10m | A3-07B | 48 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 1m | 0.9 | 450m | 1m | 10m | A3-07B | 49 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 900m | 1m | 10m | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 | 特 征 | | | 最大 允许 电流 | 最 高 结 温 | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------------------|-----------------|---------|-------|-------|----------------|------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | I_C | - 基 极 | | | - 发 射 极 | - 基 极 | - 发 射 极 | | | |
| | | | | | | | | | | | f_T | V_{CE} | 击 穿 电 压 |
| | | P_{CM} (W) | (Hz) | (V) | (A) | (A) | T_{JM} (℃) | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG4M | 150m | 100M | 6 | 1 m | 20m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 2 | 3DG57 | 150m | 100M | 10 | 1 m | 20m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG201B | 150m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 4 | 3DG610 | 150m | 100M | 10 | 1 m | 25m | 150 | | | 15 | 1 m | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG57 | 150m | 110M | 10 | 1 m | 20m | 150 | 20 | | 20 | | 4 | |
| 6 | 3DG6B | 150m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG6D | 150m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG64 | 150m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 10 μ | 40 | 10 μ | 6 | 10 μ |
| 9 | 3DX140A | 200m | | | | 30m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DX140B | 200m | | | | 200m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG8A | 200m | | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG8B | 200m | | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG8C | 200m | | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DG8D | 200m | | | | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DX3A | 200m | 200 k Δ | | | 30m | 150 | 30 | 1 m | 15 | 1 m | | |
| 16 | 3DX3C | 200m | 200 k Δ | | | 30m | 150 | 30 | 1 m | 15 | 1 m | | |
| 17 | 3DX3E | 200m | 200 k Δ | | | 30m | 150 | 30 | 1 m | 15 | 1 m | | |
| 18 | 3DX3A | 200m | 200 k | 5 | 1 m | 30m | 150 | 30 | 1 m | 15 | 1 m | | |
| 19 | 3DX3C | 200m | 200 k | 5 | 1 m | 30m | 150 | 30 | 1 m | 15 | 1 m | | |
| 20 | 3DX3E | 200m | 200 k | 5 | 1 m | 30m | 150 | 30 | 1 m | 15 | 1 m | | |
| 21 | 3DX3C | 200m | 200 k | 5 | 1 m | 30m | 150 | 30 | 1 m | 15 | 1 m | 5 | 100 μ |
| 22 | 3DX3F | 200m | 200 k | 5 | 1 m | 30m | 150 | 40 | 1 m | 30 | 1 m | 5 | 100 μ |
| 23 | 3DX3B | 200m | 200 k | 5 | 1 m | 30m | 150 | 40 | 1 m | 30 | 1 m | | |
| 24 | 3DX3D | 200m | 200 k | 5 | 1 m | 30m | 150 | 40 | 1 m | 30 | 1 m | | |
| 25 | 3DX3F | 200m | 200 k | 5 | 1 m | 30m | 150 | 40 | 1 m | 30 | 1 m | | |
| 26 | 3DX3B | 200m | 200 k Δ | | | 30m | 150 | 40 | 1 m | 30 | 1 m | | |
| 27 | 3DX3D | 200m | 200 k Δ | | | 30m | 150 | 40 | 1 m | 30 | 1 m | | |
| 28 | 3DX3F | 200m | 200 k Δ | | | 30m | 150 | 40 | 1 m | 30 | 1 m | | |
| 29 | 3DX3F | 200m | 10M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 30 | 3UG3A | 200m | 10M | | | 20m | 150 | | | 80 | 100 μ | | |
| 31 | 3DG3B | 200m | 10M | | | 20m | 150 | | | 100 | 100 μ | | |
| 32 | 3DG3C | 200m | 10M | | | 20m | 150 | | | 150 | 100 μ | | |
| 33 | 3DG3D | 200m | 10M | | | 20m | 150 | | | 200 | 100 μ | | |
| 34 | 3DG3E | 200m | 10M | | | 20m | 150 | | | 250 | 100 μ | | |
| 35 | 3DG3F | 200m | 10M | | | 20m | 150 | | | 300 | 100 μ | | |
| 36 | XGF ₂₄₅₃ | 200m | 60M | 10 | 5 m | 50m | 175 | 80 | 100 μ | 50 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 37 | 3DG2458 | 200m | 80M | 6 | 2 m | 150m | 175 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | 3DG2458 | 200m | 80M | 6 | 2 m | 150m | 150 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3DG8A | 200m | 100M | 10 | 3 m | 20m | 150 | 15 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG6A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 42 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 43 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 44 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 46 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 47 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 48 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 49 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 50 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FF} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 35 | 190 | 6 | 1 m | 0.9 | 0.9 | 1 m | 10 m | A4-01C | 1 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 200 | 10 | 1 m | 0.9 | 0.5 | 1 m | 10 m | A3-07A | 2 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 1 m | | 0.45 | 1 m | 10 m | A3-07B | 3 |
| 100 n | 20 | 500 n | 15 | 36 | 400 | 10 | 1 m | | 0.9 | 1 m | 10 m | A3-07A | 4 |
| 1 μ | 20 | | | 40 | | 10 | 1 m | | 0.5 | 1 m | 10 m | A3-07A | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1.1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1.1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 24 | 100 n | 24 | 20 | 200 | 500 m | 8 m | 1 | 0.2 | 1 m | 10 m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 6 | 1 m | | 0.3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 6 | 1 m | | 0.3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 10 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 14 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 15 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 20 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 16 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 30 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 17 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 9 | 20 | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 18 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 20 | 30 | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 19 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | | 30 | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 20 |
| 3 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 21 |
| 3 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 22 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 9 | 20 | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 23 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 20 | 30 | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 24 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | | 30 | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 25 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 26 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 20 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 27 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 30 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 28 |
| 3 μ | 5 | 10 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 1 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02B | 30 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 31 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 32 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 33 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 34 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 35 |
| 50 n | 50 | 100 n | 40 | 100 | | 5 | 1 m | 1.2 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 50 | 100 n | 10 | 70 | | 6 | 2 m | | 0.6 | 10 m | 10 m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 700 | 6 | 2 m | 1 | 0.6 | 10 m | 10 m | A3-07A | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A3-07A | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1.1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01B | 40 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 250 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 41 |
| 30 n | 10 | 300 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | | 0.07 | 1 m | 10 m | A4-01B | 42 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01B | 44 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 0.8 | 1 m | 10 m | A4-01B | 45 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 46 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 10 | | 10 | 3 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 47 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 60 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 48 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 49 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG8 | 200m | 100M | 10 | 3 m | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG8A | 200m | 100M | 10 | 3 m | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 12 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 14 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 18 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 19 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 20 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 21 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 23 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 150 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 25 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 27 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 28 | SD302A | 200m | 100M | | | 20m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG8A | 200m | 100M | | | 20m | 125 | 15 | | 15 | | 4 | |
| 30 | 3DG9011 | 200m | 100M | 5 | 1 m | 20m | 150 | 20 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG201C | 200m | 100M | 10 | 1 m | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | SD302B | 200m | 100M | | | 20m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG201 | 200m | 100M | | | 30m | 150 | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG11C | 200m | 100M | | | 30m | 150 | 35 | 10 μ | 25 | 1 m | 5 | 10 μ |
| 35 | SD302C | 200m | 100M | | | 20m | 150 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG501A | 200m | 100M | 6 | 1 m | 20m | 175 | 50 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG536 | 200m | 100M | | | 100m | 150 | 40 | | 30 | | 5 | |
| 38 | 3G536 | 200m | 100M | | | 100m | 125 | 40 | | 30 | | 5 | |
| 39 | 3DG536 | 200m | 100M | | | 100m | 150 | 40 | | 40 | | 5 | |
| 40 | DG458 | 200m | 100M | 10 | 2 m | 100m | | 30 | 10 μ | 30 | 1 m | 5 | 10 μ |
| 41 | HY536 | 200m | 100M | 6 | 1 m | 100m | | 40 | | 30 | | 5 | |
| 42 | 3DG32 | 200m | 100M | | | 30m | 175 | 45 | 100 μ | 35 | 1 m | | |
| 43 | SD302D | 200m | 100M | | | 20m | 150 | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG945 | 200m | 100M | | | 100m | 125 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 45 | 3DG8D | 200m | 100M | | | 20m | 125 | 60 | | 60 | | 4 | |
| 46 | 3DG8D | 200m | 100M | 6 | 1 m | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG501B | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG501C | 200m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100 μ | 80 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DX11A | 200m | 120M | | | 50m | 150 | | | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DX6A | 200m | 120M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |

功率三极管

| 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 2 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 3 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 4 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 250 | 10 | 3m | 1 | 800m | 1 m | 10m | A4-01B | 6 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 7 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 8 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 800m | 1 m | 10m | A4-01B | 9 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 10 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 11 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1 | 350m | 30 m | 300m | A4-01B | 12 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 13 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 14 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 25 | 180 | 10 | 3m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 50 | 250 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 16 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 10 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1 | 400m | 1 m | 10m | A4-01B | 18 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 19 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 20 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 21 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 22 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-02B | 23 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 10 | | 10 | 3m | 1 | | 1 m | 10m | A4-02B | 24 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-02B | 25 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | | 26 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 10 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 27 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1 m | 5m | A4-01B | 28 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 30 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 29 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 400 | 5 | 1m | | 500m | 1 m | 10m | A3-07A | 30 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1 m | 5m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1 m | 5m | A3-07A | 32 |
| 50 n | 25 | 100 n | 20 | 40 | 270 | 10 | 1m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A3-07A | 33 |
| 10 n | 10 | | | 100 | 200 | 6 | 5m | | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1 m | 10m | A3-01A | 35 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 10 | | 10 | 3m | 2 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 36 |
| 1μ | 35 | | | 60 | 960 | 6 | 1m | | 500m | 5 m | 50m | A3-07A | 37 |
| 1μ | 35 | | | | 320 | 6 | 1m | | | | | A3-07A | 38 |
| 1μ | 35 | | | 40 | 320 | 6 | 1m | | 500m | 5 m | 50m | A3-07A | 39 |
| 0.1μ | 18 | 100 n | 2 | 50 | 320 | 12 | 2m | 1 | 200m | 1 m | 10m | A3-07B | 40 |
| 0.1μ | 35 | | | 60 | 960 | 2 | | | 500m | 5 m | 10m | A3-07B | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 1 | 1 m | 50m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 900m | 500m | 1 m | 5m | A3-07B | 43 |
| 100 n | 40 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 3 m | 30m | A3-07B | 44 |
| 1μ | | 1μ | | 30 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 46 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 10 | | 10 | 3m | 2 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 47 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 10 | | 10 | 3m | 2 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 48 |
| 50 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 900m | 500m | 1 m | 10m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 6 | 1m | | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----------------|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | - 基 极 | | | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | | |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3DX6B | 200m | 120M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 2 | 3DX6C | 200m | 120M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 3 | 3DX6D | 200m | 120M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 4 | 3DX11B | 200m | 120M | 6 | 1m | 50m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 5 | 3DX11C | 200m | 120M | 6 | 1m | 50m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 6 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 7 | 3DG8 | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 8 | 3DG8A | 200m | 150M | | | 30m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 9 | 3DG6B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 10 | 3DG8A | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 11 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 12 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 13 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 3 | 100μ | |
| 14 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 15 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 16 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 17 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 18 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 19 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 20 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 21 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 22 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 23 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 24 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 25 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 26 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 3 | 100μ | |
| 27 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 28 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 29 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 30 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 31 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 32 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 33 | 3DG8B | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 34 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 35 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 36 | 3DG8B | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 37 | 3DG8B | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 38 | 3DG8B | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 39 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 40 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 41 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 42 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 43 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 200μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | |
| 44 | 3DG8E | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 3 | 100μ | |
| 45 | 3DG8E | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 3 | 100μ | |
| 46 | 3DG8E | 200m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 47 | 3DG458 | 200m | 150M | 12 | 2m | 100m | 125 | 30 | | 30 | | 5 | | |
| 48 | 3DX458A | 200m | 150M | 12 | 2m | 100m | 125 | 30 | 10μ | 30 | 1m | 5 | 10μ | |
| 49 | 3DX458B | 200m | 150M | 12 | 2m | 100m | 125 | 30 | 10μ | 30 | 1m | 5 | 10μ | |
| 50 | 3DX458C | 200m | 150M | 12 | 2m | 100m | 125 | 30 | 10μ | 30 | 1m | 5 | 10μ | |
| 51 | DG458 | 200m | 150M | 12 | 2m | 100m | 125 | 30 | 10μ | 30 | 1m | 5 | 10μ | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 号 | 号 |
| (A) | (W) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 10 | | | 50 | | 6 | 1 m | | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | | | 60 | 120 | 6 | 1 m | | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 2 |
| 160 n | 10 | | | 120 | 250 | 6 | 1 m | | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 3 |
| 50 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 900m | 500m | 1 m | 10m | A3-07A | 4 |
| 50 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 900m | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 180 | 1 | 10m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 6 |
| 1 p | 10 | 1 p | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 7 |
| 1 p | 10 | 1 p | 19 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1.1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 230 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 11 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 840m | 70 m | 1 m | 10m | A4-01B | 12 |
| 1 p | 10 | 1 p | 10 | 10 | | 10 | 3 m | | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 60 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 170 | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1 m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 800m | 1 m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 24 |
| 160 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1 | 350m | 30m | 300m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 900m | 1 m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 50 | 250 | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 400m | 1 m | 10m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 250 | 10 | 3 m | 1 | 800m | 1 m | 10m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A3-07A | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01C | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 43 |
| 30 n | 10 | 300 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 840m | 70 m | 1 m | 10m | A4-01B | 44 |
| 1 p | 10 | 1 p | 10 | 20 | | 10 | 3 m | | | 1 m | 10m | A4-01B | 45 |
| 1 p | 10 | 1 p | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A4-01B | 46 |
| 500 n | 18 | 1 p | 30 | 100 | 500 | 12 | 2 m | | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 47 |
| 500 n | 18 | | | 100 | 500 | 12 | 2 m | 750m | 200m | 1 m | 10m | A4-01B | 48 |
| 500 n | 18 | | | 100 | 500 | 12 | 2 m | 750m | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 49 |
| 500 n | 18 | | | 100 | 500 | 12 | 2 m | 750m | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 50 |
| 500 n | 18 | | | 100 | 500 | 12 | 2 m | | 200m | 1 m | 10m | A3-07A | 51 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 f_T (Hz) | 率 V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG8B | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG6D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG502A | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG503A | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG8B | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | DG458 | 200m | 150M | | | 100m | 125 | 30 | 10μ | 30 | 1m | 5 | 10μ |
| 8 | 3DG8C | 200m | 150M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG8F | 200m | 150M | | | 20m | 150 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG8B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 200μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 200μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG8E | 200m | 150M | | | 20m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG8D | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG8D | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG8D | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG8D | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG8D | 200m | 150M | 10 | 3m | 20m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG8D | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG502B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG503B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG504A | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG502C | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG503C | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|--------|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{EE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 1 |
| 1 μ | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1.1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 3 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 4 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01C | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 6 |
| 500 n | 18 | | | 100 | 500 | 12 | 2 m | 0.9 | 0.2 | 1 m | 10m | A3-07A | 7 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 5 | 5 m | 0.9 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 8 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 10 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 0.84 | 0.7 | 1 m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 14 |
| 80 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 5 | 5 m | 0.9 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 16 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 5 | 5 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 250 | 10 | 3 m | 1 | 0.8 | 1 m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 0.8 | 1 m | 10m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1 m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 50 | 250 | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 0.4 | 1 m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10m | A4-01B | 45 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 46 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 48 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 49 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 10 | | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)ERO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG504B | 200m | 150M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG9017 | 200m | | | | 50m | 125 | 35 | | | | 5 | |
| 3 | 3DX1 | 250m | 200k | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 10 | 100μ | | |
| 4 | 3DX1A | 250m | 200k | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 20 | 100μ | | |
| 5 | 3DX1 | 250m | 200k△ | | | 40m | 150 | | | 10 | 100μ | | |
| 6 | 3DX1A | 250m | 200k△ | | | 40m | 150 | | | 20 | 100μ | | |
| 7 | 3DX1A | 250m | 200k△ | | | 40m | 150 | | | 20 | 100μ | | |
| 8 | 3DX1B | 250m | 465k△ | | | 40m | 150 | | | 10 | 100μ | | |
| 9 | 3DX1B | 250m | 465k△ | | | 40m | 150 | | | 10 | 100μ | | |
| 10 | 3DX1B | 250m | 465k | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 10 | 100μ | | |
| 11 | 3DX1F | 250m | 500k | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 12 | 3DX1D | 250m | 500k | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 13 | 3DX1D | 250m | 500k | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 14 | 3DX1E | 250m | 500k | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 15 | 3DX1F | 250m | 500k | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 16 | 3DX1D | 250m | 500k△ | | | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 17 | 3DX1D | 250m | 500k△ | | | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 18 | 3DX1E | 250m | 500k△ | | | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 19 | 3DX1E | 250m | 500k△ | | | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 20 | 3DX1F | 250m | 500k△ | | | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 21 | 3DX1F | 250m | 500k△ | | | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 22 | 3DG1G | 250m | 500k△ | | | 40m | 150 | | | 50 | 100μ | | |
| 23 | 3DX1C | 250m | 1M△ | | | 40m | 150 | | | 10 | 100μ | | |
| 24 | 3DX1C | 250m | 1M△ | | | 40m | 150 | | | 10 | 100μ | | |
| 25 | 3DX1C | 250m | 1M | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 10 | 100μ | | |
| 26 | 3DX1C | 250m | 1M | 5 | 1m | 40m | 150 | | | 30 | 100μ | | |
| 27 | 3DX2C | 250m | 1M | 5 | 1m | 40m | 175 | | | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DX2D | 250m | 1M | 5 | 1m | 40m | 175 | | | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DX2G | 250m | 1M | 5 | 1m | 40m | 175 | | | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DX1F | 250m | 10M | | | 40m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG404B | 250m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG404C | 250m | 50M | | | 15m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG404C | 250m | 50M | | 5m | 15m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG405C | 250m | 50M | 10 | 5m | 15m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG405B | 250m | 50M | 10 | 5m | 20m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG405C | 250m | 50M | | | 15m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG405C | 250m | 50M | | | 15m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG406B | 250m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG407B | 250m | 50M | | | 20m | 175 | 160 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG408B | 250m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 160 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG409B | 250m | 50M | | | 20m | 175 | 200 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | DG9014 | 250m | 80M | 5 | 1m | 100m | 150 | 20 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG945 | 250m | 80M | 6 | 1m | 100m | 125 | 60 | | 50 | 100μ | 5 | |
| 44 | DG9011 | 250m | 100M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG401 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG401 | 250m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG401 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG401 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG402 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 50 | 160μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 9011 | 250m | 100M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{EE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | 640 | 10 | 3 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 1 |
| 100 μ | 10 | | | 180 | | 5 | 2 m | | | | | A3-07A | 2 |
| 50 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 3 |
| 30 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 4 |
| 50 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 5 |
| 30 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 6 |
| 30 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 7 |
| 30 μ | 5 | | | 14 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 8 |
| 30 μ | 5 | | | 14 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 9 |
| 30 μ | 5 | | | 14 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 10 |
| 30 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 11 |
| 30 μ | 5 | | | 15 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 12 |
| 30 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 13 |
| 30 μ | 5 | | | 20 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 14 |
| 30 μ | 5 | | | 30 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 15 |
| 30 μ | 5 | 1 m | | 15 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 16 |
| 30 μ | 5 | | | 15 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 17 |
| 30 μ | 5 | | | 20 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 18 |
| 30 μ | 5 | | | 20 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 19 |
| 30 μ | 5 | | | 30 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 20 |
| 30 μ | 5 | | | 30 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 21 |
| 30 μ | 5 | | | 40 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 22 |
| 30 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 23 |
| 30 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 24 |
| 30 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 1 m | | | | | A4-02C | 25 |
| 30 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 26 |
| 5 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 27 |
| 5 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 28 |
| 5 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 1 m | | | | | A4-01B | 29 |
| 10 μ | 5 | 20 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 1 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-02C | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01C | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-02C | 33 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-02C | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01C | 35 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01C | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01C | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01C | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01C | 41 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 100 | 1000 | 5 | 1 m | 0.95 | 0.5 | 1 m | 10 m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 1 m | 1.1 | | | | | 43 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 54 | 198 | 5 | 1 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A3-07A | 44 |
| 500 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01C | 46 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 47 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 48 |
| 200 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | | | 40 | 270 | 5 | 1 m | 1 | 0.3 | 1 m | 10 m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|---|---|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | - 基 极 | | | | - 发射极 | | - 基 极 | | |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3DG402 | 250m | 100M | 6 | 1m | 20m | 175 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 2 | 3DG402 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 3 | 3DG945 | 250m | 100M | | | 100m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 4 | 3DG402 | 250m | 100M | | | 20m | 175 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 5 | DG945 | 250m | 100M | | | 100m | 125 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 6 | 9011 | 250m | 100M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 7 | 3DG945 | 250m | 100M | 6 | 1m | 100m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 8 | 3DG945 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 9 | 3DG945 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 10 | 3DG945 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 11 | DG945 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 12 | HY945 | 250m | 100M | 6 | 10m | 150m | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 10μ | |
| 13 | 3DG945 | 250m | 100M | | | 100m | 125 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 14 | 3DG945 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 125 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 15 | 3DG945 | 250m | 100M | 10 | 3m | 100m | 125 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 16 | 3DG945 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 17 | DG945 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 125 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 18 | 3DG945 | 250m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 19 | 3DG402 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 20 | 3DG403 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 21 | 3DG403 | 250m | 100M | | | 20m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 22 | 3DG403 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 23 | 3DG403 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 24 | 3DG404A | 250m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 25 | 3DG404A | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 26 | 3DG404A | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 27 | 3DG404B | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 28 | 3DG404B | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 29 | 3DG405A | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 30 | 3DG404A | 250m | 100M | 10 | 5m | 15m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 31 | 3DG405A | 250m | 100M | 10 | 5m | 15m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 32 | 3DG404 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 33 | 3DG405A | 250m | 100M | | | 20m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 34 | 3DG405A | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 35 | 3DG405B | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 36 | 3DG405B | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 37 | 3DG405 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 38 | 3DG406 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 140 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 39 | 3DG406 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 140 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 40 | 3DG406A | 250m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 41 | 3DG406 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 42 | 3DG407 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 160 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 43 | 3DG407 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 160 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 44 | 3DG407A | 250m | 100M | | | 20m | 175 | 160 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 45 | 3DG408 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 180 | 100μ | 160 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 46 | 3DG408A | 250m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 160 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 47 | 3DG409 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 200 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 48 | 3DG409A | 250m | 100M | | | 20m | 175 | 200 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 49 | 3DG410 | 250m | 100M | | | 15m | 175 | 220 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 50 | 3DG5551 | 250m | 100M | 10 | 1m | 600m | 150 | 180 | 100μ | 160 | 1m | 6 | 10μ | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 1 |
| 200 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 2 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 700 | 10 | 1 m | 1.2 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 4 |
| 100 n | 40 | 1 μ | 30 | 40 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A, A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | | | | 270 | 5 | 1 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 6 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 700 | 10 | 1 m | 1.2 | 2.5 | 5 m | 50 m | A3-07A | 7 |
| 100 n | 40 | | | 40 | 270 | 10 | 2 m | | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 40 | | | 40 | 400 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 40 | | | 40 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 40 | 1 μ | 30 | 40 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 350 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 11 |
| 100 n | 40 | 1 μ | 30 | 40 | 270 | 6 | 1 m | 1 | 350 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 40 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 30 | 200 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | | 14 |
| 100 n | 40 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 40 | 100 n | 20 | 40 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 40 | 100 n | 30 | 40 | 700 | 6 | 1 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 17 |
| 100 n | 60 | 100 n | 50 | 55 | 700 | 6 | 1 m | 1 | 350 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 18 |
| 200 n | 10 | 200 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 50 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 24 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | | | 10 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-02C | 30 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-02C | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 33 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | | | 10 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1.5 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 44 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 46 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 48 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 49 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) |
| 1 | G48 | 250m | 110M | 10 | 2m | 100m | 150 | | | 50 | | 7 | 100μ |
| 2 | 3DG9011 | 250m | 150M | 10 | 1m | 30m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG611 | 250m | 150M | 10 | 1m | 50m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 1m | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG614 | 250m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | | | 45 | 1m | 5 | 100μ |
| 5 | DG945 | 250m | 150M | 6 | 10m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 6 | 100μ |
| 6 | C945 | 250m | 150M | 6 | 10m | 100m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 7 | 3DG945 | 250m | 150M | 6 | 1m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG945 | 250m | 150M | 6 | 1m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG945 | 250m | 150M | 6 | 10m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG945 | 250m | 150M | | | 100m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG945 | 250m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG1279 | 250m | 150M | 10 | 10m | 50m | 125 | 180 | | 160 | | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG8B | 250m | 150M | | | 30m | 150 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | D930C | 250m | 170M | | | 30m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | D930D | 250m | 170M | | | 30m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | D930E | 250m | 170M | | | 30m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | D930F | 250m | 170M | | | 30m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 945 | 250m | | | | 100m | | | | 50 | 100μ | 6 | 100μ |
| 19 | 3DX200M | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DX201C | 300m | | | | 300m | 150 | | | 6 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DX201M | 300m | | | | 300m | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DX200 | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DX200A | 300m | | | | 300m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DX200A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 125 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DX201D | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DX202A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DX202A | 300m | | | | 300m | 125 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DX202A | 300m | | | | 300m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | DX210A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DX200A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | | 4 | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 μ | 10 | 160 | 460 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 20 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 1 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 2 |
| 100 n | 50 | 500 n | 30 | 28 | 400 | 5 | 1 m | | 700 m | 5 m | 50 m | A13 | 3 |
| 50 n | 50 | 500 n | 45 | 50 | 100 | 5 | 1 m | | 700 m | 5 m | 100 m | A13 | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 400 | 10 | 1 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 6 | 100 n ∇ | 5 | 90 | 600 | 6 | 1 m | 1 | 300 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 40 | 100 n | 10 | 40 | 40 | 6 | 1 m | 1 | 500 m | 3 m | 30 m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 40 | | | 40 | 270 | 6 | 1 m | 1 | 300 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 40 | | | 70 | 700 | 6 | 1 m | 1 | 300 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 50 | | | 90 | 600 | 6 | 1 m | 860 m | 150 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 50 | 500 n | 40 | 55 | 400 | 6 | 1 m | 1 | 300 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 11 |
| 100 n | 100 | | | 50 | 200 | 3 | 15 m | | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 13 |
| 1 μ | 10 | | | 40 | 80 | 6 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 14 |
| 1 μ | 10 | | | 60 | 120 | 6 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 15 |
| | 10 | | | 100 | 200 | 6 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 16 |
| 1 μ | 10 | | | 160 | 320 | 6 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 17 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 400 | 10 | 1 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 18 |
| 5 m | 10 | 10 m | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 1 | 1 | | | A4-01B | 19 |
| 500 n | 10 | | | 40 | | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 20 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 400 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 22 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 23 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 25 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07B | 27 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07B | 28 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 30 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 32 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 34 |
| 300 n | 10 | 800 n | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 400 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 36 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 38 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07B | 40 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-08A | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-08A | 45 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01B | 46 |
| 2 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01B | 47 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 48 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (V) |
| 1 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DX201A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DX202A | 300m | | | | 300m | | | | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DX202A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 100m | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DX200A | 300m | | | | 300m | | | | 17 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DX201 | 300m | | | | 300m | 125 | 20 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DX202B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DX202B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DX9013 | 300m | | | | 300m | 150 | 25 | 100 μ | 18 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | 3DX200B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DX200B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DX200B | 300m | | | | 300m | 175 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DX200B | 300m | | | | 300m | 175 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3DX200B | 300m | | | | 300m | 175 | | | 18 | | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | |
| 21 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 175 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | |
| 30 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 175 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 175 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 175 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | 30 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DX200B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | | 4 | |
| 42 | 3DX201B | 300m | | | | 300m | 125 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DX202B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DX202B | 300m | | | | 300m | 175 | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | DX210B | 300m | | | | 300m | | | | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DX9013 | 300m | | | | 300m | 150 | 20 | 100 μ | 18 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 47 | 3DX201 | 300m | | | | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DX201C | 300m | | | | 300m | 150 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DX201C | 300m | | | | 300m | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | DX210C | 300m | | | | 300m | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 1 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 3 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 7 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 8 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 10 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 1 | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 14 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 16 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 17 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 20 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 21 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 22 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 25 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-01 B | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-07A | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 31 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-01 B | 32 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-07A | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 34 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 36 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 37 |
| 300 n | 10 | 800 n | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 400 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 38 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 39 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-08A | 43 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 44 |
| 2 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07 B | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 320 | 1 | 50 m | 1 | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 48 |
| 300 n | 10 | 800 n | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 400 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 49 |
| 2 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| | | | f_T (Hz) | | | | | (V) | | (V) | | (V) | |
| 1 | 3DG8050 | 300m | | | | 1 | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 2 | 3DX200B | 300m | | | | 300m | | | | 25 | 100m | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DX201C | 300m | | | | 300m | 150 | | | 25 | | 4 | |
| 4 | 3DX200C | 300m | | | | 300m | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DX201C | 300m | | | | 300m | 0 | | | 26 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DX201C | 300m | | | | 300m | 0 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DX201C | 300m | | | | 300m | | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DX202C | 300m | | | | 300m | | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DX201C | 300m | | | | 300m | 150 | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DX201D | 300m | | | | 300m | 150 | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DX201D | 300m | | | | 300m | 150 | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DX201D | 300m | | | | 300m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DX202D | 300m | | | | 300m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DX101 | 300m | 200 k | | | 50m | 150 | 10 | 50 μ | 10 | 50 μ | | |
| 15 | 3DX102 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 150 | 20 | | 10 | | | |
| 16 | 3DX103 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 150 | 30 | | 10 | | | |
| 17 | 3DX5A | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 10 | 50 μ | 10 | 50 μ | 10 | 50 μ |
| 18 | 3DX5B | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 20 | 50 μ | 10 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 19 | 3DX5C | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 30 | 50 μ | 10 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 20 | 3DX5D | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 50 | 50 μ | 30 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 21 | 3DX101 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 175 | 10 | 50 μ | 10 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 22 | 3DX102 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 175 | 10 | 50 μ | 15 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 23 | 3DX103 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 175 | 30 | 50 μ | 20 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 24 | 3DX104 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 25 | 3DX105 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 150 | 50 | | 40 | | | |
| 26 | 3DX105 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 175 | 50 | 50 μ | 40 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 27 | 3DX106 | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 70 | 50 μ | 60 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 28 | 3DX5E | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 70 | 50 μ | 40 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 29 | 3DX5F | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 80 | 50 μ | 60 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 30 | 3DX106 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 150 | 70 | 50 μ | 70 | 50 μ | | |
| 31 | 3DX107 | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 80 | 50 μ | 70 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 32 | 3DX107 | 300m | 200 k Δ | | | 100m | 150 | 80 | 1 m | 70 | 1 m | | |
| 33 | 3DX107 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 150 | 80 | | 70 | | | |
| 34 | 3DX4D | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | | |
| 35 | 3DX107 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 175 | 80 | 50 μ | 70 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 36 | 3DX108 | 300m | 200 k Δ | | | 50m | 175 | 100 | 50 μ | 80 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 37 | 3DX108 | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 100 | 50 μ | 80 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 38 | 3DX4H | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 100 | 50 μ | 80 | 50 μ | | |
| 39 | 3DX108 | 300m | 200 k Δ | | | 100m | 150 | 100 | 1 m | 100 | 1 m | | |
| 40 | 3DX102 | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 20 | 50 μ | 10 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 41 | 3DX103 | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 30 | 50 μ | 10 | 50 μ | 20 | 50 μ |
| 42 | 3DX105 | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 50 | 50 μ | 50 | 50 μ | 40 | 50 μ |
| 43 | 3DX104 | 300m | 200 k | 5 | 5 m | 50m | 150 | 40 | 50 μ | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ |
| 44 | 3DX200C | 300m | 10M | | | 300m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 45 | 3DX201C | 300m | 10M | | | 300m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | 3DX202C | 300m | 10M | | | 300m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 47 | 3DG160A | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3DG160A | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3DG160A | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 7.2 | 100 μ |
| 50 | 3DG160A | 300m | 10M | | | 20m | 150 | | | 200 | 100 μ | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 20 | | | 40 | | 1 | 100 m | 1.2 | 500 m | 80 m | 800 m | A3-07A | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 50 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | | | A4-01B | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-02B | 4 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 5 |
| 500 n | 10 | | | 40 | | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 10 |
| 500 n | 10 | | | 40 | | 1 | 50 m | | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A4-01B | 13 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 14 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 15 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 16 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 17 |
| 1 μ | 5 | | | 15 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 5 | | | 15 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 5 | | | 15 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 21 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 24 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 25 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 5 | | | 15 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 5 | | | 15 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 5 m | 500 m | 1 | 5 m | 50 m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 5 | | | 40 | | 5 | 5 m | | | | | A4-01B | 34 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 35 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 5 | | | 40 | 180 | 5 | 5 m | | | | | A4-01B | 38 |
| 1 μ | 5 | | | 40 | | 5 | 5 m | 500 m | 1 | 5 m | 50 m | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5 m | | | | | A4-02C | 42 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 150 | 1 | 50 m | 1 | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 43 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 150 | 1 | 50 m | 1 | 350 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 150 | 1 | 50 m | 1 | 350 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-02C | 48 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 49 |
| | | 100 n | 5 | 10 | | 5 | 1 m | | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG160A | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 2 | 3DG160A | 300m | 10M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | 3DG160A | 300m | 10M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 4 | 3DG160B | 300m | 10M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 5 | 3DG160B | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 6 | 3DG160B | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 300 | 100 μ | 300 | 1m | 5 | 100 μ |
| 7 | 3DG160B | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 8 | 3DG160B | 300m | 10M | | | 20m | 150 | | | 300 | 100 μ | | |
| 9 | 3DG160B | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 7.2 | 100 μ |
| 10 | 3DG160B | 300m | 10M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 300 | 100 μ | 300 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 11 | 3DG160C | 300m | 10M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 400 | 100 μ | 400 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 12 | 3DG160C | 300m | 10M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 400 | 100 μ | 400 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3DG160C | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 400 | 100 μ | 400 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | 3DG160C | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 400 | 100 μ | 400 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 15 | 3DG160C | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 400 | 100 μ | 400 | 100 μ | 7.2 | 100 μ |
| 16 | 3DG160C | 300m | 10M | | | 20m | 150 | | | 400 | 100 μ | | |
| 17 | 3DG160C | 300m | 10M | | | 20m | 150 | 400 | 100 μ | 400 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 18 | 3DG160D | 300m | 10M | | | 20m | 150 | 500 | 100 μ | 500 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3DG160D | 300m | 10M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 500 | 100 μ | 500 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3DG160D | 300m | 10M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 500 | 100 μ | 500 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3DG160D | 300m | 10M | | | 20m | 150 | | | 500 | 100 μ | | |
| 22 | 3DG160D | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 500 | 100 μ | 500 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3DG160D | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 500 | 100 μ | 500 | 100 μ | 7.2 | 100 μ |
| 24 | 3DG160D | 300m | 10M | | | 20m | 175 | 500 | 100 μ | 500 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 25 | 3G34 | 300m | 45M | | | 30m | 175 | 60 | 10 μ | 45 | 10m | 6 | 10 μ |
| 26 | 3DG5A | 300m | 50M | 10 | 10m | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG5A | 300m | 50M | | | 30m | | | | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG5B | 300m | 50M | | | 30m | | | | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG5B | 300m | 50M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG5B | 300m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG5C | 300m | 50M | | | 30m | | | | 40 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG5C | 300m | 50M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG5C | 300m | 50M | 10 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG5D | 300m | 50M | | | 30m | | | | 60 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG161 | 300m | 50M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 60 | 1m | 6 | 100 μ |
| 36 | 3DG161A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 37 | 3DG161A | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | 3DG162A | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3DG162A | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3DG161A | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 41 | 3DG162A | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 42 | 3DG162A | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 150 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | 3DG160A | 300m | 50M | | | 20m | | | | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3DG161A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 45 | 3DG161A | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 150 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 47 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 1m | 5 | 100 μ |
| 50 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | 270 | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01C | 7 |
| | | 100 n | 5 | 10 | | 5 | 1 m | | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 8 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 620 m | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | 270 | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | 270 | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01C | 14 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 620 m | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 15 |
| | | | | 10 | | 5 | 1 m | | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 150 | 10 | 1 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 150 | 10 | 1 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | 270 | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 20 |
| | | | | 10 | | 5 | 1 m | | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 620 m | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1 m | 1 | 5 | 1 m | 10 m | A4-01C | 24 |
| 10 n | 50 | | | 100 | | 5 | 10 m | 1 | 0.3 | 0.5 m | 10 m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A3-07A | 26 |
| | | 30 μ | 10 | 10 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 27 |
| | | 10 μ | 10 | 10 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 30 |
| | | 10 μ | 10 | 10 | | 10 | 5 m | 1 | | | | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A3-07A | 33 |
| | | 10 μ | 10 | 10 | | 10 | 5 m | 1 | | | | A4-01B | 34 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 2 m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A3-07A | 42 |
| | | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 1 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07A | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01C | 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01B | 50 |

1 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 | - 发 射 极 | - 基 极 | | | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
| | | | f_T (Hz) | | | | | $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG161A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG161A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG161A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 4 | 3DG161A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG161A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG161A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG161A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG162 | 300m | 50M | | | 20m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 6 | 100μ |
| 9 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 11 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | G3DG162A | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 65 | 100μ | 65 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG5E | 300m | 50M | | | 20m | | | | 80 | 200μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG161B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG161B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG161B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG161B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 20 | 3DG161B | 300m | 50M | | | 20m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG161B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG161B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG161B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG161B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 27 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG161B | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 500μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG162B | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG162B | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 500μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG161B | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 500μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG162B | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG162B | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 500μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG160B | 300m | 50M | | 2m | 20m | | | | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG161B | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG161A | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 500μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG162B | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 500μ | 5 | 100μ |
| 47 | G3DG162B | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 105 | 100μ | 105 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 50 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 1 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 2 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 3 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 4 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01C | 5 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01C | 6 | |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 7 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | | 8 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 9 | |
| 10 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 10 | |
| 100 n | | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 11 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 120 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 14 |
| | | 10 μ | 10 | 10 | | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 15 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 16 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 17 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 18 | |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 19 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 20 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 21 | |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 22 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 23 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01C | 24 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 25 | |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 26 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 27 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 31 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | | 32 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 33 | |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 34 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 35 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 36 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 37 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 38 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 39 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 41 | |
| | | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 1 m | 1 | 500 m | | 10 m | A4-01B | 42 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07A | 44 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 2 m | A4-01B | 46 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 120 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 270 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 48 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG160C | 300m | 50M | | 2m | 20m | | | | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG161C | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG161C | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 500μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 160 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG161C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG161C | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG162C | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG162C | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 500μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG162C | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 500μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 18 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 19 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG162C | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG161C | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 500μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG162C | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 500μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | |
| 24 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 160 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG162H | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | G3DG162C | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 145 | 100μ | 145 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 37 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 200 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 45 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 180 | 10 | 1 m | 1 | 500 m | | 10 m | A4-01 B | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 1 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 2 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 5 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 8 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 14 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 15 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 16 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 18 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 19 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 20 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01 B | 21 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 2 m | A4-01 B | 22 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 26 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 28 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 2 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | | 30 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 120 270 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 31 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 32 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 33 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 5 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 34 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 35 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 37 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 38 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 39 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 41 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | | 42 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 43 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG160D | 300m | 50M | | | 20m | | | | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG161D | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG161D | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG161D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG162D | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 180 | | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG162D | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG161D | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG162D | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG161D | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG162D | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG162D | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 200 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG162I | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | G3DG162D | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 185 | 100μ | 185 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 23 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 240 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 32 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG160E | 300m | 50M | | 2 m | 20m | 175 | 220 | | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG161E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG161E | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG161E | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 500μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG162E | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG162E | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 500μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG161E | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 500μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG162E | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG162E | 300m | 50M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 500μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 150 | 240 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 240 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG162E | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | β_{FE} min | β_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 号 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 180 | 10 | 1 m | 1 | 500 m | | 10 m | A4-01 B 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 2 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07 A 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 5 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 8 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01 B 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 2 m | A4-01 B 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 14 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 15 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | 120 270 | 10 | 5 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 16 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 17 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 C 18 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 19 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 20 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 21 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 22 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 24 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 26 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 27 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 28 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 C 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 30 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | 150 180 | 10 | 2 m | 620 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 31 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 33 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 34 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 35 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 37 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 38 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07 A 39 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 41 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 42 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B 43 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A 44 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 180 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 46 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B 49 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 C 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 率 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(CE)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG161E | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 500μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG162E | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 500μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG162J | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 7 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 1m | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 280 | 100μ | 260 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG162F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG162F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG161F | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG162F | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG161F | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG161F | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 150 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG161F | 300m | 50M | | | 20m | 150 | 280 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG162F | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 150 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG162F | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG161F | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG162F | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG161G | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG162G | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG161G | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG162G | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG161G | 300m | 50M | | | 20m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG161G | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG162G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG161G | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG162G | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG162G | 300m | 50M | 10 | 2m | 20m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG162G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG161G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG161G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 40 | 3DG161G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG161G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 320 | 100μ | 300 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG161G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG161G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG162G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG162G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG162G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG162G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG162G | 300m | 50M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG112C | 300m | 70M | | | 50m | 175 | 20 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 4 | 4 |
| 50 | 3DG112D | 300m | 70M | | | 50m | 175 | 40 | 30 | 30 | 30 | 4 | 4 |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01 B | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 2 m | A4-01 B | 2 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 5 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 8 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 9 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 2 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 14 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | | 15 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01 B | 16 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 2 m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 18 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 19 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 20 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 21 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 22 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 24 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 26 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 28 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01 B | 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 2 m | A4-01 B | 30 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 31 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 32 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 33 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 34 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 35 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 37 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 38 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 39 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 41 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 42 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 43 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 46 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | | 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | |
|--------|------------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | C1008 | 300m | 75M | 2 | 50m | 700m | 150 | 60 | 10m | 80 | 100m | 8 | 10m |
| 2 | 3DX201A | 300m | 30M | | | 300m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DX201B | 300m | 30M | | | 300m | 150 | | | 13 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG9014 | 300m | 80M | 5 | 1m | 100m | 150 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG9014 | 300m | 80M | 10 | 1m | 50m | 125 | 18 | | 20 | | 3 | |
| 6 | 3DG9014 | 300m | 80M | 5 | 1m | 100m | 150 | 20 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DX201C | 300m | 80M | | | 300m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DX201D | 300m | 80M | | | 300m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG1740 | 300m | 80M | 12 | 2m | 100m | 125 | 40 | | 50 | | 50 | |
| 10 | 3DG1815 | 300m | 80M | 10 | 1m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG8A | 300m | 100M | 10 | 3m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG4M | 300m | 100M | | | 50m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 13 | 3DG8A | 300m | 100M | | | 50m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ |
| 14 | 3DG210A | 300m | 100M | | | 100m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG5D | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG5D | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | TT-3DG111A | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG613 | 300m | 100M | 1 | 50m | 300m | 150 | 25 | 100μ | 18 | 1m | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG300A | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG400 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG401 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG401 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 50 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG401 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG401 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 26 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG210B | 300m | 100M | | | 100m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG300B | 300m | 100M | | | 50m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | SD306A | 300m | 100M | | | 100m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG402 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG380 | 300m | 100M | 10 | 1m | 50m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | TT-3DG111B | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG5E | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG5E | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG300C | 300m | 100M | | | 50m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG380 | 300m | 100M | | | 50m | 125 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG307 | 300m | 100M | 10 | 3m | 50m | 150 | 20 | 50μ | 30 | 100μ | 5 | 50μ |
| 36 | 3DG402 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG402 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG402 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 60 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | NG45A | 300m | 100M | | | 30m | 150 | | | 30 | 100μ | 7 | 100μ |
| 40 | 3DG210C | 300m | 100M | | | 100m | 150 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | SD306B | 300m | 100M | | | 100m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | NG45B | 300m | 100M | | | 30m | 150 | | | 40 | 100μ | 7 | 100μ |
| 43 | DE945 | 300m | 100M | 10 | 2m | 100m | | 40 | | 40 | | 4 | |
| 44 | TT-3DG111C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG5F | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG5F | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | SD306C | 300m | 100M | | | 100m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | NG45C | 300m | 100M | | | 30m | 150 | | | 50 | 100μ | 7 | 100μ |
| 49 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|------|----------|------------------|------------|-----------|-------|-------|---------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 60 | 1 μ | 60 | 40 | 160 | 2 | 50 m | 1 | 600 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 16 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 3 |
| 50 n | 10 | 500 n | 10 | 55 | 400 | 5 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 4 |
| 50 n | 18 | | 18 | 60 | 1000 | 5 | 1 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 5 |
| 50 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 5 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50 m | 900 m | 500 m | 25 m | 250 m | A3-07A | 8 |
| 500 n | 30 | | 30 | 70 | 700 | 6 | 1 m | 1.1 | | | | A3-07A | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | 400 | 10 | 1 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 10 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 320 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 11 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 35 | 270 | 6 | 1 m | 900 m | 700 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 12 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 20 m | 900 m | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 25 | 500 n | 18 | 36 | 400 | 1 | 50 m | | 600 m | 30 m | 300 m | A22 | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 270 | 10 | 5 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 19 |
| 500 n | 10 | | | 20 | 200 | 10 | 5 m | | | | | A4-01 C | 20 |
| 100 n | 10 | | | 20 | 200 | 10 | 5 m | | | | | A4-01 C | 21 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 22 |
| | | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-02 C | 23 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 20 m | 900 m | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 270 | 10 | 5 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 26 |
| 50 n | 1 | 1 μ | 10 | 55 | 500 | 10 | 500 n | 900 m | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 27 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 28 |
| 100 n | 35 | 1 μ | 30 | 40 | 240 | 12 | 2 m | | 400 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 270 | 10 | 5 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 35 | 100 n | 10 | 40 | 240 | 10 | 2 m | 1 | 400 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 200 | 800 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 35 |
| | | 200 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-02 C | 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 37 |
| 100 n | 10 | | | 20 | 200 | 10 | 5 m | | | | | A4-01 C | 38 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 300 | 640 | 10 | 1 m | 900 m | 900 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 20 m | 900 m | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 40 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 500 | 10 | 500 n | 900 m | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 300 | 640 | 10 | 1 m | 900 m | 900 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 40 | 1 μ | 40 | 40 | 350 | 10 | 2 m | | 300 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 46 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 500 | 10 | 500 n | 900 m | 500 m | 3 m | 30 m | A3-07A | 47 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 300 | 640 | 10 | 1 m | 900 m | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---|-----------------------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 3 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG162F | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG162F | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 10 | 3DG162F | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG162F | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG162F | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG162F | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG162F | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG162F | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG403 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG403 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG403 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 100 | 100μ | 60 | 200μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG161H | 300m | 100M | 10 | 20m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 500μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG162F | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG162H | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 500μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG403 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 60 | | 4 | |
| 24 | 3DG160F | 300m | 100M | | | 20m | | | | 60 | | 5 | |
| 25 | 3DG161H | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG161H | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 500μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG161H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 28 | 3DG162F | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 29 | 3DG162H | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 500μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG162H | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG161H | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 500μ | 5 | 100μ |
| 32 | YD4 | 300m | 100M | 10 | 2m | 100m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG404 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 80 | | 4 | |
| 34 | 3DG404 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG404 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG404 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 80 | 200μ | 7.2 | 100μ |
| 37 | 3DG404 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 80 | 200μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG161 I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG161 I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG161 I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG161 I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 42 | 3DG161 I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG161 I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG161 I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG161 I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG161 I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG162G | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG162G | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 49 | 3DG162G | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG162G | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 1 | |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 2 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 3 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 4 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 5 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | | 3 | 1 m | 10 m | A3-08A | 6 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 7 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 8 | |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 9 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 10 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 11 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 13 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 14 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 15 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 200 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 16 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | | 1 m | 10 m | A4-01C | 17 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 18 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | 1 m | 10 m | A4-02C | 19 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 20 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 21 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 22 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | 1 m | 10 m | A4-01B | 23 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 1 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 24 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 25 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 26 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 27 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 28 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 29 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 30 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01B | 31 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 300 | 10 | 1 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 30 | 20 | 200 | 10 | 5 m | | | | | A4-01C | 34 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 35 | |
| 100 n | 30 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | | A4-01B | 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 5 m | | | | | A4-02C | 37 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 38 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 39 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 40 | |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 41 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 42 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 44 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 45 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01C | 46 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 47 | |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 48 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | 500 n | 1 m | 10 m | A4-01B | 49 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 n | 1 m | 10 m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG162G | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 100 p | 5 | 100 p |
| 2 | 3DG162G | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 100 p | 5 | 100 p |
| 3 | 3DG162G | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 100 p | 5 | 100 p |
| 4 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 100 p | 5 | 100 p |
| 5 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 100 p | 5 | 100 p |
| 6 | 3DG405 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 120 | 100 p | 100 | 100 p | 4 | 100 p |
| 7 | 3DG114B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 100 | 100 | 4 | |
| 8 | 3DG161I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | | 100 | | 5 | |
| 9 | 3DG161I | 300m | 100M | 10 | | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 500 p | 5 | 100 p |
| 10 | 3DG162G | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 100 | | 100 | | 5 | |
| 11 | 3DG405 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 100 | | 4 | |
| 12 | 3DG162I | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 500 p | 5 | 100 p |
| 13 | 3DG162I | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 100 | 100 p | 100 | 100 p | 5 | 100 p |
| 14 | 3DG161I | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 500 p | 5 | 100 p |
| 15 | 3DG161I | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 500 p | 5 | 100 p |
| 16 | 3DG162G | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 100 p | 5 | 100 p |
| 17 | 3DG162I | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 100 | 100 p | 100 | 500 p | 5 | 100 p |
| 18 | 3DG405 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 100 | 200 p | 7.2 | 100 p |
| 19 | 3DG405 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 120 | 100 p | 100 | 100 p | 4 | 100 p |
| 20 | 3DG405 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 100 | 200 p | 4 | 100 p |
| 21 | 3DG161I | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 100 | 100 p | 100 | 100 p | 5 | 100 p |
| 22 | 3DG406 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 120 | | 4 | |
| 23 | 3DG115B | 300m | 100M | | 5m | 30m | 175 | | | 120 | | 4 | |
| 24 | 3DG224B | 300m | 100M | 6 | 10m | 100m | 150 | 120 | 100 p | 120 | 100 p | 5 | 100 p |
| 25 | 3DG406 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 140 | 100 p | 120 | 100 p | 4 | 100 p |
| 26 | 3DG406 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 120 | 100 p | 4 | 100 p |
| 27 | 3DG406 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 120 | 200 p | 7.2 | 100 p |
| 28 | 3DG406 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 120 | 200 p | 4 | 100 p |
| 29 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 30 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 31 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 7.2 | 100 p |
| 32 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 33 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 34 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 160 | 100 p | 140 | 100 p | 4 | 100 p |
| 35 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 36 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 37 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 38 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 39 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 7.2 | 100 p |
| 40 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 41 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 42 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 43 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 44 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 160 | 100 p | 140 | 100 p | 4 | 100 p |
| 45 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 100 p | 5 | 100 p |
| 46 | 3DG161J | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 500 p | 5 | 100 p |
| 47 | 3DG162H | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 500 p | 5 | 100 p |
| 48 | 3DG161J | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 500 p | 5 | 100 p |
| 49 | 3DG162H | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 500 p | 5 | 100 p |
| 50 | 3DG162J | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100 p | 140 | 500 p | 5 | 100 p |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 100 m | 100 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | | | 20 | 200 | 10 | 5 m | | | | | A4-01C | 6 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 10 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 17 |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 18 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 19 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-02C | 20 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07A | 21 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 22 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 23 |
| 100 n | 120 | | | 40 | 200 | 6 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 10 | | | 20 | 200 | 10 | 5 m | | | | | A4-01C | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 26 |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01B | 27 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-02C | 28 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 30 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 33 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01C | 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 38 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 2 m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG407 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 160 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG407 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 160 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG407 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 140 | 200μ | 7.2 | 100μ |
| 6 | 3DG407 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 140 | 200μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG116B | 300m | 100M | | 5m | 30m | 175 | | | 140 | | 4 | |
| 8 | 3DG162J | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG162J | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 500μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG161J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 11 | 3DG161J | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 500μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG162H | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 13 | 3DG161J | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG407 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 140 | | 4 | |
| 15 | 3DG408 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 160 | | 4 | |
| 16 | 3DG117B | 300m | 100M | | 5m | 30m | 175 | | | 160 | | 4 | |
| 17 | 3DG408 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 180 | 100μ | 160 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG408 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 160 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG408 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 160 | 200μ | 7.2 | 100μ |
| 20 | 3DG408 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 160 | 200μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG161K | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG161K | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG161K | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 24 | 3DG161K | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG161K | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DK161K | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG161K | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 7.2 | 100μ |
| 30 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG161K | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG162I | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG162K | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG161K | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG162I | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG409 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 180 | | 4 | |
| 41 | 3DG118B | 300m | 100M | | 5m | 30m | 175 | | | 180 | | 4 | |
| 42 | 3DG161K | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 44 | 3DG162K | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG161K | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 46 | 3DG161K | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG162K | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 500μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG162I | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 200 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG162K | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 200 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 2 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 C | 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 4 |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 5 |
| | | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 5 m | | | | | A4-02 C | 6 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 8 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 200 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 13 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 14 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 16 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 C | 17 |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 18 |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 19 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-02 C | 20 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 21 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 22 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 620 m | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 24 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 26 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 28 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 650 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 31 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 32 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 33 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 34 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 35 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 37 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 2 m | A4-01 B | 38 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 2 m | A4-01 B | 39 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 20 | 150 | 10 | 5 m | | | | | A4-01 B | 41 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 42 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 43 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 44 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | 150 | 10 | 2 m | 1 | 3 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 46 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 47 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5 m | | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 49 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG162K | 300m | 100M | | | 20m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 2 | 3DG409 | 300m | 100M | | | 15m | 175 | 200 | 100 μ | 180 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG409 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 200 | 100 μ | 180 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG409 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 180 | 200 μ | 7.2 | 100 μ |
| 5 | 3DG409 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 180 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG750 | 300m | 100M | | | 100m | 175 | 200 | 200 μ | 200 | 200 μ | 5 | 100 μ |
| 7 | 3DG410 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 200 | 200 μ | 7.2 | 100 μ |
| 8 | 3DG410 | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 200 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG410 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 200 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG119B | 300m | 100M | | 5 m | 30m | 175 | | | 200 | | 4 | |
| 11 | 3DG416 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 200 | | 4 | |
| 12 | 3DG411 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 220 | | 4 | |
| 13 | 3DG161L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | 3DG161L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 15 | 3DG161L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 16 | 3DG161L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 7.2 | 100 μ |
| 17 | 3DG161L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 18 | 3DG161L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3DG161L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 7.2 | 100 μ |
| 22 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 24 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 25 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 26 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 27 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 240 | 100 μ | 220 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG162L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | 3DG162L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 30 | 3DG411 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 200 μ | 7.2 | 100 μ |
| 31 | 3DG161L | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 32 | 3DG162 | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 33 | 3DG162L | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 34 | 3DG162J | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 35 | 3DG161L | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3DG162J | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 37 | 3DG161L | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 150 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | 3DG161L | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3DG162L | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 500 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3DG162E | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 41 | 3DG161L | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 42 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 150 | 240 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3DG162J | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 45 | 3DG162L | 300m | 100M | 10 | 2 m | 20m | 150 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | 3DG412 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 240 | | 4 | |
| 47 | 3DG412 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 240 | 200 μ | 7.2 | 100 μ |
| 48 | 3DG161M | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 260 | 100 μ | 260 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3DG161M | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 260 | 100 μ | 260 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 50 | 3DG161M | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 260 | 100 μ | 260 | 100 μ | 7.2 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 号 | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 200 | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 1 | |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 10 | 5m | | | | | | A4-01C | 2 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 3 |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | | A4-01B | 4 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | | A4-02C | 5 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1 m | 10m | A137 | 6 | |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | | A4-01B | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 8 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | | A4-02C | 9 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | | A4-01B | 10 |
| | | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 11 | |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | | A4-01B | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 14 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 15 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 620m | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 16 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 17 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 18 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A4-01C | 19 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 20 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2m | 620m | 70m | 1 m | 10m | A4-01B | 21 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 24 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | A4-01B | 26 | |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 27 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 28 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 29 |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | | A4-01B | 30 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | A4-01B | 31 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 32 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 33 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 34 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 2m | | A4-01B | 35 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 2m | A4-01B | 36 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A3-07A | 37 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 38 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 39 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 180 | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | A4-01B | 41 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 42 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 43 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 44 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A3-07A | 45 |
| | | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 46 | |
| | | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 5m | | | | | | A4-01B | 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1 m | 10m | | A4-01B | 49 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 620m | 500m | 1 m | 10m | | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|---|---|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3DG161M | 300m | 100M | | | 20m | | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 2 | 3DG161M | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 1m | 5 | 100μ | |
| 3 | 3DG161M | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 4 | 3DG161M | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 5 | 3DG162M | 300m | 100M | | | 20m | | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 6 | 3DG162M | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 7 | 3DG161M | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 8 | 3DG162M | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 9 | 3DG413 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 260 | | 4 | | |
| 10 | 3DG161M | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 260 | | 260 | | 5 | | |
| 11 | 3DG161M | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 12 | 3DG162M | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 13 | 3DG162M | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 14 | 3DG161M | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 15 | 3DG161M | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 16 | 3DG414 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 280 | | 4 | | |
| 17 | 3DG161N | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 18 | 3DG161G | 300m | 100M | | | 20m | | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 19 | 3DG161N | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 20 | 3DG161N | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 21 | 3DG161N | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7.2 | 100μ | |
| 22 | 3DG161N | 300m | 100M | | | 20m | | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 23 | 3DG161N | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ | |
| 24 | 3DG161N | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 25 | 3DG162N | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 26 | 3DG415 | 300m | 100M | | | 30m | 175 | | | 300 | | 4 | | |
| 27 | 3DG161N | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 28 | 3DG161N | 300m | 100M | | | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 29 | 3DG162A-N | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 30 | 3DG161N | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 31 | 3DG162N | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 32 | 3DG162N | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 33 | 3DG161N | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 34 | 3DG161N | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 35 | 3DG162N | 300m | 100M | 10 | 2m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 500μ | 5 | 100μ | |
| 36 | DG1740 | 300m | 120M | 12 | 2m | 100m | | 50 | 20μ | 40 | 1m | 5 | 20μ | |
| 37 | 3DG9A | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 12 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 38 | 3DG9A | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 39 | 3DG9A | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 40 | 3DG9A | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 41 | 3DG9A | 300m | 150M | | | 300m | 175 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 42 | 3DX201A | 300m | 150M | | | 30m | 150 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 43 | 3DG11A | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 44 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ | |
| 45 | 3DG4F | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 46 | 3DG9B | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 47 | 3DG9B | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 48 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 49 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 50 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01C | 3 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | | 5 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A3-07A | 11 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 2m | A4-01B | 15 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 16 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 150 | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 2m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | | 18 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 10 n | 30 | 10 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 620m | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01C | 24 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 5m | | | | | A4-01B | 26 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 32 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 3 | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 120 | 390 | 6 | 1m | | 400m | 5m | 50m | A4-01B | 36 |
| | | 5 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 37 |
| 5 μ | 10 | 5 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 38 |
| 5 μ | 10 | 5 μ | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | | | | A3-07A | 39 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| | | 5 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 900m | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | | | 10m | A4-01C | 44 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | | | | A4-01B | 45 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 46 |
| 100 n | | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 47 |
| | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)_{EB}}$ | |
|--------|---------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG4 | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 2 | 3DG4B | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG4D | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 4 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 1000 μ |
| 5 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 6 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 7 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 8 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 11 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 13 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 14 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 15 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 17 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 18 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 19 | 3DG4F | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 20 | 3DG9A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG9B | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 22 | 3DG110 | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG110A | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG111 | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG111M | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 1 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 3 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | 250 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 6 |
| 30n | 10 | 300n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 7 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | 250 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 11 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 12 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 13 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | 250 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 2 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 16 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 17 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | 250 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 18 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 270 | | | | | | | A4-01C | 19 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 20 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 21 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 3n | 10 | 30n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 840m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07B | 29 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 33 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 34 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 35 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 36 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 3n | 10 | 30n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 840m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 47 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 500n | 10 | 500n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG6A | 300m | 150M | 10 | 3m | 30m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG9B | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG9B | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG111A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG111A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG111M | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG9B | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG4F | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG4F | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG9A | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG111A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG111A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG4A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 18 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG111 | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 20 | 10m | 15 | 100μ | 7 | 10m |
| 24 | 3DG111 | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG111A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG111A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG111A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 28 | 3DG111A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG111A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DK7 | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG9014 | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG239 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | 20 | 50μ | 20 | 50μ | 5 | 10μ |
| 33 | 3DG238 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | | | 20 | 50μ | 5 | 10μ |
| 34 | 3DG239 | 300m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | | | 20 | 50μ | 5 | 10μ |
| 35 | 3DG239 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | 20 | | 20 | | 5 | |
| 36 | XGF _n 108 | 300m | 150M | 5 | 10m | 100m | 175 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 5 | 50μ |
| 37 | 3DG239 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 5 | 50μ |
| 38 | 3DG81 | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG111A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG01B | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG8B | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG4A | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG4C | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG4E | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 45 | 3DG4E | 300m | 150M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 300 | 10 | 10m | | | | | A3-07A | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 500 n | 15 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | | | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 60 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | A3-07A | 23 |
| 100 μ | 40 | 100 μ | 30 | 25 | | 10 | 10m | | 0.1 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| | | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 50 n | 20 | 100 n | 15 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 55 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | 1000 | 10 | 3m | 1 | 0.7 | 1m | 10m | A3-07A | 31 |
| 15 n | 30 | | | 40 | | 5 | 2m | | 0.2 | 0.5m | 10m | A3-07A | 32 |
| | | 15 n | 30 | 120 | 800 | 5 | 2m | 0.83 | 0.2 | 0.5m | 10m | A3-07C | 33 |
| | | 15 n | 30 | 180 | 800 | 5 | 2m | 0.83 | 0.2 | 0.5m | 10m | A3-07C | 34 |
| 100 n | 10 | | | 40 | 400 | 5 | 2m | | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 35 |
| 20 n | 20 | 200 n | 20 | 100 | | 5 | 2m | 1 | 0.35 | 2m | 20m | A4-01B | 36 |
| 15 n | 30 | | | 20 | | 5 | 2m | | 0.2 | 0.5m | 10m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 200 | 800 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01C | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.84 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 10 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG9011 | 300m | 150M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 19 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG4B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 22 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | XGF _A 183KC | 300m | 150M | 5 | 5m | 200m | 125 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | XGF _A 183C | 300m | 150M | 5 | 5m | 300m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | XGF _A 184C | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 170 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG111B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG110B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|---------|--------|
| I_{CEO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 11 |
| 50 n | 40 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 5 | | 0.8 | 0.3 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 17 |
| 50 n | 40 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 60 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 22 |
| 15 n | 10 | 100 n | 10 | 450 | 500 | 5 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 23 |
| 15 n | 10 | 100 n | 10 | 450 | 500 | 5 | 2 m | 1 | 0.5 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 24 |
| 15 n | 50 | | | 20 | | 5 | 2 m | 1.2 | 0.6 | 5 m | 10 m | A3-07 A | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A3-07 B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 10 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 37 |
| 30 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 0.84 | 0.07 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A3-01 A | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 0.35 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|--------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG111B | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 20m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG237 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 175 | 50 | 50μ | 45 | 50μ | 6 | 10μ |
| 19 | 3DG237 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | 50 | 50μ | 45 | 50μ | 6 | 10μ |
| 20 | 3DG107 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 6 | 100μ |
| 21 | XGF ₁₈₂ | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG40 | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 23 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG110C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 30m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG111C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | |
| 48 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG237 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | 45 | 50μ | 45 | 50μ | 6 | 10μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 号 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 840m | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 840m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 15 n | 50 | 15 n | 40 | 120 | 460 | 5 | 2m | 830m | 200m | 0.5m | 10m | A4-01B | 18 |
| 15 n | 50 | 15 n | 40 | 120 | 460 | 5 | 2m | 830m | 200m | 0.5m | 10m | A3-07A | 19 |
| 50 n | 20 | | | 20 | | 5 | 2m | | 600m | 5m | 100m | A3-07A | 20 |
| 15 n | 30 | | | 20 | | 5 | 2m | 1.2 | 600m | 5m | 100m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 60 | 10 | 10m | 1 | 350m | | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| | | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 50 n | 60 | 100 n | 45 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 15 n | 50 | | | 40 | | 5 | 2m | | 200m | 0.5m | 10m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------------------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG111C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG237 | 300m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | | | 45 | 50μ | 6 | 10μ |
| 7 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG2550B | 300m | 150M | 10 | 10m | 200m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 8 | 100μ |
| 12 | 3DG734 | 300m | 150M | | 10m | 150m | 150 | 70 | | 70 | | 5 | |
| 13 | 3DG1740 | 300m | 180M | 12 | 2m | 100m | 150 | 50 | | 40 | | 5 | |
| 14 | 3DG1740 | 300m | 180M | 12 | 2m | 100m | 150 | 50 | | 40 | | 5 | |
| 15 | C1740 | 300m | 180M△ | 12 | 2m | 100m | 125 | 50 | 50μ | 40 | 1m | 5 | 50μ |
| 16 | 3DG1740 | 300m | 180M | 12 | 2m | 100m | 125 | 50 | 50μ | 40 | 1m | 5 | 50μ |
| 17 | RG2S C1740 | 300m | 180M | 12 | 2m | 100m | 150 | 50 | 50μ | 40 | 1m | 5 | 50μ |
| 18 | 9014 | 310m | | | | 100m | | | | 18 | 100μ | 6 | 100μ |
| 19 | 3DG9014 | 310m | 80M | | 1m | 100m | 150 | 20 | | 18 | | 3 | |
| 20 | 3DG9014 | 310m | 80M | 5 | 1m | 50m | 175 | 20 | 10μ | 18 | 100μ | 3 | 10μ |
| 21 | 3DG9014 | 310m | 100M | 5 | 1m | 100m | 150 | 20 | | 18 | | 3 | |
| 22 | 3DG9011 | 310m | 100M | 5 | 1m | 100m | 150 | 20 | 10μ | 18 | 10m | 3 | 10μ |
| 23 | 9011 | 310m | 50M | 5 | 1m | 30m | 150 | 20 | 10μ | 18 | 10μ | 3 | 10μ |
| 24 | 3DG9014 | 310m | 80M | 5 | 1m | 100m | 125 | 20 | 10μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG901A | 310m | 80M | | | 100m | 125 | 20 | 100μ | 18 | 100μ | 3 | 100μ |
| 26 | HY9014 | 310m | 80M | 5 | 1m | 100m | | 20 | 10μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 9011 | 310m | 150M | 5 | 1m | 30m | | | | 18 | 100μ | 6 | 100μ |
| 28 | GL9011 | 310m | 150M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 1m | 5 | 100μ |
| 29 | GL9011 | 310m | 150M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 1m | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG403 | 320m | 170M | 3 | 10m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG5551 | 350m | 75M | 10 | 10m | 600m | 150 | 180 | | 100 | | 6 | |
| 32 | 3DX201A | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 20 | | 12 | | 4 | |
| 33 | 3DX201A | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 20 | | 12 | | | |
| 34 | 3DX201B | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 25 | | 18 | | | |
| 35 | RG3DK201 | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 25 | | 18 | | 4 | |
| 36 | 3DX201B | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 25 | | 18 | | 4 | |
| 37 | 3DG612 | 350m | 100M | 10 | 50m | 500m | 150 | 25 | 100μ | 18 | 1m | 5 | 100μ |
| 38 | 3DX201C | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 25 | | 25 | | 4 | |
| 39 | 3DX201 | 350m | 100M | 1 | 50m | | | | | | | | |
| 40 | 3DX201C | 350m | 100M | 1 | 50m | 500m | 150 | 25 | | 25 | | | |
| 41 | 3DG5550 | 350m | 100M | 10 | 10m | 600m | 125 | 160 | | 140 | | 6 | |
| 42 | XGF _n 5550 | 350m | 100M | 10 | 10m | 600m | 175 | 160 | 1m | 140 | 1m | 6 | 500μ |
| 43 | 3DG5550 | 350m | 100M | 5 | 10m | 600m | 150 | 160 | 100μ | 140 | 100μ | 6 | 100μ |
| 44 | XGF _n 5551 | 350m | 100M | 10 | 10m | 600m | 175 | 180 | 1m | 160 | 1m | 6 | 500μ |
| 45 | 3DG5551 | 350m | 100M | 10 | 10m | 600m | 150 | 180 | 100μ | 160 | 100μ | 6 | 10μ |
| 46 | 3DG5551 | 350m | 100M | 10 | 10m | 200m | 150 | 180 | 100μ | 160 | 100μ | 6 | 10μ |
| 47 | 3DG5551 | 350m | 100M | 10 | 10m | 600m | 125 | 180 | | 160 | | 6 | |
| 48 | XGF _n 59 | 390m | 180M | 5 | 10m | 200m | 175 | | | 45 | 2m | 7 | 10m |
| 49 | 3DG9013 | 400m | | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | GL9013 | 400m | | | | 500m | 150 | | | 20 | 1m | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 15 n | 50 | 120 | 460 | 5 | 2m | 0.83 | 0.2 | 0.5m | 10m | A3-07C | 6 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| | | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 45 | 100 n | 35 | 50 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 11 |
| 500 n | 30 | 100 n | 18 | 70 | 400 | 1 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A3-07A | 12 |
| 500 n | 30 | 500 n | 30 | 120 | 820 | 6 | 1m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 13 |
| 500 n | 30 | | | 120 | 820 | 6 | 1m | | 0.4 | 5m | 50m | A3-07A | 14 |
| 500 n | 30 | 500 n | 4 | 120 | 820 | 6 | 1m | | 0.4 | 5m | 50m | A3-07A | 15 |
| 500 n | 30 | | | 120 | 820 | 6 | 1m | | 0.4 | 5m | 50m | A3-07A | 16 |
| 500 n | 30 | | | 120 | 560 | 6 | 1m | | 0.4 | 5m | 50m | A3-07A | 17 |
| 500 n | 18 | | | 60 | 1000 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 18 |
| 1 μ | 18 | | | 60 | | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 19 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 60 | 1000 | 5 | 1m | | 0.5 | 0.1m | 1m | A3-07A | 20 |
| 50 n | 18 | | | 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 0.1m | 1m | A3-07A | 21 |
| 50 n | 18 | | | 39 | 198 | 5 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 50 n | 18 | | | 28 | 270 | 5 | 1m | | | | | A3-07A | 23 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 24 |
| 50 n | 18 | 50 n | 10 | 100 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 25 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 50 n | 18 | | | 40 | 198 | 5 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 50 | | | 28 | 270 | 5 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 50 | 200 n | 30 | 28 | 270 | 5 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 50 n | 25 | | | 20 | | 3 | 1m | 0.95 | 0.25 | 10m | 50m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 18 | 100 n | 20 | 30 | | 5 | 1m | 1 | 0.75 | 5m | 50m | A3-07A | 31 |
| 50 n | 20 | 300 n | 12 | 40 | 400 | 1 | 50m | | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 32 |
| 50 n | 20 | 300 n | 12 | 40 | 400 | 1 | 50m | 0.9 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 33 |
| 50 n | 25 | 300 n | 18 | 40 | 400 | 1 | 50m | 0.9 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 34 |
| 100 n | 25 | 300 n | 18 | 40 | 400 | 1 | 50m | | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 35 |
| 50 n | 25 | 300 n | 18 | 40 | 400 | 1 | 50m | | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 36 |
| 100 n | 25 | 500 n | 18 | 36 | 400 | 1 | 50m | | 0.6 | 50m | 500m | A32 | 37 |
| 50 n | 25 | 300 n | 25 | 40 | 400 | 1 | 50m | | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 38 |
| 50 n | 20 | 300 n | 25 | 25 | 165 | 1 | 2m | | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 39 |
| 50 n | 25 | 300 n | 25 | 40 | 400 | 1 | 50m | 0.9 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 40 |
| 100 n | 100 | | | 50 | 250 | 10 | 1m | | 0.15 | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 100 n | 30 | 200 n | 30 | 50 | | 10 | 10m | 1 | 0.7 | 10m | 100m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 20 | | | 20 | | 5 | 10m | | 0.15 | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 100 n | 30 | 200 n | 30 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 0.7 | 10m | 100m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 180 | 10 μ | 160 | 60 | | 5 | 10m | 1 | 0.2 | 5m | 50m | A3-07A | 45 |
| 50 n | 120 | | | 40 | | 5 | 10m | 1.2 | 0.25 | 5m | 50m | A3-07A | 46 |
| 50 n | 120 | | | 50 | 250 | 10 | 1m | | 0.15 | 1m | 10m | A3-07A | 47 |
| | | 10 n | 10 | 120 | | 1 | 10m | 1.2 | 0.35 | 2.5m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 25 | | | 55 | 120 | 1 | 50m | 0.92 | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 25 | | | 64 | 300 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 50 |

1.4 硅 NPN 型小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | GL9012 | 400m | | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ |
| 2 | GL9013 | 400m | | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG9013 | 400m | | | | 500m | 125 | 25 | 10μ | 25 | 10m | 3 | 10μ |
| 4 | 3DG1013 | 400m | | | | 500m | 175 | 25 | 10μ | 25 | 100μ | 3 | 10μ |
| 5 | 3DX9013 | 400m | | | | 300m | 125 | 25 | | 25 | | 3 | |
| 6 | 9013 | 400m | | | | 150m | | | | 25 | 100μ | 6 | 100μ |
| 7 | 9013 | 400m | | | | 500m | 150 | 25 | 10μ | 25 | 10μ | 3 | 10μ |
| 8 | 3DG9013 | 400m | | | | 300m | 150 | 25 | | 25 | | 3 | 50m |
| 9 | 3DG1213 | 400m | | | | 500m | 150 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | DG945 | 400m | | | | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | GLB642 | 400m | | | | 100m | 150 | 60 | | 50 | | 7 | |
| 12 | 3DG637 | 400m | | | | 100m | 150 | 60 | 10μ | 50 | 2m | 7 | 10μ |
| 13 | 1815 | 400m | | | | 150m | | | | 50 | 100μ | 6 | 100μ |
| 14 | D637 | 400m | | | | 100m | 150 | 60 | 10m | 50 | 100m | 7 | 10m |
| 15 | G146 | 400m | | | | 100m | 150 | | | 50 | | 7 | |
| 16 | 3DG351 | 400m | | | | | 175 | | | | | 4 | 1m |
| 17 | DG9011 | 400m | | | | 150m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | HY9013 | 400m | | | | 150m | | 25 | 10μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | DG1674 | 400m | 50M | 10 | 3m | 50m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 160μ |
| 20 | XGF _n 2364 | 400m | 50M | 10 | 150m | 1 | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 7 | 100μ |
| 21 | XGF _n 5307 | 400m | 60M | 5 | 2m | 300m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 12 | 100μ |
| 22 | D536D | 400m | 60M | 6 | 1m | 100m | 150 | 50 | 10μ | 40 | 100μ | 5 | 10μ |
| 23 | D536E | 400m | 60M | 6 | 1m | 100m | 150 | 50 | 10μ | 40 | 100μ | 5 | 10μ |
| 24 | D536F | 400m | 60M | 6 | 1m | 100m | 150 | 50 | 10μ | 40 | 100μ | 5 | 10μ |
| 25 | DG536 | 400m | 70M | 6 | 1m | 100m | 125 | 55 | 20μ | 50 | 1m | 5 | 20μ |
| 26 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG1815 | 400m | 80M | | | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 30 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 31 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 32 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 13m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG1815 | 400m | 80M | | | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | C1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 39 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 40 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 42 | DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | DG1815 | 400m | 80M | | | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | FSC1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | RG25C1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | SC1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 47 | 2SC1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | | |
| 48 | 3DG1815 | 400m | 80M | | | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3G1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|------|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 号 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 200 n | 40 | 500 n | 20 | 64 | 300 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | A3-07A | 1 |
| 200 n | 40 | 500 n | 20 | 64 | 300 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | A3-07A | 2 |
| 1.5 μ | 18 | 500 n | 10 | 60 | 220 | 1 | 50m | 1.2 | 1 | 25m | 250m | A3-07A | 3 |
| 500 n | 18 | 500 n | 10 | 64 | 202 | 1 | 50m | 1 | 1 | 25m | 250m | A3-07A | 4 |
| 1.5 μ | 18 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | | 1 | 25m | 250m | A3-07A | 5 |
| 1.5 μ | 18 | | | 64 | 350 | 1 | 50m | | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 6 |
| 1.5 μ | 18 | | | 64 | 400 | 1 | 50m | 0.92 | 0.3 | 25m | 250m | A3-07A | 7 |
| 18 | | | | 64 | 350 | 10 | 2m | 1.1 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 8 |
| 500 n | 20 | | | 60 | 320 | 3 | 10m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 10 | | | 40 | | 10 | 2m | 1 | 0.3 | 3m | 30m | A3-07A | 10 |
| 1 μ | | | | 120 | 460 | 5 | 2m | | 1 | 3m | 50m | A3-07A | 11 |
| 1 μ | 20 | | | 160 | 460 | 10 | 2m | | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 400 | 6 | 2m | | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 13 |
| 1 μ | 20 | 5 μ | 20 | 50 | 250 | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | A3-07A | 14 |
| | | 1 μ | 20 | 160 | 460 | 10 | 2m | | 0.5 | 10m | 100m | A4-02C | 15 |
| 30 μ | 10 | 10m | 9 | 10 | 180 | 5 | 5m | | 0.5 | 10m | 100m | A3-07C | 16 |
| 500 n | 18 | 500 n | 10 | 78 | 350 | 1 | 50m | 0.92 | 0.5 | 3.5m | 25m | A3-07A | 17 |
| 250 n | 18 | 500 n | 10 | 64 | 350 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 3.5m | 25m | A3-07A | 18 |
| 100 n | 10 | | | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 19 |
| 10 n | 50 | 10 n | 50 | 40 | | 10 | 150m | 1 | 0.4 | 10m | 100m | A4-02C | 20 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 200 | 20 k | 5 | 2m | 1 | 0.4 | 10m | 100m | A4-01B | 21 |
| 1 μ | 35 | 1 μ | 35 | 60 | 120 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 22 |
| 1 μ | 35 | 1 μ | 35 | 100 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 23 |
| 1 μ | 35 | 1 μ | 35 | 160 | 320 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 5m | 10m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 35 | 100 n | 30 | 60 | 960 | 6 | 1m | | 0.5 | 5m | 50m | | 25 |
| 100 n | 40 | | | 70 | 240 | 6 | 2m | | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 50 | | | 25 | | 6 | 150m | 1 | 0.1 | 10m | 100m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 30 | 200 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 28 |
| 100 n | | | | 70 | 700 | | | 1 | 0.25 | | | A3-07A | 29 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 12 | 1m | 1.1 | | | | A3-07A | 31 |
| 100 n | 60 | 100 n | 10 | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 32 |
| 100 n | 60 | | | 40 | | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 60 | 1 μ | 50 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 34 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 35 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 36 |
| 100 n | 60 | 100 n | 10 | 60 | 400 | 6 | 2m | | 0.3 | 10m | 100m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 60 | 100 n | 5 | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 38 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 10m | 100m | A3-07A | 39 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 40 |
| 100 n | 60 | 100 n | 50 | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 41 |
| 100 n | 60 | 100 n | 50 | 40 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 60 | 100 μ | 50 | 70 | 700 | 6 | 2m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 43 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 44 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 45 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 46 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | | | | | A3-07A | 47 |
| 100 n | 60 | 100 n | 60 | 40 | | 10 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | | 48 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 6 | 100μ |
| 2 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG1815 | 400m | 80M | 10 | 1m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 9013 | 400m | 100M | 5 | 1m | 150m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG536 | 400m | 100M | 6 | 1m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | ZJ9011 | 400m | 100M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG367 | 400m | 100M | 10 | 10m | 400m | 125 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG815 | 400m | 100M | 10 | 10m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG815 | 400m | 100M | 10 | 10m | 200m | 125 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG815 | 400m | 100M | 10 | 10m | 200m | 125 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | DG815 | 400m | 100M | 10 | 10m | 200m | 125 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG815 | 400m | 100M | 10 | 10m | 200m | 125 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG815 | 400m | 100M | 10 | 10m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG9014 | 400m | 100M | 10 | 5m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 1m | 5 | 100μ |
| 16 | DG815 | 400m | 100M | 10 | 10m | 200m | 125 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | DG815 | 400m | 100M | 6 | 1m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | DG815 | 400m | 100M | 6 | 10m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | HY815 | 400m | 100M | 6 | 10m | 200m | 150 | 60 | 10μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | HY536K | 400m | 100M | 6 | 1m | 100m | 150 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG536 | 400m | 100M | 6 | 1m | 100m | 125 | 50 | 50μ | 50 | 50μ | 5 | 10μ |
| 22 | 3DG536 | 400m | 100M | 6 | 1m | 100m | 125 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG536 | 400m | 100M | 6 | 1m | 100m | 150 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3G637 | 400m | 100M | 10 | 10m | 100m | 150 | 60 | 10μ | 50 | 2m | 7 | 10μ |
| 25 | 3DG1815 | 400m | 100M | 10 | 2m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG536 | 400m | 100M | 6 | 1m | 100m | 150 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG536 | 400m | 100M | 6 | 1m | 100m | 125 | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG637 | 400m | 100M | 10 | 10m | 100m | 150 | 60 | 10μ | 50 | 2m | 7 | 10μ |
| 29 | DG1815 | 400m | 100M | 10 | 1m | 150m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG1815 | 400m | 100M | 10 | 2m | 100m | 150 | 60 | 10μ | 50 | 100μ | 7 | 1μ |
| 31 | 3DG115B | 400m | 100M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG115C | 400m | 100M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | 120 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG115D | 400m | 100M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG2222A | 400m | 150M | | | 800m | | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG9011 | 400m | 150M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | D536B | 400m | 150M | 10 | 10m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | D536D | 400m | 150M | 10 | 10m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | D536E | 400m | 150M | 10 | 10m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | D536F | 400m | 150M | 10 | 10m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | D536G | 400m | 150M | 10 | 10m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | D536C | 400m | 150M | 10 | 10m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | C9011 | 400m | 150M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 1m | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG9011 | 400m | 150M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG9011 | 400m | 150M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 9011 | 400m | 150M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG2222B | 400m | 150M | | | 800m | | 60 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | D536B | 400m | 150M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | D536C | 400m | 150M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | D536D | 400m | 150M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | D536E | 400m | 150M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 0.1 μ | 10 | 55 | 400 | 6 | 2m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 60 | 0.1 μ ▽ | 5 | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 2 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 0.1 μ | 10 | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 4 |
| | | 0.1 μ | 10 | 80 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 5 |
| 1 μ | 35 | 1 μ | 20 | 60 | 960 | 6 | 1m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 10 | 0.1 μ | 10 | 40 | 270 | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 100 n | 40 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 8 |
| 200 n | 10 | 0.5 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 45 | | | 25 | | 1 | 50m | | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 45 | 0.1 μ ▽ | 3 | 40 | 400 | 1 | 50m | 1.1 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 11 |
| 100 n | 45 | | | 25 | | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 45 | | | 40 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 60 | 1 μ | 45 | 40 | 400 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 14 |
| 50 n | 50 | 0.5 μ | 45 | 30 | | 5 | 1m | | 0.7 | 5m | 100m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 45 | 0.1 μ | 30 | 40 | 700 | 2 | 50m | 1.1 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 45 | 1 μ | 35 | 40 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 100 n | 45 | 0.1 μ | 5 | 40 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 18 |
| 100 n | 30 | 0.1 μ | 3 | 40 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 15m | 150m | A3-07A | 19 |
| 100 n | 35 | 0.1 μ | 30 | 40 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 20 |
| 1 μ | 35 | | | 60 | 960 | 6 | 1m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 21 |
| 1 μ | 35 | | | 60 | 960 | 6 | 1m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 22 |
| 1 μ | 35 | 1 μ | 20 | 40 | | 6 | 1m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 23 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 160 | 460 | 10 | 2m | | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 60 | 1 μ | 50 | 40 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 25 |
| 1 μ | 35 | | | 30 | 400 | 6 | 1m | 0.9 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 35 | 1 μ ▽ | 4 | 60 | 560 | 6 | 1m | | 0.25 | 5m | 50m | A3-07A | 27 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 90 | 460 | 10 | 2m | | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 750 | 6 | 2m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 29 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 120 | 320 | 10 | 2m | 1 | 1 | 10m | 100m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 10 | 0.1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | 0.4 | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 0.1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | 0.4 | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 0.1 μ | 10 | 20 | | 10 | 5m | | 0.4 | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 10 n | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 10m | 2 | 1 | 25m | 250m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 50 | | | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 35 |
| 1 μ | 30 | | | 25 | | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A4-01B | 36 |
| 1 μ | 30 | | | 60 | | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A4-01B | 37 |
| 1 μ | 30 | | | 100 | | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A4-01B | 38 |
| 1 μ | 30 | | | 160 | | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A4-01B | 39 |
| 1 μ | 30 | | | 280 | | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A4-01B | 40 |
| 1 μ | 30 | | | 40 | | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 50 | 0.1 μ ▽ | 5 | 28 | 198 | 5 | 1m | 0.8 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 5 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 100 n | 50 | | | 28 | 198 | 5 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 44 |
| 100 n | 50 | 0.1 μ | 30 | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 45 |
| 10 n | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 10m | 2 | 1 | 25m | 250m | A4-01B | 46 |
| 1 μ | 35 | | | 25 | 50 | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 47 |
| 1 μ | 35 | | | 40 | 80 | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 48 |
| 1 μ | 35 | | | 60 | 120 | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 49 |
| 1 μ | 35 | | | 100 | 200 | 6 | 1m | | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG9011 | 400m | 150M | 5 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100μ | 30 | 1m | 5 | 100μ |
| 2 | D536F | 400m | 150M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | D536G | 400m | 150M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG2222C | 400m | 150M | | | 800m | | 80 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | DG815 | 400m | 150M | 1 | 50m | 200m | | 60 | | 45 | | 5 | |
| 6 | 3DG637 | 400m | 150M | | 2m | 100m | 150 | 60 | | 50 | | 7 | |
| 7 | 3DX637 | 400m | 150M | 10 | 2m | 200m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 8 | DG637 | 400m | 150M | 10 | | 100m | 135 | 60 | 20μ | 50 | 1m | 7 | 20μ |
| 9 | 3DG637 | 400m | 160M | | 10m | 100m | 150 | 60 | 10μ | 50 | 1m | 7 | 10μ |
| 10 | 3DG1815 | 400m | 150M | 10 | 1m | 150m | 125 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 9014 | 400m | 150M | 5 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG637 | 400m | 150M | 10 | 3m | 100m | 135 | 60 | 10μ | 50 | 1m | 7 | 10μ |
| 13 | GLD637 | 400m | 150M | 10 | 2m | 100m | 150 | 60 | | 50 | | 7 | |
| 14 | CH9015 | 450m | 40M | 5 | 0.5m | 50m | 150 | 40 | 10μ | 40 | 5m | 6 | 10μ |
| 15 | CH9014 | 450m | 100M | 5 | 10m | 50m | 150 | 45 | 10μ | 45 | 5m | 8 | 10μ |
| 16 | 3DG9014 | 450m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | C9014 | 450m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 1m | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG9014 | 450m | 150M | 5 | 10m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG9014 | 450m | 150M | 5 | 10m | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 1m | 5 | 100μ |
| 20 | 3DX203A | 500m | | | | 500m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DX203A | 500m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DX203A | 500m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DX203A | 500m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | DG9013 | 500m | | | | 500m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | DG9013 | 500m | | | | 500m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DX203B | 500m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DX203B | 500m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DX203C | 500m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DX203B | 500m | | | | 500m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DX203B | 500m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG69B | 500m | | | | 500m | 175 | | | 30 | 2m | 2 | 5m |
| 32 | 3DX203C | 500m | | | | 500m | 150 | | | 34 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DX203C | 500m | | | | 700m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DX2 | 500m | | | | 500m | 175 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG69C | 500m | | | | 500m | 175 | | | 40 | 2m | 2 | 5m |
| 36 | 3DG644 | 500m | | | | 100m | 175 | 50 | | 40 | | 5 | |
| 37 | 3DX203D | 500m | | | | 700m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DX203D | 500m | | | | 700m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DX203D | 500m | | | | 500m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DD1B | 500m | | | | 500m | 175 | | | 50 | 2m | 5 | 2m |
| 41 | 3DD1C | 500m | | | | 500m | 175 | | | 80 | 2m | 5 | 2m |
| 42 | 3DX4A | 500m | 200k | | | 10m | 150 | 10 | 100μ | 10 | 100μ | | |
| 43 | 3DX4B | 500m | 200k | | | 10m | 150 | 20 | 100μ | 10 | 100μ | | |
| 44 | 3DX4C | 500m | 200k | | | 10m | 150 | 30 | 100μ | 10 | 100μ | | |
| 45 | 3DX2C | 500m | 200k | | | 100m | 150 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 46 | 3DX2E | 500m | 200k | | | 100m | 150 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 47 | 3DX2A | 500m | 200k | 5 | 1m | 100m | 150 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 48 | 3DX2C | 500m | 200k | 5 | 1m | 100m | 150 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 49 | 3DX2E | 500m | 200k | 5 | 1m | 100m | 150 | 30 | 1m | 15 | 1m | | |
| 50 | 3DX2B | 500m | 200k | 5 | 1m | 100m | 150 | 40 | 1m | 30 | 1m | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| 100 n | 50 | | | 40 | 198 | 5 | 1m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 1 |
| 1 μ | 35 | | | 160 | 320 | 6 | 1m | | 300m | 5m | 50m | A3-07A | 2 |
| 1 μ | 35 | | | 280 | 560 | 6 | 1m | | 300m | 5m | 50m | A3-07A | 3 |
| 10 n | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 10m | 2 | 1 | 25m | 250m | A4-01B | 4 |
| 500 n | 60 | 1 μ | 45 | 40 | 350 | 1 | 50m | 1 | 500m | 15m | 150m | A3-07A | 5 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 160 | 460 | 10 | 2m | | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 6 |
| 1 μ | 20 | | | 90 | | 10 | 2m | | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 7 |
| 1 μ | 20 | | | 90 | | 10 | 2m | | | | | | 8 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 60 | | 10 | 2m | | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 60 | | | 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 250m | 10m | 100m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 10 | | | 80 | 400 | 5 | 1m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 11 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 12 |
| 1 μ | | | | 120 | 460 | 10 | 2m | | 500m | 1m | 100m | A3-07A | 13 |
| 10 n | 20 | | | 100 | 800 | 5 | 10m | 900m | 250m | 500 μ | 10m | A3-07A | 14 |
| 2 n | 30 | | | 150 | 1500 | 5 | 10m | | 200m | 500 μ | 10m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 10 | | | 40 | | 5 | 1m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 16 |
| 50 n | 50 | 50 n ▽ | 5 | 60 | 1000 | 5 | 10m | 1 | 300m | 5m | 100m | A3-07A | 17 |
| 50 n | 10 | | | 20 | | 5 | 1m | 1 | 300m | 5m | 100m | A3-07A | 18 |
| 50 μ | 5 | | | 60 | 1000 | 5 | 1m | 1 | 300m | 5m | 100m | A3-07A | 19 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 20 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | | 21 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-01B | 22 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 23 |
| 500 n | 18 | 0.5 μ | 10 | 60 | 200 | 1 | 50m | 1 | 500m | 25m | 250m | A3-07A | 24 |
| 500 n | 18 | 0.5 μ | 10 | 60 | 200 | 1 | 50m | 1 | 500m | 25m | 250m | A4-01B | 25 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-01B | 26 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 27 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-01B | 28 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 29 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | | 30 |
| 1 m | 24 | | | 25 | | 5 | 300m | | 1 | 50m | 50m | A3-09A | 31 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 32 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | 1 | 400m | 50m | 500m | | 34 |
| 1 m | 24 | | | 15 | | 5 | 300m | | 1 | 50m | 500m | A4-02B | 35 |
| 50 n | 30 | | | 160 | 640 | 5 | 1m | 800m | 200m | 1m | 10m | A4-02C | 36 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-01B | 37 |
| | | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 38 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 39 |
| | | 5 μ | 20 | 10 | | 5 | 200m | | 1 | 40m | 200m | B2-01B | 40 |
| | | 5 μ | 20 | 10 | | 5 | 200m | | 1 | 40m | 200m | B2-01B | 41 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5m | | | | | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5m | | | | | A4-02C | 43 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5m | | | | | A4-02C | 44 |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 20 | | 5 | 20m | | | | | A4-02C | 45 |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 30 | | 5 | 20m | | | | | A4-02C | 46 |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 10 | 20 | 5 | 20m | | | | | A4-02C | 47 |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 20 | 30 | 5 | 20m | | | | | A4-02C | 48 |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 30 | | 5 | 20m | | | | | A4-02C | 49 |
| 5 μ | 5 | | | 10 | 20 | 5 | 20m | | | | | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DX2D | 500m | 200k | 5 | 1m | 100m | 150 | 40 | 1m | 30 | 1m | | |
| 2 | 3DX2F | 500m | 200k | 5 | 1m | 100m | 150 | 40 | 1m | 30 | 1m | | |
| 3 | 3DX2D | 500m | 200k | | | 100m | 150 | 40 | 1m | 30 | 1m | | |
| 4 | 3DX2F | 500m | 200k | | | 100m | 150 | 40 | 1m | 30 | 1m | | |
| 5 | 3DX4D | 500m | 200k | | | 10m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | | |
| 6 | 3DX4E | 500m | 200k | | | 10m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | | |
| 7 | 3DX4F | 500m | 200k | | | 10m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | | |
| 8 | 3DX4G | 500m | 200k | | | 10m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | | |
| 9 | 3DX4H | 500m | 200k | | | 10m | 150 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | | |
| 10 | 3DX101 | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 10 | 100μ | 10 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DX102 | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 10 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DX103 | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 30 | 100μ | 10 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DX104 | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DX2F | 500m | 10M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DX105 | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | XG313 | 500m | 10M | 10 | 10m | 50m | 175 | 50 | 50μ | 50 | 50μ | 12 | 50μ |
| 17 | 3DX106 | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DX5F | 500m | 10M | | | 100m | 150 | 70 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DX6F | 500m | 10M | | | 100m | 150 | 70 | 100μ | 65 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DX107 | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DX4F | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DX4H | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DX108 | 500m | 10M | | | 50m | 150 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG160B | 500m | 10M | 10 | 10m | 20m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG160C | 500m | 10M | 10 | 10m | 20m | 175 | 400 | 100μ | 400 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG160D | 500m | 10M | 10 | 10m | 20m | 175 | 500 | 100μ | 500 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG170A | 500m | 50M | | 10m | 50m | | | | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG170A | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 29 | 3DG170 | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG170A | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG170A | 500m | 50M | | | 50m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG170A | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG170A | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG170A | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG170A | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG170A | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG170B | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG170B | 500m | 50M | | 10m | 50m | | | | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG170B | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 100 | | 100 | | 5 | |
| 40 | 3DG170B | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG170B | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG170B | 500m | 50M | | | 50m | 100 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG170B | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG170B | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG170G | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 100 | 100μ | 190 | 1m | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG170B | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG170B | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG170C | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG170C | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG170C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--|--------|--------|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | | | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | | |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 20 | 30 | 5 | 20m | | | | | | A4-02C | 1 |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 30 | | 5 | 20m | | | | | | A4-02C | 2 |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 20 | | 5 | 20m | | | | | | A4-02C | 3 |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 30 | | 5 | 20m | | | | | | A4-02C | 4 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5m | | | | | | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5m | | | | | | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5m | | | | | | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5m | | | | | | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 5 | | | 9 | | 5 | 5m | | | | | | A4-02C | 9 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 11 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 12 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 13 |
| 5 μ | 5 | 25 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 20m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 14 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 400 | 600 | 10 | 10m | 1.2 | 500m | 1 m | 10m | | A4-02B | 16 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 17 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 10m | 1 | 350m | 1 m | 10m | | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1 m | 10m | | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 21 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 5 | 1 μ | 5 | 40 | 150 | 5 | 5m | 1 | 350m | 2 m | 20m | | A4-02C | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-02B | 24 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-02B | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 10 | 1m | 1 | 500m | 1 m | 10m | | A4-02B | 26 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | | 50m | | A4-02B | 27 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 28 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 29 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 30 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 31 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 32 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 33 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 34 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 35 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A3-07A | 36 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A3-07A | 37 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | | 50m | | A4-02B | 38 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 39 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 40 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 41 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 42 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 43 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 44 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 45 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 46 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 47 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 48 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 49 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5 m | 50m | | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG170C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG170C | 500m | 50M | | | 50m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG170C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG170C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG170C | 500m | 50M | | 10m | 50m | | | | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG170C | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG170C | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG170C | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG720 | 500m | 50M | | | 500m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 7 | 100μ |
| 10 | 3DG170D | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 12 | 3DG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG170D | 500m | 50M | | 10m | 50m | | | | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG170D | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG170D | 500m | 50M | | | 50m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG170D | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG170D | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG170D | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG170E | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG170E | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG170E | 500m | 50M | | | 50m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG170E | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG170E | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG170E | 500m | 50M | | 10m | 50m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG170E | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG170E | 500m | 50M | | | 50m | 150 | 240 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG170F | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG170F | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 1m | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG170F | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG170G | 500m | 50M | | | 50m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG170G | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG170G | 500m | 50M | 10 | 5m | 50m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG1246 | 500m | 60M | 10 | 50m | 500m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DX203A | 500m | 80M | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DX203B | 500m | 80M | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DX203C | 500m | 80M | | | 700m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DX203D | 500m | 80M | | | 700m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG051 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 10 | 100μ | 3 | 50μ |
| 44 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG7A | 500m | 100M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG5A | 500m | 100M | | 6 | 100m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG3F | 500m | 100M | | | 600m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG5A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG5A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 1 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 2 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 3 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 4 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 5 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 6 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 7 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 50 | 500 μ | 50 | 50 | | 5 | 1m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-01B | 9 |
| 10 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 10 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 11 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 12 |
| | | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | | 50m | A4-02B | 13 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 14 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 15 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 16 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 17 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 20 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 21 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 22 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 23 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 24 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 25 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 26 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 27 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 28 |
| | | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | | 50m | A4-02B | 29 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 30 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 31 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 30 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 32 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 33 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 34 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 35 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 30 | 400 | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 36 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 37 |
| | | 500 μ | 12 | 40 | | 2 | 100m | 1 | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 38 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 39 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 40 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 41 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 42 |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 10 | | 10 | 10m | | 3 | 5m | 50m | A4-02C | 43 |
| 500 μ | 10 | 500 μ | 10 | 20 | | 10 | 30m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | A4-02C | 44 |
| 500 μ | 10 | 500 μ | 10 | 20 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 10m | 100m | A4-02C | 45 |
| | | 500 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 30m | | 300m | 5m | 50m | A4-02B | 46 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 700 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 200 | 6 | 5m | | | | A4-02B | 48 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | | 200 | 6 | 5m | | | | A4-02B | 49 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | | 6 | 5m | 1 | 300m | 5m | 50m | A4-02C |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 6.5 | 100μ |
| 5 | 3DG3F | 500m | 100M | | | 600m | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 11 | 3DG7A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG052 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 20 | 100μ | 3 | 50μ |
| 13 | 3DG3C | 500m | 100M | | 50m | 600m | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG5B | 500m | 100M | 6 | 5m | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG3C | 500m | 100M | | | 600m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG5B | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG5B | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG7A | 500m | 100M | 10 | 30m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG053 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 100μ | 30 | 100μ | 3 | 50μ |
| 20 | 3DG054 | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 100μ | 40 | 100μ | 3 | 50μ |
| 21 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG7B | 500m | 100M | 10 | 30m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG7B | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG7C | 500m | 100M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | | | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 6.5 | 100μ |
| 28 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 30m | 175 | 60 | 10μ | 45 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 31 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG7C | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG7D | 500m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG7D | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG7C | 500m | 100M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3G32A | 500m | 100M | | | 1 | 175 | 140 | 100μ | 60 | 30m | 7 | 100μ |
| 39 | 3DG170F | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG170F | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG170F | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG170F | 500m | 100M | | | 50m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG170F | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG170H | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG05G | 500m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 3 | 50μ |
| 46 | 3DG170F | 500m | 100M | | 10m | 50m | | | | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG170F | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 48 | 3DG170H | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG170H | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG7E | 500m | 100M | | | 100m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1.5 | 1 | 10 m | 100 m | A4-02C | 1 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 2 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02C | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 0.8 | | 10 m | 100 m | A4-02C | 4 |
| | | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5 m | | | | | A4-02B | 5 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02B | 6 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02B | 7 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 5 m | 5 m | 1 | 300 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02C | 9 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1.2 | 600 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 10 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02C | 11 |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 10 | 250 | 10 | 10 m | | 3 | 5 m | 50 m | A4-02C | 12 |
| | | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5 m | | | | | A4-02B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5 m | | | | | A4-02B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 16 |
| 10 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5 m | | | | | A4-02B | 17 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 18 |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 10 | 250 | 10 | 10 m | | 3 | 5 m | 50 m | A4-02C | 19 |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 10 | 250 | 10 | 10 m | | 3 | 5 m | 50 m | A4-02C | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 30 m | 1.5 | 1 | 10 m | 100 m | A4-02C | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 22 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02C | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 0.8 | | 10 m | 100 m | A4-02C | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1.2 | 600 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 30 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02C | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1.5 | 1 | 10 m | 100 m | A4-02C | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 30 m | 1.5 | | 10 m | 100 m | A4-02C | 36 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | | 300 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 37 |
| 100 n | 50 | | | | | | | 1.1 | 200 m | 15 m | 150 m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | | 39 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | 270 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 40 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 41 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 42 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 43 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 44 |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 10 | 250 | 10 | 10 m | | 3 | 5 m | 50 m | A4-02C | 45 |
| | | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | | 50 m | A4-02B | 46 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 47 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 48 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 30 m | 1.5 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EDO}$ | |
| | | | | | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) |
| 1 | 3G32 | 500m | 100M△ | | | 1 | 175 | 140 | 100 μ | 80 | 30m | 7 | 100 μ |
| 2 | 3DG170G | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | 3DG170G | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 1m | 5 | 100 μ |
| 4 | 3DG170G | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 100 | | 100 | | 5 | |
| 5 | 3DG170I | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 6 | 3DG170I | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 1m | 5 | 10 μ |
| 7 | 3DG170G | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 8 | 3DG170G | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 9 | 3DG170I | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 10 | 3DG170H | 500m | 100M | | | 50m | 140 | 100 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 11 | 3DG170H | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 12 | 3DG170H | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 13 | 3DG170H | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 1m | 5 | 100 μ |
| 14 | 3DG170J | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 1m | 5 | 100 μ |
| 15 | 3DG170J | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 16 | 3DG170H | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 1m | 5 | 100 μ |
| 17 | 3DG170H | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 18 | 3DG170J | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3DG170I | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3DG170I | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 1m | 5 | 100 μ |
| 21 | 3DG170I | 500m | 100M | | | 50m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 22 | 3DG170I | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3DG170K | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 24 | 3DG170I | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 25 | 3DG170I | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 1m | 5 | 100 μ |
| 26 | 3DG170K | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 1m | 5 | 100 μ |
| 27 | 3DG170K | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 28 | 3DG170E | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 29 | 3DG170J | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 30 | 3DG170J | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 31 | 3DG170J | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 32 | 3DG170J | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 1m | 5 | 100 μ |
| 33 | 3DG170L | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 1m | 5 | 100 μ |
| 34 | 3DG170L | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 35 | 3DG170J | 500m | 100M | | | 50m | | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3DG170J | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 37 | 3DG170J | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 1m | 5 | 100 μ |
| 38 | 3DG170L | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3DG170J | 500m | 100M | | | 50m | 150 | 240 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3DG170M | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 260 | 100 μ | 260 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 41 | 3DG170M | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 260 | 100 μ | 260 | 1m | 5 | 100 μ |
| 42 | 3DG170M | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 260 | 100 μ | 260 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | 3DG170N | 500m | 100M | | | 50m | 175 | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3DG170N | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 175 | 300 | 100 μ | 300 | 1m | 5 | 100 μ |
| 45 | 3DG170N | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | 150 | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | 3DG170A-N | 500m | 100M | 10 | 5m | 50m | | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 47 | 3DG051 | 500m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 10 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 48 | 3DG052 | 500m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 20 | 100 μ | 3 | 50 μ |
| 49 | 3DG261 | 500m | 120M | 6 | 10m | 500m | 150 | 40 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 50 | 3DG053 | 500m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100 μ | 3 | 50 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|-------|--------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 号 | 号 | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | | |
| 100 n | 50 | | | | | | | 1.1 | 200 m | 15 m | 150 m | A4-01B | 1 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | 270 | 10 | 5 m | 1 | 200 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 2 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 3 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 4 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 5 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 6 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 7 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 8 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 9 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 10 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | | 11 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | 270 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 12 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 13 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 14 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 15 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 16 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 17 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 18 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 19 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 20 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 21 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | | 22 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 23 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 24 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | 270 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 25 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | | 26 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 27 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 28 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 29 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 30 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | | 31 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 270 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 32 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 33 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | 10 | | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 34 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | 10 | | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 35 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 36 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 37 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 38 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 40 | 150 | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 39 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 40 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 41 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 42 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 43 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 20 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 44 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 45 | |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 46 | |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 20 | 180 | 10 | 10 m | | 3 | 5 m | 50 m | A4-02C | 47 | |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 20 | | 10 | 10 m | | 3 | 5 m | 50 m | A4-02C | 48 | |
| 100 n | 40 | 100 n | 20 | 40 | | 400 | 1 | 100 m | 400 m | 5 m | 50 m | A3-07B | 49 | |
| 10 μ | 10 | 25 μ | 10 | 20 | | 180 | 10 | 10 m | | 3 | 5 m | 50 m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 f_T (Hz) | 率 V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG054 | 500m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 40 | 100μ | 3 | 50μ |
| 2 | 3DG120B | 500m | 120M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG121B | 500m | 120M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG2274 | 500m | 120M | | | 500m | 125 | 60 | | 50 | 100μ | 5 | |
| 5 | 3DG055 | 500m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 60 | 100μ | 3 | 50μ |
| 6 | 3DG056 | 500m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 80 | 100μ | 3 | 50μ |
| 7 | 3DG057 | 500m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 100 | 100μ | 3 | 50μ |
| 8 | 3DG121M | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG120C | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG121 | 500m | 150M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 6.5 | 100μ |
| 18 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG7A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG120 | 500m | 150M | | | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 6.5 | 100μ |
| 36 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | DG1959 | 500m | 150M | 6 | 20m | 500m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 6 | 100μ |
| 41 | 3DG120A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG120A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG120A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 44 | 3DG121A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG121A | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 46 | 3DG121A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG120A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG121A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG121A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG548 | 500m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | | | 30 | 50μ | 5 | 50μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | 3 | 5m | 50m | A4-02C | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 2 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 3 |
| 1 μ | | | 10 | 70 | 700 | 5 | 50m | 1.1 | | | | A3-07A | 4 |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | 3 | 5m | 50m | A4-02C | 5 |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | 3 | 5m | 50m | A4-02C | 6 |
| 5 μ | 10 | 25 μ | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | 3 | 5m | 50m | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 9 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 10 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 11 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 12 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 15 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 800m | 100m | 5m | 50m | A4-02C | 17 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 18 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 20 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 21 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 22 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 23 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 24 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 25 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 26 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 27 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 28 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 29 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 30 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 800m | 100m | 5m | 50m | A4-02C | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 44 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 45 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 30m | A4-02C | 47 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 30m | A4-02C | 48 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 49 |
| 100 n | 10 | 15 n | 30 | 75 | 800 | 5 | 2m | 830m | 500m | 0.5m | 10m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) |
| 1 | 3DG9013 | 500m | 150M | 10 | 30m | 150m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG120A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG120A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG120A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG121A | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG1959 | 500m | 150M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | G50 | 500m | 150M | 6 | 20m | 500m | 150 | | | 30 | | 5 | |
| 8 | 3DG549 | 500m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | | | 30 | 50μ | 4 | 10μ |
| 9 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG120D | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 6.5 | 100μ |
| 15 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG121D | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG120B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG121B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG120B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG120B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG120B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 150 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 37 | 3DG121B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG121B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 39 | 3DG121B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG7B | 500m | 150M | | | 100m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 6.5 | 100μ |
| 43 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG120B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG120B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG120B | 500m | 150M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG120B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG121B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 30 m | 1.2 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 3 |
| | | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 4 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 5 |
| 100 n | 35 | 1 μ | 30 | 40 | 400 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 6 |
| | | 1 μ | 30 | 70 | 400 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07C | 7 |
| | | 15 n | 30 | 180 | 800 | 5 | 2 m | 830 m | 200 m | 0.5 m | 10 m | A4-02C | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 9 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 10 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 11 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 12 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 800 m | 100 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 14 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 16 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 17 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 18 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 19 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 20 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 21 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 22 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 23 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 24 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 80 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 25 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 26 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 15 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 27 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 28 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 30 |
| 100 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 31 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 37 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 38 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 39 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 800 m | 100 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 43 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 44 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 45 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 47 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 48 |
| 100 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 30 m | A4-02C | 49 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 30 m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG121B | 500m | 150M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG547 | 500m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | | | 45 | 50μ | 6 | 10μ |
| 3 | 3DG550 | 500m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | | | 45 | 50μ | 5 | 10μ |
| 4 | 3DG546 | 500m | 150M | 5 | 10m | 200m | 150 | | | 65 | 50μ | 6 | 10μ |
| 5 | BC548 | 500m | 180M | 5 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | ZJ9013 | 600m | | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | ZJ9014 | 600m | | | | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG1627 | 600m | 10M | 10 | 10m | 300m | 150 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 50μ |
| 9 | 3DG1573 | 600m | 50M | 10 | 5m | 70m | 150 | 250 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3G1627 | 600m | 70M | 10 | 10m | 300m | 150 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 50μ |
| 11 | 3DG1627 | 600m | 70M | 10 | 10m | 300m | 150 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 50μ |
| 12 | 3DG1627 | 600m | 80M | 10 | 10m | 300m | 150 | 80 | | 80 | | 5 | |
| 13 | 3DG1473 | 600m | 80M | 10 | 10m | 70m | 125 | 250 | 100μ | 200 | 1m | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG1573 | 600m | 80M | 10 | 10m | 70m | 135 | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 7 | 100μ |
| 15 | 3DG1473 | 600m | 80M | | 10m | 70m | 150 | 250 | | 250 | | 5 | |
| 16 | 3DG1627 | 600m | 100M | 10 | 50m | 300m | 150 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | HY5551 | 600m | 100M | 10 | 10m | 100m | 150 | 140 | 10m | 120 | 50m | 6 | 10m |
| 18 | 3DG1566 | 600m | 100M | 10 | | 100m | 175 | 80 | | 60 | | 7 | |
| 19 | 3DG1627 | 600m | 100M | 10 | 10m | 300m | 150 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 50μ |
| 20 | FS C1627 | 600m | 100M | 10 | 10m | 300m | 150 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | DG5551 | 600m | 100M | 10 | 10m | 600m | 150 | 180 | 100μ | 160 | 100μ | 6 | 100μ |
| 22 | 3DG5551 | 600m | 100M | 10 | 10m | 600m | 150 | 184 | 100μ | 163 | 1m | | |
| 23 | 3DG360 | 600m | 100M | | | 400m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 6 | 100μ |
| 24 | 3DG2120 | 600m | 120M | 5 | 10m | 800m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG2120 | 600m | 120M | | | 800m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | G69 | 600m | 120M | 5 | 10m | 800m | 150 | | | 30 | | 5 | |
| 27 | RG2SC2120 | 600m | 120M | 5 | 10m | 800m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 10m | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG9013 | 600m | 150M | 5 | 1m | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG9014 | 600m | 150M | 10 | 3m | 150m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | C9013 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG9013 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG9013 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | N8050 | 625m | | | | 1.5 | 125 | 40 | 100μ | 25 | 2m | 6 | 100μ |
| 34 | 9013 | 625m | | | | 500m | 150 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | GL8050 | 625m | | | | 1.5 | 150 | 30 | 100μ | 25 | 10m | 6 | 100μ |
| 36 | HYSA42 | 625m | 50M | 20 | 10m | 500m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 6 | 100μ |
| 37 | Y03 | 625m | 60M | | | 150m | 150 | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 10μ |
| 38 | Y02 | 625m | 60M | | | 150m | 150 | 120 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 10μ |
| 39 | Y01 | 625m | 60M | | | 150m | 150 | 140 | 100μ | 120 | 1m | 5 | 10μ |
| 40 | 3DG1627 | 625m | 80M | | | 300m | 125 | 80 | | 80 | | 5 | |
| 41 | 3DG8050 | 625m | 100M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | 40 | 100μ | 25 | 2m | 6 | 100μ |
| 42 | BC338 | 625m | 100M | 5 | 10m | 500m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG338 | 625m | 100M | 5 | 10m | 800m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG337 | 625m | 100M | 5 | 10m | 800m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | DG5551 | 625m | 100M | 10 | 10m | 600m | 150 | 180 | 100μ | 160 | 1m | 6 | 100μ |
| 46 | 3DG9013 | 625m | 150M | 5 | 1m | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | CH9012 | 625m | 150M | 20 | 50m | 500m | 150 | 40 | 10μ | 30 | 10m | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG564 | 650m | 180M | | | 500m | 125 | | | | | 5 | |
| 49 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | 50 | | 50 | | 4 | 100μ |
| 50 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 0.1 μ | 10 | 0.2 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 1 |
| | | 15 n | 30 | 75 | 460 | 5 | 2m | 0.83 | 0.2 | 0.5m | 10m | A3-07A | 2 |
| | | 15 n | 30 | 180 | 800 | 5 | 2m | 0.83 | 0.2 | 0.5m | 10m | A3-07A | 3 |
| | | 15 n | 30 | 75 | 460 | 5 | 2m | 0.83 | 2.0 | 0.5m | 10m | A3-07A | 4 |
| 15 n | 30 | 1 μ | 30 | 110 | 800 | 5 | 2m | 1 | 0.6 | 5m | 100m | A3-07A | 5 |
| 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 40 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 6 |
| 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 40 | 270 | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 10m | 100m | A3-07A | 7 |
| 0.1 μ | 50 | | | 70 | 240 | 2 | 50m | 0.8 | 0.5 | 10m | 200m | A3-07A | 8 |
| 10 μ | 60 | | | 20 | | 10 | 5m | | 0.6 | 5m | 50m | A3-07A | 9 |
| 0.1 μ | 50 | 0.1 μ | 20 | 70 | 240 | 2 | 50m | | 0.5 | 10m | 200m | A3-07A | 10 |
| 0.1 μ | 50 | 0.1 μ | 20 | 40 | | 2 | 50m | | 0.4 | 10m | 200m | | 11 |
| 0.5 μ | 80 | | | 25 | 240 | 2 | 50m | | 0.5 | 10m | 200m | A3-07A | 12 |
| 2 μ | 120 | 1 μ | 120 | 60 | 220 | 10 | 5m | 1.1 | 1.5 | 5m | 50m | A3-07A | 13 |
| 2 μ | 120 | 2 μ | 120 | 60 | 220 | 10 | 5m | 0.9 | 0.5 | 5m | 50m | A3-09A | 14 |
| 1 μ | 120 | 1 μ | 120 | 120 | | 10 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | F2-02A | 15 |
| 0.5 μ | 50 | | | 70 | 240 | 2 | 50m | 0.8 | 0.5 | 5m | 100m | A3-07A | 16 |
| 0.1 μ | 100 | | | 60 | 270 | 10 | 10m | 0.9 | 0.15 | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 0.5 μ | 40 | 1 μ | 40 | 60 | | 5 | 1m | 1.2 | 0.5 | 2m | 20m | A3-02B | 18 |
| 0.1 μ | 56 | | | 70 | 240 | 2 | 50m | 0.8 | 0.5 | 10m | 200m | A3-07A | 19 |
| 0.1 μ | 50 | | | 70 | 240 | 2 | 50m | | 0.5 | 10m | 200m | A3-07A | 20 |
| 0.1 μ | 100 | 1 μ | 50 | 40 | | 5 | 10m | 1 | 0.2 | 5m | 50m | A3-07A | 21 |
| 40 n | 120 | 60 n | 48 | 82 | 395 | 5 | 10m | 1 | 0.2 | 5m | 50m | A3-07A | 22 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 50 | | 2 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | A4-02C | 23 |
| 0.1 μ | 35 | | | 100 | 320 | 1 | 100m | 0.8 | 0.5 | 20m | 500m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 35 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 1 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 500m | A3-07A | 25 |
| | | | | 100 | 320 | 1 | 100m | | 0.5 | 20m | 500m | A3-07A | 26 |
| 0.1 μ | 35 | | | 100 | 320 | 1 | 100m | | 0.5 | 20m | 500m | A3-07A | 27 |
| 0.1 μ | 10 | | | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 0.6 | 30m | 300m | A3-07A | 28 |
| 0.1 μ | 50 | 0.1 μ | 45 | 70 | 400 | 5 | 1m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 29 |
| 0.1 μ | 25 | 0.1 μ ∇ | 3 | 64 | 202 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 30 |
| 0.1 μ | 25 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 31 |
| 0.1 μ | 40 | 0.1 μ | 20 | 50 | 300 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 32 |
| 0.1 μ | 20 | | | 85 | 300 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | A3-07A | 33 |
| 0.1 μ | 25 | 0.5 μ | 25 | 64 | 350 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 34 |
| 0.1 μ | 20 | | | 85 | 300 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | A3-07A | 35 |
| 0.1 μ | 200 | 1 μ | 150 | 40 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.5 | 2m | 20m | A3-07A | 36 |
| 1 μ | 75 | 1 μ | 60 | 50 | 300 | 5 | 10m | 1.4 | 0.3 | 5m | 50m | | 37 |
| 1 μ | 75 | 1 μ | 60 | 50 | 300 | 5 | 10m | 1.4 | 0.3 | 5m | 50m | | 38 |
| 1 μ | 75 | 1 μ | 60 | 50 | 300 | 5 | 10m | 1.4 | 0.3 | 5m | 50m | | 39 |
| 0.1 μ | | | | 70 | 700 | 2 | 50m | 1.1 | | | | | 40 |
| 0.1 μ | 35 | | | 85 | 300 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | A3-07A | 41 |
| 0.1 μ | 30 | 1 μ | 25 | 100 | 600 | 1 | 100m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 42 |
| 0.1 μ | 25 | 1 μ | 20 | 100 | 400 | 1 | 100m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 43 |
| 0.1 μ | 45 | 1 μ | 40 | 50 | | 1 | 100m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 44 |
| 50 n | 120 | 50 n ∇ | 4 | 80 | 250 | 5 | 10m | 1 | 0.2 | 5m | 50m | A3-07A | 45 |
| 1 μ | 10 | | | 40 | | 10 | 50m | 1.2 | 0.6 | 30m | 300m | A3-07A | 46 |
| 20 n | 30 | | | 40 | 400 | 10 | 150m | 1.3 | 0.4 | 15m | 150m | A3-07A | 47 |
| 1 μ | | | | 70 | 700 | 1 | 150m | 1.1 | | | | A3-07A | 48 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.9 | 0.5 | 50m | 500m | A3-07A | 49 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.8 | 0.5 | 50m | 500m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|------------------------|--|--|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------|
| | | | 频 f_T (Hz) | 率 V_{CE} (V) I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | (V) |
| 1 | 3DX203A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DX203A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DX203A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DX203A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DX203A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DX203A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | | 50 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 125 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | DX213A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 34 | 3DX204 | 700m | | | | 700m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DX204 | 700m | | | | 700m | 125 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 150 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 38 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | | 50 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 125 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 1 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 2 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 3 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 4 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 60 | 120 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 10 | 2 | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 6 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | | 7 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 8 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02 | 9 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 10 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | F3-02B | 11 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 27 | 270 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 12 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | | 13 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 14 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 15 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | | 16 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | | 17 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | B2-01D | 18 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 19 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 20 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | | 21 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 22 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 25 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | | 24 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | F3-02 | 25 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 26 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 27 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 60 | 120 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 28 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 29 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 30 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 31 |
| 5 μ | 10 | | | 40 | | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 32 |
| 0.2 μ | 20 | 2 μ | 15 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 33 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 34 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 270 | 1 | 50m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 35 |
| 5 μ | 10 | | | 40 | | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 36 |
| 0.2 μ | 30 | 2 μ | 25 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 37 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 38 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 39 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02 | 40 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 27 | 270 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-08A | 41 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A3-08A | 42 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | | 43 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 44 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | | 45 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | | 46 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | | 47 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 48 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | F3-02 | 49 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 440 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 f_T (Hz) | 率 V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D X203A | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3D X203B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3D X203B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3D X203B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3D X203B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3D X203B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3D X203B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3D X203B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 155 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3D X204B | 700m | | | | 700m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3D X213B | 700m | | | | 500m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3D X204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3D X3850 | 700m | | | | 1 | 150 | | | 30 | 100μ | | 100μ |
| 26 | 3D X204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3D X3850 | 700m | | | | 1 | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3D X204C | 700m | | | | 700m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3D X204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3D X204C | 700m | | | | 700m | 150 | 40 | | 35 | | | |
| 31 | 3D X204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3D X203C | 700m | | | | 700m | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3D X204C | 700m | | | | 700m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | D X213C | 700m | | | | 500m | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3D X204C | 700m | | | | 700m | 150 | | | 40 | | 4 | 100μ |
| 36 | 3D X204D | 700m | | | | 700m | 150 | 50 | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3D X204D | 700m | | | | 700m | 150 | | | 45 | | | |
| 38 | 3D X204D | 700m | | | | 700m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3D X204D | 700m | | | | 700m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3D X204D | 700m | | | | 700m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3D X204D | 700m | | | | 700m | 150 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3D X203 | 700m | 10M | | | 700m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3D X203 | 700m | 10M | | | 700m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3D X203F | 700m | 10M | | | 700m | 150 | 110 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG1008 | 700m | 30M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG1008 | 700m | 30M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG82A | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG82A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | C2868 | 700m | 50M | 5 | 50m | 1 | 125 | 40 | 50μ | 32 | 1m | 5 | 50μ |
| 50 | 3DG27A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 7 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 5 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 1 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 2 |
| 5 μ | 10 | 5 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 3 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 4 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 5 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 6 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 60 | 120 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 7 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 8 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 9 |
| 5 μ | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 10 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B, F3-02A | 11 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B, F3-02A | 12 |
| 20 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | | 13 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 60 | 120 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 14 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 15 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 16 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 17 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 18 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 19 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 20 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 21 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 22 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 23 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 27 | 270 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 24 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 10m | 1.2 | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 25 |
| 5 μ | 10 | | | 40 | | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 26 |
| 1 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 27 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B, F3-02A | 28 |
| 5 μ | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 29 |
| 0.2 μ | 40 | 2 μ | 35 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 30 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 600m | 50m | 500m | F3-02B | 31 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 32 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02A | 33 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 34 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 35 |
| 5 μ | 10 | | | 40 | | 1 | 100m | | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 36 |
| 0.2 μ | 50 | 2 μ | 45 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 37 |
| | | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 500m | 50m | 500m | A4-02B, F3-02A | 38 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-09A | 39 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 800m | 700m | 50m | 500m | F3-02B | 40 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A3-02A | 41 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 240 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 42 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 240 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-01A | 43 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 100m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 44 |
| 0.5 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 270 | 2 | 50m | 1.2 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 45 |
| 0.5 μ | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 270 | 2 | 50m | 1.2 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 46 |
| 5 μ | 10 | | | 30 | | 10 | 20m | | 1.5 | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20m | | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 48 |
| 0.5 μ | 20 | 0.5 μ ▽ | 4 | 82 | 390 | 3 | 100m | | 400m | 50m | 500m | A3-09A | 49 |
| 0.1 μ | 30 | 0.1 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 5m | 850m | 200m | 20m | 200m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG27A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG27A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG27A | 700m | 50M | 2 | 200m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG27A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG27A | 700m | 50M | | | 300m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG82B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG82B | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG5A | 700m | 50M | | | 50m | 175 | 60 | | 60 | | 4 | |
| 9 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG180A | 700m | 50M | | 20m | 100m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG180A | 700m | 55M | | | 100m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 12 | 3DG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG181A | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 16 | 3DG182 | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG181A | 700m | 50M | 10 | 50m | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG181A | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 7 | 100μ |
| 34 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 7 | 100μ |
| 46 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|---------|---------|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | | |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A4-02 C | 1 | |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 30 | | 10 | 20 m | 1.2 | 800 m | 20 m | 200 m | A3-07 A | 2 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 3 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 4 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 5 | |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 10 | 10 | 20 m | 1 | 1 | 5 m | 50 m | A4-02 C | 6 | |
| 5 μ | 10 | | 30 | 30 | | 10 | 20 m | | 1.5 | 5 m | 50 m | A4-02 C | 7 | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 25 | | 5 | 1 m | | 350 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 8 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | | 1 | 20 m | 200 m | A4-01 B, A3-07 A | 9 | |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | | 1 | 800 m | 100 m | A4-02 B | 10 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 10 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 11 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 12 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 13 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 14 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 15 | |
| 1 μ | 60 | 1 μ | 60 | 40 | 270 | 2 | 200 m | 1.2 | 350 m | 20 m | 200 m | A4-02 B | 16 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A3-07 A | 17 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 150 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 20 m | A4-02 C | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 180 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 19 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | | 180 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 21 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 50 m | A4-02 C | 22 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 180 | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 24 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 25 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 21 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200 m | | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 27 | |
| 100 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 28 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20 m | | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 29 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 180 | 10 | | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 10 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 31 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 32 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20 m | | 150 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 33 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 34 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | | 10 | 20 m | | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 35 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 10 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 36 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 37 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 38 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 39 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 40 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 10 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 41 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 42 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 43 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 44 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 0.8 | 150 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 45 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 46 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 47 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 48 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 49 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 50 | |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3DG27A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG27A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG27A | 700m | 50M | 10 | 10m | 300m | 175 | 60 | | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG27A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG180A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | | 5 | 100 μ |
| 6 | 3DG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 1m | 5 | 100 μ |
| 7 | 3DG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 8 | 3DG180A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 9 | 3DG181A | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 10 | 3DG181A | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 11 | 3DG181A | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 12 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 1m | 5 | 100 μ |
| 15 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 16 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 17 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 18 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 22 | 3DG181A | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 24 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 25 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 26 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 27 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 28 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 30 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 31 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 1m | 5 | 100 μ |
| 32 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 33 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 150 | 60 | 100 μ | 60 | 1m | 5 | 100 μ |
| 34 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 35 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 37 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | G3DG182A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 65 | 100 μ | 65 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3DG27A | 700m | 50M | 20 | 20m | 300m | 175 | 75 | 100 μ | 75 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | | 80 | 100 μ | 80 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 41 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | | 80 | 100 μ | 80 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 42 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | | 80 | 100 μ | 80 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | 3DG5B | 700m | 50M | | | 50m | 175 | 80 | | 80 | | 4 | |
| 44 | 3DG82C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 80 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG82C | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 80 | 100 μ | 80 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | 3DG182A | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 80 | 100 μ | 80 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 47 | 3DG27B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 48 | 3DG27B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG27B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG27B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 | |
|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A4-02C | 1 |
| | | 2 μ | 30 | 30 | | 2 | 200m | 1 | 800m | 20m | 20m | A4-02B | 2 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 2m | 20m | A4-02C | 3 |
| | | 2 μ | 30 | 30 | | 2 | 200m | | 800m | 20m | 200m | A4-02B | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 5 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 6 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 9 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 11 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 12 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 13 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 14 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 15 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 16 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 17 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 160 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 21 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 22 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 10 | | 2 | 200m | 0.85 | 200m | 20m | 200m | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 24 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 25 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 28 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 34 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 35 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 36 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 37 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 120 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 25 | 10 μ | 25 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1.5 | 1 | 20m | 300m | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 25 | | 5 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 43 |
| 5 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 20m | | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 44 |
| 5 μ | 10 | | | 30 | | 10 | 20m | | 1.5 | 5m | 50m | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 25 | 5 μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | A4-02B | 46 |
| 100 n | 30 | 100 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 0.85 | 200m | 20m | 200m | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 征 率 | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG82D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG82D | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7 | 100μ |
| 6 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7 | 100μ |
| 21 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7 | 100μ |
| 31 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG27B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG27A | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 100 | 100 | 100 | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG27B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG27B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG27B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|------------|------------|------------------|------------|-----------|-------|-------|--------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 号 | 号 | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | | |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 180 | 10 | 20m | | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 1 | |
| 5 μ | 10 | | | 30 | | 10 | 20m | | 1.5 | 5m | 50m | A4-02C | 2 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 3 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | | 10m | 100m | A4-02C | 4 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20m | 0.8 | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 5 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 6 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 7 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 8 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 9 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 10 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 11 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 12 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 13 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 14 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 15 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 16 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 17 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 18 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 19 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 50m | 0.8 | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 20 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 21 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 22 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 23 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 24 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 25 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | 180 150 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 26 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 27 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 28 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 29 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 2 | 200m | 0.85 | 200m | 10m | 100m | A4-02C | 30 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 180 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 35 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 180 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 36 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 37 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 38 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 39 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 40 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 180 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 44 |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 30 | | | 10 | 20m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A3-07A | 45 |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 20 | 180 150 | 10 | 20m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A2-02B | 46 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A2-02C | 47 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 48 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A2-02C | 49 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 800m | 10m | 100m | A2-02C | 50 | |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最 大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------|------|---|---|-----------------------|-----|-----------------------|---|-----------------|--|
| | | | 频 率 | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 2 | 3DG181B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 3 | 3DG181B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 4 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 5 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | | 100 | | 5 | | |
| 6 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 7 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ | |
| 8 | 3DG180B | 700m | 50M | | 20m | 100m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 9 | 3DG27B | 700m | 50M | 1 | 200m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 10 | 3DG27B | 700m | 50M | 20 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 11 | 3DG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 12 | 3DG180B | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 13 | 3DG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 14 | 3DG181B | 700m | 50M | | | 200m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 15 | 3DG181B | 700m | 50M | 10 | 50m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 16 | 3DG181B | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 17 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 18 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 19 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 20 | 3DG27B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 21 | 3DG27B | 700m | 50M | 10 | 10m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 22 | 3DG27B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 23 | 3DG150A | 700m | 50M | 20 | 10m | 50m | 175 | | | 100 | 300μ | 5 | 100μ | |
| 24 | 3DG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ | |
| 25 | 3DG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 26 | 3DG180B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 27 | 3DG181B | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 28 | 3DG181B | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 29 | 3DG181B | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 30 | 3DG182A | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 31 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 32 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 33 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ | |
| 34 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 35 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 36 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 37 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 38 | 3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 39 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 40 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 41 | 3DG87B | 700m | 50M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 100 | 100μ | 4 | 500μ | |
| 42 | G3DG182B | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 105 | 100μ | 105 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 43 | 3DG82E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 120 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 44 | 3DG27C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 45 | 3DG27C | 700m | 50M | | | 300m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 46 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 47 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 48 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 49 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 50 | 3DG87C | 700m | 50M | 10 | 10m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 51 | 3DG5C | 700m | 50M | | | 50m | 175 | 120 | | 120 | 100μ | 4 | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-01B, A3-07A | 1 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 2 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 3 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 100m | A4-02B | 4 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 5 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-07A | 6 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 7 | |
| | | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 8 | |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 9 | |
| 1 μ | 25 | 10 μ | 25 | 40 | | 180 | 10 | 5m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | A4-02C | 10 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 20m | A4-01B | 11 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 12 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 13 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 14 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 50m | A4-02C | 15 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 16 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 17 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 18 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 19 | |
| | | 2 μ | 30 | 30 | | 2 | 200m | 1 | 800m | 20m | 200m | A4-02B | 20 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 2m | 20m | A4-02C | 21 | |
| | | 2 μ | 30 | 30 | 270 | 2 | 200m | | 800m | 20m | 200m | A4-02B | 22 | |
| 2 μ | 50 | 10 μ | 50 | 25 | | 20 | 10m | 1 | 1 | 2m | 20m | A4-02C | 23 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 24 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 25 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 270 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 27 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 28 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 29 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 270 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 100 | 2 μ | 100 | 25 | | 180 | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 32 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 33 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 34 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 35 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 36 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 160 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 37 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 38 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 39 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 120 | 10 | 50m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 2 | | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 42 | |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 10 | | 200m | | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 43 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 2 | | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 44 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 2 | | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 45 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 10 | 10 | 20m | 1 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 46 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 47 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 48 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 49 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 2m | 20m | A4-02C | 50 | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 25 | 5 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 51 | | |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 7 | 100μ |
| 9 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 7 | 100μ |
| 16 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 7 | 100μ |
| 24 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG27C | 700m | 50M | 2 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG181C | 700m | 50M | 10 | 50m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG181C | 700m | 50M | 10 | 50m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG181C | 700m | 50M | 10 | 50m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 50m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 50m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG181C | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|---------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 1 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 3 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 5 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 20 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 6 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 0.8 | 150 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 8 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 9 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 10 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 11 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 12 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 13 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 14 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 0.8 | 150 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 15 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 16 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 17 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 18 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 19 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 21 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 22 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 0.8 | 200 m | 20 m | 200 m | A4-02 C | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 24 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 25 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 26 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 5 | 100 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 27 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 30 | 150 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 28 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 29 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 34 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 35 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 36 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 37 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 20 m | A4-01 B | 38 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 39 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 40 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 50 m | A4-02 C | 42 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 44 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 45 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200 m | | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 46 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 47 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 48 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 49 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 130 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG87C | 700m | 50M | 10 | 50m | 300μ | 175 | | | 140 | 100μ | 4 | 500μ |
| 2 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG180C | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 5 | 3DG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG181C | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG181C | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG181C | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 13 | 3DG27C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 14 | 3DG27C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG180C | 700m | 50M | | 20m | 100m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG180C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG181C | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG181C | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | G3DG182C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 145 | 100μ | 145 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG27C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 7 | 100μ |
| 32 | 3DG27C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG27C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG82F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 150 | 100μ | 4 | 130μ |
| 35 | 3DG27C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG27C | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG27C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | | | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG27C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 150 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG150B | 700m | 50M | 20 | 10m | 50m | 175 | | | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG182B | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG27C | 700m | 50M | 20 | 20m | 300m | 175 | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG27D | 700m | 50M | 20 | 200m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG27D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG27D | 700m | 50M | | | 300m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 7 | 100μ |
| 47 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|---------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 1 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A3-07A | 3 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A3-07A | 6 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 7 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 9 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-07A | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 11 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 12 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 13 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | 270 | 10 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 14 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-01B, A3-07A | 15 |
| | | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | | 100m | A4-02B | 16 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 17 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 21 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 24 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 25 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 160 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 28 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 120 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 30 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 2 | 200m | 0.85 | 0.2 | 20m | 200m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1.2 | 0.8 | 20m | 200m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 0.8 | 20m | 200m | A4-02C | 33 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20m | | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1.2 | 0.8 | 20m | 200m | A4-02B | 35 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 36 |
| | | 2 μ | 30 | 30 | | 2 | 200m | 1 | 0.8 | 20m | 200m | A4-02B | 37 |
| | | 2 μ | 30 | 30 | | 2 | 200m | | 0.8 | 20m | 200m | A4-02B | 38 |
| 2 μ | 50 | 10 μ | 50 | 25 | 270 | 20 | 10m | | 1 | 2m | 20m | A4-02C | 39 |
| 2 μ | 150 | 2 μ | 150 | 25 | 180 | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 25 | 10 μ | 25 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 44 |
| 00 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 45 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20m | 0.8 | 0.15 | 10m | 100m | A4-02C | 46 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | | 0.8 | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 49 |
| 100 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 极 基 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG180D | 700m | 50M | | 20m | 100m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 6 | 3DG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG181D | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 11 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 13 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG27D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 18 | 3DG27D | 700m | 50M | | | 300m | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG5D | 700m | 50M | | | 50m | 175 | 180 | | 180 | | 4 | |
| 20 | EDG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG181D | 700m | 50M | 10 | 50m | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG27D | 700m | 50M | 10 | 10m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG180D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG181D | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG181D | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG181D | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 20 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 1 |
| | | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 3 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A3-07A | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A3-07A | 7 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 9 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-01B, A ₂₂ | 11 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 12 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 13 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 14 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-07A | 15 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 150 | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 16 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 17 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 150 | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 25 | | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 20 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 21 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 500m | A4-02C | 22 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 23 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 20m | A4-01B | 24 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 25 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 50m | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200m | 1 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 2m | 20m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 36 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 44 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 45 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 160 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 49 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG180D | 700m | 50M | | | 100m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 7 | 100μ |
| 9 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG181D | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 7 | 100μ |
| 16 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 1m | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG182D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 185 | 100μ | 185 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG27D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 7 | 100μ |
| 31 | 3DG27D | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG27D | 700m | 50M | | | 300m | 150 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG82G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG27 | 700m | 50M | 20 | 20m | 300m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG27D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | | | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG27D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG27E | 700m | 50M | 10 | 10m | 300m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG150C | 700m | 50M | 20 | 10m | 500m | 175 | | | 200 | 300μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG182C | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG27 | 700m | 50M | 20 | 20m | 300m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG27D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG27D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG87D | 700m | 50M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 200 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG1473NC | 750m | 50M | 10 | 10m | 70m | 150 | 250 | 100μ | 200 | 100μ | 7 | 1μ |
| 45 | 3DG1473 | 750m | 50M | 10 | 5m | 100m | 150 | 250 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | GLC1473 | 750m | 50M | 10 | 10m | 70m | 150 | 250 | | 200 | | 7 | |
| 47 | C1473 | 750m | 50M | 10 | 10m | 70m | 150 | 250 | | 200 | 100μ | 7 | 1μ |
| 48 | 3DG27D | 700m | 50M | 20 | 20m | 300m | 175 | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG27E | 700m | 50M | 2 | 200m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG180E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 1 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 2 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 3 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 4 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 5 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 6 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 7 |
| 100 μ | 30 | 100 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 0.8 | 150m | 10m | 100m | A4-02 C | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 9 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 11 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 12 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 13 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 14 |
| 100 μ | 30 | 100 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 0.85 | 200m | 20m | 200m | A4-02 C | 15 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 16 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 17 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 18 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 5 | 100m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 19 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 30 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 21 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 22 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 24 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 25 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 27 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 28 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 120 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 29 |
| 100 μ | 30 | 100 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 0.85 | 200m | 20m | 200m | A4-02 C | 30 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A4-02 C | 31 |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A4-02 C | 32 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20m | | 1 | 5m | 50m | A4-02 C | 33 |
| 1m | 30 | 10m | 30 | 55 | 270 | | 200m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A4-02 C | 34 |
| | | 2 μ | 30 | 30 | | 2 | 200m | 1 | 800m | 20m | 200m | A4-02 B | 35 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 2 | 200m | | 800m | 20m | 200m | A4-02 B | 36 |
| 2 μ | 50 | 10 μ | 50 | 25 | 270 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 2m | 20m | A4-02 C | 37 |
| 1 μ | 200 | 2 μ | 200 | 25 | 180 | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 39 |
| 1m | 30 | 10m | 30 | 50 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A4-02 C | 40 |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A4-02 B | 41 |
| 1 μ | 30 | 10 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1.2 | 800m | 20m | 200m | A3-07A | 42 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02 B | 43 |
| 1 μ | 120 | 1 μ | 120 | 30 | 220 | 10 | 5m | 1 | 400m | 5m | 50m | A3-07A | 44 |
| 10 μ | 60 | | | 20 | | 10 | 5m | | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 45 |
| 2 μ | | | | 30 | 270 | 10 | 5m | | 1 | 5m | 50m | A3-07A, A3-09A | 46 |
| | | 1 μ | 120 | 30 | 220 | 10 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | A3-07A | 47 |
| 1 μ | 25 | 10 μ | 25 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | A4-02 C | 48 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 49 |
| 500 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 200m | A4-01 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|-----|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) |
| 1 | 3DG5E | 700m | 50M | | | 50m | 175 | 220 | | 220 | | 4 | |
| 2 | 3DG27E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 3 | 3DG27E | 700m | 50M | | | 300m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG180E | 700m | 50M | | 20m | 100m | 220 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG180E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 8 | 3DG180E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG180E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG181E | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG181E | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG180E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG27F | 700m | 50M | 10 | 10m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG180E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG180E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG27E | 700m | 50M | | | 300m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG27E | 700m | 50M | | | 300m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG82H | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 220 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 7 | 100μ |
| 29 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG180E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG181E | 700m | 50M | 10 | 50m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG181E | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|----------------|--------|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 1μ | 10 | 2μ | 10 | 25 | | 5 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 1 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 2 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 3 |
| | | 1μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | | 100m | A4-02B | 4 |
| 500 n | 100 | 1μ | 100 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 6 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 8 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 9 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 10 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 11 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 12 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 13 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 40 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 14 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 15 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-07A, A3-01B | 16 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 17 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 30 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | | 18 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | | 19 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 40 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | | 20 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 2m | 20m | A4-02C | 21 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 22 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 23 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 24 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 25 |
| 5μ | 10 | 10μ | 10 | 20 | | 10 | 20m | | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 26 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 27 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20m | 800m | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 28 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 29 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 30 | | 20 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 30 |
| 500 n | 30 | | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 31 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 32 |
| 1μ | 30 | 5μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 33 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 35 |
| 1μ | 30 | 5μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 36 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 37 |
| 500 n | 30 | 1μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 38 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 39 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 50m | A4-02C | 40 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 41 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 10 | | 20 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 42 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 43 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200m | | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 44 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 40 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 45 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 10 | | 2 | 300m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 46 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 47 |
| 1μ | 30 | 5μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 48 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 49 |
| 1μ | 30 | 2μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 | - 发 射 极 | - 基 极 | | | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
| | | | f_T (Hz) | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG180E | 700m | 50M | | | 100m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 7 | 100μ |
| 6 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG181E | 700m | 50M | | | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 7 | 100μ |
| 15 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG180E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG181E | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG181E | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG181E | 700m | 50M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG182E | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG182E | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG150D | 700m | 50M | 20 | 10m | 50m | 175 | | | 250 | 300μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG182D | 700m | 50M | 10 | 20m | 300m | 175 | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG87E | 700m | 50M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 250 | 100μ | 4 | 500μ |
| 37 | 3DG82I | 700m | 50M | | | 100m | 175 | | | 250 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG189F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG189F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG189F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 7 | 100μ |
| 43 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 1m | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG181F | 700m | 50M | | | 200m | | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 1 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | | 3 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 0.8 | 150 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 5 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 6 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 7 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 9 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 11 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 12 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 13 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 0.85 | 200 m | 20 m | 200 m | A4-02 C | 14 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 15 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 180 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 16 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 17 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 30 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 18 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 19 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 21 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 22 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 24 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 25 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 27 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 28 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 29 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 160 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 33 |
| 2 μ | 50 | 10 μ | 50 | 25 | | 20 | 10 m | | 1 | 2 m | 20 m | A4-02 C | 34 |
| 1 μ | 250 | 2 μ | 250 | 25 | | 10 | 50 m | 1.5 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 35 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 50 m | 1.2 | 1 | 10 m | 100 m | A4-02 B | 36 |
| 5 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | | 1 | 5 m | 50 m | A4-02 C | 37 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 38 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | | 800 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 39 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 20 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 40 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 41 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 0.8 | 150 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 42 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 43 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 44 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 45 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 46 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 47 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 48 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | | 49 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG5F | 700m | 50M | | | 50m | 175 | 260 | | 260 | | 4 | |
| 2 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | | 260 | | 5 | |
| 3 | 3DG180F | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 1m | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG180F | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG180F | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG180F | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG182F | 700m | 50M | | | 300m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG180F | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 1m | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG180F | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG180F | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG87F | 700m | 50M | 10 | 50m | 300m | 175 | | 100μ | 280 | 100μ | 4 | 500μ |
| 12 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 15 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG180G | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG183A | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG180G | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG180G | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG180G | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | | 300 | | 5 | |
| 30 | 3DG180G | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG180G | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 390 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG180G | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG2271 | 750m | 50M | | | 100m | 150 | 300 | | 300 | | 6 | |
| 35 | C2271 | 750m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | | 300 | | 6 | |
| 36 | 3DG1473 | 750m | 50M | 10 | 10m | 70m | 150 | | | 300 | 100μ | 7 | 1μ |
| 37 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG180G | 700m | 50M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG87G | 700m | 50M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 300 | 100μ | 4 | 500μ |
| 40 | 3DG87H | 700m | 50M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 320 | 100μ | 4 | 500μ |
| 41 | 3DG87I | 700m | 50M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 350 | 100μ | 4 | 500μ |
| 42 | 3DG183B | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 350 | 100μ | 350 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG183C | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 400 | 100μ | 400 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG183D | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 450 | 100μ | 450 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG183E | 700m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 500 | 100μ | 500 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG81A | 700m | 60M | | | 700m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG81B | 700m | 60M | | | 700m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG81C | 700m | 60M | | | 700m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG808 | 700m | 75M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG1008 | 700m | 75M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|----------|---------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------|--------|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 25 | | 5 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-02C | 1 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 2 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 3 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 4 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 200m | A4-02C | 5 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 6 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200m | | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 7 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 8 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 9 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 11 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02C | 12 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 20 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02C | 13 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 0.8 | 150m | 10m | 100m | A3-02C | 14 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02C | 15 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02C | 16 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02C | 17 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02C | 18 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02B | 19 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02B | 20 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02B | 21 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 20m | A3-02C | 22 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02B | 23 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A3-02B | 24 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 25 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02C | 26 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-02C | 27 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 30 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 31 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 32 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 33 |
| 500n | 200 | 1 μ | 30 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 600m | 2m | 20m | F3-02A | 34 |
| 500n | 200 | 1 μ ▽ | 6 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 600m | 2m | 20m | A3-09A | 35 |
| 500n | 30 | 1 μ | 120 | 30 | 220 | 10 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | A3-07A | 36 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 37 |
| 500n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 38 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 39 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 40 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 44 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 5m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02B | 45 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50m | | 500m | 50m | 500m | A4-02B | 46 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 50m | | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50m | | 500m | 50m | 500m | A4-02C | 48 |
| 500n | 10 | 1 μ | 10 | 55 | 270 | 2 | 50m | 1.2 | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 49 |
| 100n | 60 | | | 40 | 400 | 2 | 50m | 1.1 | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 板 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3D X204A | 700m | 80M | | | 700m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D X204B | 700m | 80M | | | 700m | 150 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3D X204C | 700m | 80M | | | 700m | 150 | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3D X204D | 700m | 80M | | | 700m | 150 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3D A87A | 700m | 80M | 25 | 10m | 100m | 175 | | | 100 | 150 μ | 5 | 100 μ |
| 6 | 3D A87B | 700m | 80M | 25 | 10m | 100m | 175 | | | 150 | 150 μ | 5 | 100 μ |
| 7 | D G415 | 700m | 80M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100 μ | 150 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 8 | 3D A87C | 700m | 80M | 25 | 10m | 100m | 175 | | | 200 | 150 μ | 5 | 100 μ |
| 9 | D G415 | 700m | 80M | 30 | 10m | 100m | 150 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 10 | 3D G1921 | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 11 | 3D G1921 | 700m | 80M | | | 100m | 175 | 300 | | 220 | | 5 | |
| 12 | 3D A87D | 700m | 80M | 25 | 10m | 100m | 175 | | | 250 | 150 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3D G12 | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3D G12 | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G12A | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3D G12 | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3D G230A | 700m | 100M | | | 700m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G12 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 1m |
| 28 | 3D G230B | 700m | 100M | | | 700m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 6.5 | 100 μ |
| 31 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 500m | 175 | 40 | 10 μ | 30 | 1m | 8.5 | 10 μ |
| 41 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3D G12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3D G21A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3D G99A | 700m | 100M | | | 800m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3D G99C | 700m | 100M | | | 800m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3D G180 | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|----------------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-01A | 1 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-01A | 2 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-01A | 3 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-01A | 4 |
| | | 5 μ | 20 | 40 | 180 | 25 | 10 m | | 1 | 2 m | 50 m | A4-02C | 5 |
| | | 5 μ | 20 | 40 | 180 | 25 | 10 m | 1.2 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02C | 6 |
| 100 n | 100 | 5 μ | 20 | 40 | 180 | 25 | 10 m | | 1 | 2 m | 50 m | A3-07A | 7 |
| | | 10 μ | 100 | 40 | 180 | 25 | 10 m | | 1 | 2 m | 50 m | A4-02C | 8 |
| 100 n | 120 | 10 μ | 100 | 40 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 200 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 160 | | | 50 | 200 | 10 | 10 m | 800 m | 500 m | 2 m | 20 m | A4-02C | 10 |
| 100 n | 160 | | | 50 | 200 | 10 | 10 m | 800 m | 500 m | 2 m | 20 m | A4-02C | 11 |
| | | 5 μ | 20 | 40 | 180 | 25 | 10 m | | 1 | 5 m | 50 m | A4-02C | 12 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 800 m | 1.2 | 30 m | 300 m | A4-02C, A4-02B | 13 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 14 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A3-07A | 15 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A3-07A | 16 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | | 17 |
| 1 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 18 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 19 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 21 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.5 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 22 |
| | | 20 | | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 23 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | | 24 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02B | 25 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-02A | 26 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 27 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 100 m | 900 m | 500 m | 50 m | 500 m | F3-02A | 28 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 900 m | 180 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 300 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 33 |
| 10 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02C | 35 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 38 |
| | | 20 | | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 600 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-01B | 41 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 500 m | 30 m | 300 m | A4-02B | 43 |
| 10 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02B | 44 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 350 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 500 m | 1.5 | 1 | 50 m | 500 m | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 500 m | 1.5 | 1 | 50 m | 500 m | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 30 m | 300 m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G 12A | 700m | 100M | | 50m | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D G 12B | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3D G 12B | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3D G 12A | 700m | 100M | | | 300m | 125 | 60 | | 30 | | 4 | |
| 5 | 3D G 12A | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3D G 12A | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3D G 12A | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3D G 230C | 700m | 100M | | | 700m | 150 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3D G 99B | 700m | 100M | | | 800m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3D G 12C | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G 12D | 700m | 100M | | | 300m | 125 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 12 | 3D G 12B | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3D G 12B | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3D G 230D | 700m | 100M | | | 700m | 150 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3D G 27E | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 16 | 3D G 27F | 700m | 100M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 17 | 3D G 54A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 10 μ | 60 | 1m | 8.5 | 10 μ |
| 18 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 22 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 23 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 24 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 1m | 5 | 100 μ |
| 25 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 26 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 27 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 28 | 3D G 180H | 700m | 100M | | | 100m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | 3D G 181F | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 30 | 3D G 181F | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 31 | 3D G 181F | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 32 | 3D G 181F | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 33 | 3D G 181F | 700m | 100M | | | 200m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 34 | 3D G 181F | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 1m | 5 | 100 μ |
| 35 | 3D G 181F | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3D G 181F | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 37 | 3D G 181F | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | 3D G 181H | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 40 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 41 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 42 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 45 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 1m | 5 | 100 μ |
| 47 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 50 | 3D G 182F | 700m | 100M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | | 300m | A4-02B | 1 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 2 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A3-07A | 3 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 150 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 4 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 6 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | | 7 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02 | 8 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | A4-02C | 9 |
| 500 n | 40 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | | 1 μ | 30 | 30 | 150 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 11 |
| 1 μ | | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 500m | 10m | 100m | A4-02B | 12 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 13 |
| 5 μ | 10 | 20 μ | 10 | 40 | 400 | 1 | 100m | 900m | 500m | 50m | 500m | F3-02 | 14 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 2 | 200m | 850m | 200m | 20m | 200m | A4-02C | 15 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 16 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 17 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 20 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 21 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20m | 800m | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 22 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 23 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 24 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 25 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 26 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 27 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 28 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 50m | 800m | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | 180 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 35 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 36 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 37 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 38 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 2 | 200m | 850m | 200m | 20m | 200m | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 30 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 44 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 47 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 48 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG180F | 700m | 100M | | 20m | 100m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG180H | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 4 | 3DG180H | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG181F | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG181F | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 8 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG27F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 12 | 3DG1008 | 700m | 100M | 10 | 30m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 13 | DG1008 | 700m | 100M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 14 | 3DG12A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG12A | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG12A | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG12D | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG27F | 700m | 100M | 2 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG180H | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG180H | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG181F | 700m | 100M | | | 200m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG181F | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG182F | 700m | 100M | | | 300m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG182F | 700m | 100M | | | 300m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG182H | 700m | | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG12 | 700m | 100M | 10 | 50m | 300m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG180H | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG180H | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG180H | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG181F | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG181F | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG181F | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG182F | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG1008 | 700m | 100M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | | |
| 44 | 3DG182F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 60μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG27A | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 75 | 100μ | 75 | 1m | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG54B | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 80 | 10μ | 80 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 49 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG27G | 700m | 100M | 2 | 200m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 0.8 | | 100 m | A4-02 B | 1 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A3-07 A | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A4-02 C | 3 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A4-02 C | 4 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A3-07 A | 5 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A4-02 C | 6 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 7 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A3-07 A | 9 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A7-07 A, A3-01 B | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 11 |
| 100 n | 60 | 20 μ | 40 | 40 | | 2 | 50 m | 1.1 | 0.7 | | | A3-07 A | 12 |
| 100 n | 10 | | | 40 | 270 | 2 | 50 m | 1 | 0.3 | 50 m | 500 m | A3-07 A | 13 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50 m | 0.8 | 1.2 | 30 m | 300 m | A4-02 C, A4-02 B | 14 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1.2 | 0.8 | 30 m | 300 m | A4-02 C | 15 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 25 | 400 | 10 | 50 m | 1.2 | 0.8 | 30 m | 300 m | A3-07 A | 16 |
| 1 μ | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 50 m | 1.2 | 0.8 | 30 m | 300 m | A3-07 A | 17 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 20 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20 m | 1 | 0.8 | 10 m | 20 m | A4-02 C | 19 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A4-02 B | 20 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A4-02 C | 21 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 0.8 | 10 m | 50 m | A4-02 C | 22 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 24 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 25 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200 m | | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 26 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1.2 | 0.8 | 30 m | 300 m | | 27 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | | 28 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A4-02 C | 29 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A4-02 C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A4-02 C | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 0.8 | 10 m | 100 m | A4-02 C | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 34 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 35 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 36 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 37 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 38 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 39 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 160 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 40 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | | A4-02 B | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 42 |
| 500 n | 60 | 1 μ | 40 | 40 | 400 | 2 | 50 m | 1 | 0.5 | 50 m | 500 m | A3-07 A | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 B | 44 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 30 | 150 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 45 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 30 | 150 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 46 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 2 | 200 m | 1 | 1 | 30 m | 300 m | A4-02 C | 47 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 50 m | 1 | 0.6 | 10 m | 100 m | A4-02 C | 48 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 49 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 200 m | 1.2 | 1 | 20 m | 200 m | A4-02 C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 极 射 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBG}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 f_T (Hz) | 率 V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG27G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | | 100 | | 5 | |
| 2 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | | 100 | | 5 | |
| 3 | 3DG180 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG180 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG181G | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG181G | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG27A | 700m | 100M | 20 | 10m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 300μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG12D | 700m | 100M | | | 300m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG27B | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG27F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7 | 100μ |
| 11 | 3DG27G | 700m | 100M | | | 300m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG54C | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 10μ | 100 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 13 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7 | 100μ |
| 17 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG180 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG180 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG180 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG181G | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG181G | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG181G | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG180H | 700m | 100M | | | 100m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7 | 100μ |
| 41 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 7 | 100μ |
| 50 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 1 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 3 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 | 4 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 5 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 50 | 10 μ | 50 | 25 | 270 | 20 | 10m | 1.5 | 1 | 2m | 20m | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 8 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1 | 1 | 30m | 300m | A4-02C | 9 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 2 | 200m | 0.85 | 200m | 20m | 200m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 11 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 12 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 13 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 14 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 15 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20m | 0.8 | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 17 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 20 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 21 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 24 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 25 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 200m | 200m | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 29 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 160 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 35 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 36 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 37 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 39 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 50m | 0.8 | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 44 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 46 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 47 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 48 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 2 | 200m | 0.85 | 200m | 10m | 100m | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 30m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | |
| 3 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG182G | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 150 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG180 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG180 I | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG181G | 700m | 100M | | | 200m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG181G | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG182 I | 700m | | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 1m | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG182G | 700m | 100M | | | 300m | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG54D | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 120 | 10μ | 120 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 20 | 3DG27C | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG27H | 700m | 100M | | | 300m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 7 | 100μ |
| 27 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG180 J | 700m | 100M | | | 100m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG181H | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG181H | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG181H | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 7 | 100μ |
| 37 | 3DG181H | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG181H | 700m | 100M | | | 200m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG181H | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG181H | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 1m | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG181H | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG181 J | 700m | 100M | | | 200m | | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 7 | 100μ |
| 44 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG180 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG180 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG180 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG181H | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG181H | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100μ | 140 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|----------------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-07A, A3-01B | 1 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | | A4-02C | 2 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | | A4-02C | 3 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | | A3-07A | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 20m | | A4-02C | 5 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 6 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 7 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 50m | A4-02C | 8 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 10m | 200m | A4-02C | 9 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 150 | 2 | 200m | 1 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 180 | 2 | 200m | 1 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 11 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 12 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 13 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 14 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 15 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 16 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 2 | | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 17 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 2 | | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 18 | |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 10 | | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 19 | |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 2 | | 200m | 1 | 1 | 30m | 300m | A4-02C | 20 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 21 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 22 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 23 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 24 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 25 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 180 | 10 | 20m | 0.8 | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 26 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 20 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 27 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 28 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 29 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 30 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 31 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 32 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 33 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 34 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 35 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 180 | 10 | 50m | 0.8 | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 36 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 37 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 38 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 39 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 40 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 41 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 42 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 2 | 200m | 0.85 | 200m | 10m | 100m | A4-02C | 43 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 44 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 45 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 46 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 47 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 48 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 49 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 50 | |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG181H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 150 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 2 | 3DG181H | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG180J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 4 | 3DG180J | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 150 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 5 | 3DG180J | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 6 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 7 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 150 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 8 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 9 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 10 | 3DG27H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | | 140 | | 5 | |
| 11 | 3DG27H | 700m | 100M | 2 | 200m | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 12 | 3DG180J | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3DG180J | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | 3DG181H | 700m | 100M | | | 300m | | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 15 | 3DG181H | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 16 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 17 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 18 | 3DG182J | 700m | | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 22 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 24 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 25 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 26 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 27 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 28 | 3DG182I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 30 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 31 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 32 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 33 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 34 | 3DG182H | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 35 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3DG182H | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 140 | 100 μ | 140 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 37 | 3DG27B | 700m | 100M | 20 | 10m | 300m | 175 | 150 | 100 μ | 150 | 300 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DA87B | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 150 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3DG27G | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 150 | 100 μ | 150 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 40 | 3DG54E | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 150 | 10 μ | 150 | 100 μ | 8.5 | 10 μ |
| 41 | 3DG27D | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 42 | 3DG27I | 700m | 100M | | | 300m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 45 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 47 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 50 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|----------------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A3-07A | 1 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 3 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A3-07A | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-07A | 7 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-07A, A3-01B | 9 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 11 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 20m | A4-02C | 12 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 13 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 14 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 50m | A4-02C | 15 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 16 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 17 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200m | 1 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 21 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 24 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 25 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 27 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 30 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 30 | | 10 | | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 160 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | | A4-02B | 35 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 36 |
| 1 μ | 50 | 10 μ | 50 | 25 | 270 | 20 | 10m | 1.5 | 1 | 2m | 200m | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 25 | 5 μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | A4-02B | 38 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 2 | 200m | 0.85 | 0.2 | 20m | 200m | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1 | 1 | 30m | 300m | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 42 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 43 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 44 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20m | 0.8 | 0.15 | 10m | 100m | A4-02C | 46 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | | 0.8 | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 20 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 48 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 49 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)ERO}$ | |
|--------|----------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(V)}$ | I_{CB} (A) | $V_{(V)}$ | I_{CE} (A) | $V_{(V)}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG180K | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 1m | 5 | 100 μ |
| 2 | 3DG180K | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 150 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | 100 μ |
| 4 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 1m | 5 | 100 μ |
| 5 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 150 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 6 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 7 | 3DG181 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 1m | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG181 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 150 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 9 | 3DG27 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 10 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 11 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 12 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 15 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 16 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 17 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 18 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 1m | 5 | 100 μ |
| 21 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 22 | 3DG181 I | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3DG181K | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 24 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 25 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | | 180 | | 5 | |
| 26 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 27 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 28 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 29 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 30 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 31 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 1m | 5 | 100 μ |
| 32 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 33 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 34 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 35 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3DG180K | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 37 | 3DG180K | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | 3DG180K | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3DG181 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3DG181 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 41 | 3DG181 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 42 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 45 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 1m | 5 | 100 μ |
| 47 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 50 | 3DG182 I | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 值 和 压 降 | | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|-------|--------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 1m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 1 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 2 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 3 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 4 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-07A | 5 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 10m | 100m | A4-02C | 6 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 7 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07A | 8 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 9 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 10 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 11 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 12 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 13 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 14 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 15 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | 180 | 10 | 50m | 800m | 150m | 10m | 100m | A4-02C | 16 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 17 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 18 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02C | 19 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 20 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 21 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 22 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 23 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 24 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 25 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 26 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 27 | |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 2 | 200m | 850m | 200m | 20m | 200m | A4-02C | 28 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 29 | |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 30 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 31 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 32 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 33 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 34 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 35 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 36 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 37 | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 38 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 39 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 40 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 41 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 42 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 43 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 44 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 45 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 46 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 47 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 160 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 49 | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG27 I | 700m | 100M | 2 | 200m | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 2 | 3DG180K | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | 3DG180K | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 4 | 3DG181 I | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 5 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 6 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 7 | 3DG182 I | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 8 | 3DG182K | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 180 | 100 μ | 180 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 9 | 3DG181 J | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 10 | 3DG27 C | 700m | 100M | 20 | 10m | 300m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 300 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DA87 C | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 12 | 3DG27 E | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 1m | 5 | 100 μ |
| 13 | 3DG54 F | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 200 | 10 μ | 200 | 1m | 8.5 | 10 μ |
| 14 | 3DG27 H | 700m | 100M | 20 | 20m | 300m | 175 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG54 F | 700m | 100M | 10 | 3m | 300m | 175 | 200 | | 200 | | 8.5 | |
| 16 | 3DG180 L | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 17 | 3DG180 L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 18 | 3DG180 L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3DG180 L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3DG180 M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3DG181 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 22 | 3DG181 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3DG181 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 24 | 3DG182 | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 25 | 3DG182 E | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 26 | 3DG182 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 27 | 3DG182 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 28 | 3DG182 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | 3DG182 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 30 | 3DG182 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 31 | 3DG182 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 1m | 5 | 100 μ |
| 32 | 3DG182 J | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 33 | 3DG182 J | 700m | 100M | 10 | | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 34 | 3DC182 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 35 | 3DG27 J | 700m | 100M | 2 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3DG180 L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 37 | 3DG180 L | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | 3DG182 J | 700m | 100M | | | 300m | | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 39 | 3DG182 J | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3DG182 L | 700m | | | | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 41 | 3DG180 L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 1m | 5 | 100 μ |
| 42 | 3DG181 J | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 43 | 3DG181 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 150 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3DG181 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 1m | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG181 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 46 | 3DG181 J | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 47 | 3DG181A-J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3DG182A-J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3DG182 E | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 220 | | 220 | | 5 | |
| 50 | 3DG182 J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100 μ | 220 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 1 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 20m | A4-02C | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 3 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 50m | A4-02C | 4 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 30m | 200m | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200m | | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 50m | A4-01B | 9 |
| 1 μ | 50 | 10 μ | 50 | 25 | 270 | 20 | 10m | 1.5 | 1 | 2m | 20m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 25 | 1 μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | A4-02B | 11 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1 | 1 | 30m | 300m | A4-02C | 12 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02C | 13 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 0.8 | 20m | 200m | A4-02B | 14 |
| 1 μ | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02C | 15 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 16 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A3-07A | 17 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | | 21 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 10 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 24 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 25 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 28 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 160 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02B | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 150 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 20m | A4-02C | 36 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 37 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 20 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200m | | 1 | 20m | 100m | A4-02C | 40 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A3-07A | 43 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 44 |
| 1 μ | 100 | 2 μ | 100 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 100 | 2 μ | 100 | 20 | 270 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A4-02C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 150 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG27J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG27J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG180E | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 7 | 100μ |
| 10 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG181J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG181J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 7 | 100μ |
| 22 | 3DG181J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG181J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG181J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG181J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG181J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG181J | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG181L | 700m | 100M | 10 | 20m | 200m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 7 | 100μ |
| 30 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 32 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 1m | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG182J | 700m | 100M | 10 | 20m | 300m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3DA87D | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 100μ |
| 42 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 7 | 100μ |
| 44 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 1m | 5 | 100μ |
| 50 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 1 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A3-07A | 2 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 40 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 3 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 4 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 5 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 6 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 7 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 8 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20m | 800m | 150m | 10m | 100m | A4-02 C | 9 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 10 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 11 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02 C | 12 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 20 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 13 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 14 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 15 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 16 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 17 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 19 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 20 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 50m | 800m | 150m | 10m | 100m | A4-02 C | 21 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 22 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 23 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 24 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 25 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 180 150 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 26 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 27 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 28 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 10 | | 2 | 200m | 850m | 200m | 20m | 200m | A4-02 C | 29 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 30 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 31 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 25 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 32 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 30 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 33 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 34 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 35 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | 180 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 36 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 10 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 37 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 B | 38 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 39 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 250m | A4-02 B | 40 |
| 1 μ | 25 | 5 μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | A4-02 B | 41 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 42 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20m | 800m | 150m | 10m | 100m | A4-02 C | 43 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 44 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 45 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 46 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 20 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 47 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 20 | 20m | 1 | 800m | 5m | 50m | A4-02 C | 48 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 49 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG181M | 700m | 100M | | | 200m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG180L | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 1m | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 150 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG180M | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 260 | | 260 | | 5 | |
| 9 | 3DG180M | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG180M | 700m | 100M | | | 100m | | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3DG180M | 700m | 100M | | | 100m | | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG180M | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG180M | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG182M | 700m | 100M | | | 300m | 175 | 260 | 100μ | 260 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG180N | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | 3DG180A-N | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG180N | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 19 | 3DG180N | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG180N | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | | 300 | | 5 | |
| 23 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG180N | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG180N | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG180N | 700m | 100M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DA87E | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 32 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG180N | 700m | 100M | | | 100m | | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DK9 | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG303A | 700m | 130M | | | 500m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG7A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 40 | 3DG7D | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 41 | 3DG130M | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG12A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | TT-3DG130A | 700m | 150M | 20 | 20m | 300m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 1 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 2 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 3 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 4 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 5 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 6 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 7 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 8 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 9 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 10 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | | 800m | 10m | 100m | | 11 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 12 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 13 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | 150 | 2 | 200m | | 1 | 20m | 200m | A4-02 C | 14 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 15 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 16 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 17 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 1m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 18 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A3-07 A | 19 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 20 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 21 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 22 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 40 | 150 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 23 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 24 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 25 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 270 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 26 |
| 1 μ | 25 | 5 μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | A4-02 B | 27 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 30 | | 20 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 28 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 29 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 30 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 20 | | 10 | 20m | 0.8 | 150m | 10m | 100m | A4-02 C | 31 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 32 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 33 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 34 |
| 1 μ | 30 | 5 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 35 |
| 500 n | 30 | 1 μ | 30 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 800m | 10m | 100m | | 36 |
| 1m | 15 | 5m | 15 | 55 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 700m | 30m | 300m | A4-02 C | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 500m | 10m | 100m | F3-07 A | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1.5 | 600m | 5m | 50m | A4-02 C | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1.5 | 600m | 5m | 50m | A4-02 C | 40 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 50m | A4-02 C | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 250 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A3-07 A | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 49 |
| 100 n | 40 | 500 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1.1 | 300m | 10m | 100m | A3-07 A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿压电 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|------------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G7F | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 2 | 3D G7B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 3 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | TT-3DG130A | 700m | 150M | 25 | 20m | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 8 | 3D G130M | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3D G130M | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3D G130M | 700m | 150M | | | 300m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3D G12A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3D G12A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3D G12A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3D G12C | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 6.5 | 100 μ |
| 17 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 500m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 5m | | |
| 40 | G3DG130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3D G12C | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 150 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3D G130A | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3D G130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 10 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1.5 | 600m | 5m | 50m | A4-02 C | 1 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1.5 | 600m | 5m | 50m | A4-02 C | 2 |
| 500 μ | 10 | 500 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 3 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 35 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 4 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 5 |
| 100 μ | 40 | 500 μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 300m | 10m | 100m | A4-02 B | 6 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 150 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 7 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 8 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 300m | 10m | 100m | A4-02 C | 9 |
| 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | | | | | | 10 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 11 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 12 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 13 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | | 14 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 15 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 800m | 100m | 10m | 100m | A4-02 C | 16 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 20 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 17 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 18 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 300m | 10m | 100m | A4-02 C | 19 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 150 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 20 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 21 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 22 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 23 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 24 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 25 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 26 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 27 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 28 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 29 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 30m | 300m | A4-02 B | 30 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 31 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 32 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 33 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 34 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 35 |
| 500 μ | 10 | | | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 36 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 37 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 38 |
| 100 μ | 30 | 500 μ | 20 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1.1 | 300m | 10m | 100m | A4-02 B | 39 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 40 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 41 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 42 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 43 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02 C | 44 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 45 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 46 |
| 100 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 160 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 47 |
| 500 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 48 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 49 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|------------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EDO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D G130 | 700m | 150M | | | 300m | 150 | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3D G130 | 700m | 150M | | | 300m | 150 | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3D G12 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3D G12 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3D G12 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 500m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 5m | 4 | 100 μ |
| 12 | 3D G12 D | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 150 | | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 10 μ |
| 19 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3D G12 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3D G12 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3D G12 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3D G12 D | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 6.5 | 100 μ |
| 26 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3D G130 B | 700m | 150M | | | 500m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 5m | | |
| 47 | G3D G130 B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3D G303 B | 700m | 150M | | | 500m | 150 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3D G130 B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 150 | 60 | | 45 | | 4 | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CBQ} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 240 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 2 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 300 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 50 m | A4-02 C | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 50 m | A4-02 C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 11 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1.2 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 800 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 160 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 690 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 800 m | 100 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 150 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 36 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 30 m | 300 m | A4-02 B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 C | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 45 |
| 100 n | 45 | 500 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1.1 | 300 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50 m | 1 | 600 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 500 m | 10 m | 100 m | F3-02 A | 48 |
| 500 n | 40 | 500 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 50 m | 1 | 300 m | 10 m | 100 m | A4-02 B | 49 |
| 100 n | 60 | 500 n | 45 | 40 | 180 | 10 | 50 m | | 300 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|------------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG130B | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 2 | 3DG7C | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 3 | 3DG7F | 700m | 150M | | | 300m | 175 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 4 | TT-3DG130B | 700m | 150M | 20 | 20m | 300m | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 5 | 3DG130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG130B | 700m | 150M | | | 500m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | TT-3DG130B | 700m | 150M | 20 | 20m | 300m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG181I | 700m | 150M | | | 300m | | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 13 | 3DG181J | 700m | 150M | | | 300m | | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | D X604 | 750m | 30M | | | 3 | 125 | 30 | 10μ | 10 | 1m | 6 | 10μ |
| 15 | 3DG2060 | 750m | 50M | 5 | 50m | 1 | 150 | 40 | 50μ | 32 | 1m | 5 | 50μ |
| 16 | DG2060 | 750m | 50M | 5 | 50m | 1 | | 40 | 100μ | 32 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | D2060 | 750m | 50M | | | 1 | 125 | 40 | 50μ | 32 | 1m | 5 | 50μ |
| 18 | 3DG2060 | 750m | 50M | 5 | 50m | 1 | 125 | 40 | 50μ | 32 | 1m | 5 | 50μ |
| 19 | RG2SC2060 | 750m | 50M | 5 | 50m | 1 | 125 | 40 | 50μ | 32 | 1m | 5 | 50μ |
| 20 | 3G43 | 750m | 52M | | | 1 | 175 | 100 | 10μ | 60 | 10m | 7 | 10μ |
| 21 | 3G1473 | 750m | 50M | | | 70m | | 250 | 100μ | 200 | 100μ | 7 | 1μ |
| 22 | 3DG1473 | 750m | 50M | 10 | 10m | 70m | 150 | 250 | 100μ | 200 | 100μ | 7 | 1μ |
| 23 | G102 | 750m | 50M | 10 | 10m | 70m | 150 | | | 200 | | 5 | |
| 24 | G117 | 750m | 50M | 10 | 10m | 70m | 150 | | | 200 | | 7 | |
| 25 | 2SC2271 | 750m | 50M | 30 | 10m | 100m | 125 | 300 | 10μ | 300 | 5m | 6 | 100μ |
| 26 | 3DG1473 | 750m | 50M | 10 | 10m | 70m | 150 | | | 300 | 100μ | 7 | 1μ |
| 27 | 3DG2271 | 750m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 6 | 100μ |
| 28 | DG2271 | 750m | 50M | 30 | 10m | 100m | | 300 | | 300 | | 6 | |
| 29 | 3DG2271 | 750m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | | 300 | | 6 | |
| 30 | 3DG2271 | 750m | 80M | 30 | 10m | 750m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 6 | 100μ |
| 31 | 3DG2060C | 750m | 100M | 5 | 50m | 1 | 150 | 40 | | 32 | | 5 | |
| 32 | 3DG2060E | 750m | 100M | 5 | 50m | 1 | 150 | 40 | | 32 | | 5 | |
| 33 | 3DG2060D | 750m | 100M | 5 | 50m | 1 | 150 | 40 | | 32 | | 5 | |
| 34 | 3DG2060 | 750m | 120M | 5 | 50m | 700m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | XGFns1509 | 750m | 120M | 10 | 150m | 1 | 175 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3DG1509 | 750m | 120M | 10 | 30m | 1 | 150 | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG83C | 750m | 120M | | | 100m | 175 | | | 100 | 200μ | 6 | 200μ |
| 38 | 3DG83D | 750m | 120M | | | 100m | 175 | | | 150 | 200μ | 6 | 200μ |
| 39 | 3DG83E | 750m | 120M | | | 100m | 175 | | | 200 | 200μ | 6 | 200μ |
| 40 | 3DG83F | 750m | 120M | | | 100m | 175 | | | 250 | 200μ | | |
| 41 | HYC2060 | 750m | 150M | 5 | 50m | 700m | 125 | 40 | 100μ | | | 5 | 100μ |
| 42 | SC2060 | 750m | 150M | | | 700m | 125 | 40 | | | | 5 | |
| 43 | 3DG2060 | 750m | 150M | 2 | 100m | 700m | 150 | 40 | 100μ | 32 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | 3DG2060 | 750m | 150M | 5 | 50m | 1 | 150 | 40 | 50μ | 32 | 1m | 5 | 50μ |
| 45 | 8050 | 800m | | | | 800m | | | | 25 | 100μ | 6 | |
| 46 | CS-02A | 800m | | | | 1 | 175 | 30 | 100μ | 20 | 200μ | | |
| 47 | CS-02B | 800m | | | | 1 | 175 | 50 | 100μ | 30 | 200μ | | |
| 48 | CS-02C | 800m | | | | 1 | 175 | 50 | 100μ | 40 | 200μ | | |
| 49 | 1008 | 800m | | | | 700m | | | | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 50 | DG8050 | 800m | 1M | 10 | 50m | 800m | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | | 1 μ | | 30 | 150 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02C | 1 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1.5 | 0.6 | 5m | 50m | A4-02C | 2 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1.5 | 0.6 | 5m | 50m | A4-02C | 3 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02B | 4 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 35 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02C | 5 |
| 100 n | 60 | 500 n | 45 | 40 | 180 | 10 | 50m | | 0.3 | 10m | 100m | A3-02B | 6 |
| 100 n | 60 | 500 n | 45 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02B | 8 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 250 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02C | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02B | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02B | 11 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 12 |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | A4-02C | 13 |
| 1 μ | 20 | | | 140 | | | | | 0.4 | 60m | | A3-09C | 14 |
| 500 n | 20 | 500 n | 4 | 120 | 390 | 3 | 100m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-09C | 15 |
| 1 μ | 40 | | | 22 | 400 | 3 | 100m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-07A | 16 |
| 500 n | 20 | | | 80 | 400 | 3 | 100m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-09C | 17 |
| 500 n | 20 | | | 80 | 400 | 3 | 100m | 1 | 0.4 | 50m | 500m | A3-09A | 18 |
| 500 n | 20 | | | 80 | 400 | 3 | 100m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-07A | 19 |
| 100 n | 50 | | | 100 | | 5 | 10m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | A4-02B | 20 |
| | | 1 μ | 120 | 30 | 220 | 10 | 5m | | 1.5 | 5m | 50m | A3-07A | 21 |
| 1 μ | 120 | 1 μ | 120 | 30 | | 10 | 5m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 22 |
| | | | | 30 | 220 | 10 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | A3-07A | 23 |
| | | 1 μ | 120 | 30 | 220 | 10 | 5m | | 1.5 | 5m | 50m | A3-07A | 24 |
| 1 μ | 200 | | | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | | 25 |
| | | 1 μ | 120 | 30 | 220 | 10 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | A3-07A | 26 |
| 1 μ | 200 | | | 40 | | 10 | 10m | | 0.6 | 2m | 20m | A3-07A | 27 |
| 2 μ | 300 | 2 μ | 300 | 40 | 350 | 10 | 10m | | 0.6 | 2m | 20m | A3-07A | 28 |
| 1 μ | 200 | | | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | A3-07A | 29 |
| | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 1 μ | 40 | 2 μ | 32 | 40 | 100 | 3 | 100m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-09A | 31 |
| 1 μ | 40 | 2 μ | 32 | 180 | 320 | 5 | 50m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-09A | 32 |
| 1 μ | 40 | 2 μ | 32 | 80 | 200 | 3 | 100m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-09A | 33 |
| 100 n | 40 | 1 μ | 40 | 80 | 400 | 3 | 100m | 1 | 1 | 50m | 500m | A3-09A | 34 |
| 100 n | 30 | 500 n | 30 | 65 | 330 | 10 | 150m | | 0.4 | 15m | 150m | A4-02B | 35 |
| 100 n | 20 | | | 40 | 270 | 1 | 150m | 1 | 0.4 | 10m | 100m | A3-07A | 36 |
| | | 5 μ | 20 | 40 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | A4-02B | 37 |
| | | 5 μ | 20 | 40 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | A4-02B | 38 |
| | | 5 μ | 20 | 40 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | A4-02B | 39 |
| | | 5 μ | 20 | 40 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | A4-02B | 40 |
| 500 n | 20 | 10 μ | 20 | 82 | 390 | 3 | 100m | | | | | A3-07A | 41 |
| 500 n | 20 | | | 82 | 390 | 3 | 100m | | | | | A3-07A | 42 |
| 500 n | 40 | | | 40 | 390 | 2 | 100m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 43 |
| 500 n | 20 | | | 80 | 400 | 3 | 100m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | A3-09A | 44 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.5 | | 80m | 800m | | 45 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 2 | 500m | 1.2 | 0.35 | 50m | 500m | A4-02B | 46 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 2 | 500m | 1.2 | 0.35 | 50m | 500m | A4-02B | 47 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 2 | 500m | 1.2 | 0.35 | 50m | 500m | A4-02B | 48 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | 50m | 500m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.9 | 0.5 | 80m | 800m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG3440 | 800m | 15M | | | 1 | 175 | 120 | 100μ | 120 | 100μ | 7 | 100μ |
| 2 | 2N3440 | 800m | 20M | 10 | 20m | 1 | 175 | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG1008 | 800m | 30M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 10μ |
| 4 | DG1008 | 800m | 30M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100μ | 60 | 10m | 8 | 10μ |
| 5 | 3DG1008 | 800m | 30M | 10 | 50m | 700m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 10m | 6 | 10μ |
| 6 | BC368 | 800m | 40M | 5 | 10m | 1 | 150 | | | 20 | | 5 | |
| 7 | 3DG4814A | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG471 | 800m | 50M | | | 1 | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | 2N1420 | 800m | 50M | 10 | 20m | 1 | 175 | 60 | 10μ | 30 | 10μ | 5 | 10μ |
| 10 | 3G40 | 800m | 50M | | | 1 | 175 | 60 | 10μ | 30 | 10m | 5 | 10μ |
| 11 | 3DG635 | 800m | 50M | 10 | 30m | 1.5 | 150 | | | 45 | 50μ | 5 | 10μ |
| 12 | 3DG1008 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | | 60 | | 8 | |
| 13 | 3DG1008 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 14 | 3DG1008 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 1m | 8 | 10μ |
| 15 | 3DG1008 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 16 | DG1008 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 175 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 17 | 3DG1008 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | | 60 | | 8 | |
| 18 | 3DG4814 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 19 | CG708 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100μ | 60 | 10m | 8 | 100μ |
| 20 | XGF84 | 800m | 50M | 10 | 150m | 1 | 175 | 100 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG637 | 800m | 50M | 10 | 30m | 1.5 | 150 | | 100μ | 60 | 50μ | 5 | 10μ |
| 22 | RG2SC1008 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100μ | 60 | 10m | 8 | 10μ |
| 23 | RG3DG1008 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100μ | 60 | 10m | 8 | 10μ |
| 24 | 3DG4814 | 800m | 50M | 10 | 50m | 700m | | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 25 | 2N2243 | 800m | 50M | 10 | 50m | 1 | 175 | 100 | 100μ | 80 | 10μ | 7 | 100μ |
| 26 | 3DG639 | 800m | 50M | 10 | 30m | 1.5 | 150 | 80 | 50μ | 80 | 50μ | 5 | 10μ |
| 27 | 3DG639 | 800m | 50M | 10 | 30m | 1.5 | 150 | | 80 | 50μ | 50μ | 5 | 10μ |
| 28 | 3D20 | 800m | 50M | | | 1 | 175 | 100 | 10μ | 80 | 10m | 7 | 10μ |
| 29 | 3DG2891 | 800m | 50M | | | 1 | 155 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG415 | 800m | 50M | 10 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 7 | 100μ |
| 31 | 3DG415 | 800m | 50M | 20 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 300μ | 7 | 10μ |
| 32 | D2229C | 800m | 50M | | | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 33 | D2229D | 800m | 50M | | | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | D2229E | 800m | 50M | | | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | D2229F | 800m | 50M | | | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3SC2230 | 800m | 50M | | | 100m | 150 | 200 | | 150 | | 5 | 100μ |
| 37 | 3G2230 | 800m | 50M | 10 | 10m | 100m | 150 | 200 | 100μ | 160 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG2230 | 800m | 50M | 10 | 10m | 100m | 150 | 200 | | 160 | | 5 | |
| 39 | 3DG2230 | 800m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 200 | 100μ | 160 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG415 | 800m | 50M | 10 | 10m | 100m | 175 | 200 | 100μ | 160 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | C2230 | 800m | 50M | 10 | 10m | 100m | 150 | 200 | | 160 | | 5 | |
| 42 | 3DG2230 | 800m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 200 | 100μ | 160 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | 3DG2230 | 800m | 50M | 10 | 10m | 100m | 150 | 200 | 100μ | 160 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | FSC2230 | 800m | 50M | 10 | 10m | 100m | 150 | 200 | 100μ | 160 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | HYC2230 | 800m | 50M | 10 | 10m | 100m | 150 | 200 | 100μ | 160 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3DA2230A | 800m | 50M | 10 | 10m | 100m | 150 | 200 | 100μ | 180 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | C2610 | 800m | 50M | 20 | 20m | 100m | 150 | 300 | 10μ | 300 | 1m | 5 | 10μ |
| 48 | 2N1613 | 800m | 60M | 10 | 50m | 500m | 175 | 75 | 100μ | 50 | 100μ | 7 | 100μ |
| 49 | 3G39 | 800m | 60M | | | 500m | 175 | 75 | 10μ | 50 | 10m | 7 | 10μ |
| 50 | 3DG1008 | 800m | 60M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 6 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 30 | 2 μ | 30 | 30 | | 10 | 20m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | A4-02C | 1 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 30 | 100 | 10 | 20m | 1 | 1 | 50m | 500m | A4-02C | 2 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 240 | 2 | 50m | 1.2 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 60 | 100 n ∇ | 5 | 25 | | 2 | 50m | 1.2 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 4 |
| 100 n | 60 | 100 n ∇ | 5 | 40 | 240 | 2 | 50m | 1.2 | 0.7 | 50m | 500m | A4-01C, A3-07A | 5 |
| 10 μ | 25 | 100 n ∇ | 5 | 35 | 375 | 1 | 500m | | 0.5 | 100m | 1 | A3-07A | 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 10 | 50m | 5 | 0.7 | 5m | 50m | | 7 |
| 100 n | 30 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 1 | 100m | 1.2 | 0.6 | 100m | 1 | A3-07A | 8 |
| 100 n | 50 | | | 100 | 300 | 5 | 150m | 1.3 | 0.5 | 15m | 150m | A4-02B | 9 |
| 100 n | 50 | | | 100 | | 5 | 150m | 1.3 | 0.7 | 15m | 150m | A4-02B | 10 |
| 100 n | 45 | 100 n | 40 | 85 | 270 | 2 | 150m | | 0.5 | 50m | 510m | A3-07A | 11 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 270 | 2 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 2 | 50m | 1 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 60 | 100 n | 20 | 40 | | 2 | 50m | 1 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 14 |
| 100 n | 80 | 1 | 60 | 40 | 270 | 2 | 50m | 1 | 0.4 | 50m | 500m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.9 | 0.5 | 50m | 500m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 400 | 2 | 50m | 1.2 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 17 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 18 |
| 100 n | 60 | | | 25 | | 2 | 50m | 1.2 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 19 |
| 50 n | 20 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 150m | 1.2 | 0.9 | 15m | 150m | A4-02B | 20 |
| 100 n | 45 | 100 n | 40 | 35 | 180 | 2 | 150m | | 0.5 | 50m | 50m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 400 | 2 | 50m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-07A | 22 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 400 | 2 | 50m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 40 | 270 | 10 | 50m | 5 | 0.7 | 5m | 50m | | 24 |
| 10 n | 60 | | | 30 | 200 | 10 | 10m | 1.3 | 0.35 | 15m | 150m | A4-02B | 25 |
| 100 n | 45 | | | 35 | | 2 | 150m | | 0.5 | 50m | 500m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 45 | 100 n | 40 | 35 | 180 | 2 | 150m | | 0.5 | 50m | 500m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 50 | | | | | | | 1.2 | 0.5 | 15m | 150m | A4-02B | 28 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 50 | | 2 | 200m | 1 | 0.5 | 40m | 400m | A4-02C | 29 |
| 10 μ | 150 | | | 40 | 80 | 10 | 10m | | 2 | 5m | 50m | A3-07A | 30 |
| 10 μ | 80 | | | 30 | | 10 | 10m | | 2 | 5m | 50m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 200 | | | 20 | 80 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | F3-02B | 32 |
| 100 n | 200 | | | 60 | 120 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | F3-02B | 33 |
| 100 n | 200 | | | 100 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | F3-02B | 34 |
| 100 n | 200 | | | 160 | 320 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | F3-02B | 35 |
| 100 n | 200 | 100 μ | 160 | 30 | 320 | 10 | 10m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-09A | 36 |
| 100 n | 200 | | | 120 | 400 | 10 | 10m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-09A | 37 |
| 100 n | 200 | | | 30 | 400 | 10 | 10m | | 0.7 | 5m | 50m | A3-09A | 38 |
| 100 n | 200 | | | 120 | 400 | 10 | 10m | 0.1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 39 |
| 100 n | 200 | 100 n | 160 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 40 |
| 100 n | 200 | 100 n ∇ | 5 | 120 | 400 | 10 | 10m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-09A | 41 |
| 100 n | 200 | | | 40 | | 10 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 200 | | | 120 | 400 | 10 | 10m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-09A | 43 |
| 100 n | 200 | | | 120 | 400 | 10 | 10m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 44 |
| 100 n | 200 | 1 μ | 50 | 120 | 400 | 10 | 10m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 45 |
| 100 n | 200 | | | 120 | 400 | 10 | 10m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-09A | 46 |
| 10 n | 60 | 1 μ | 250 | 30 | 200 | 20 | 20m | | 1.5 | 2m | 20m | A3-09A | 47 |
| 100 n | 50 | | | 40 | 120 | 10 | 150m | 1.3 | 0.5 | 15m | 150m | A4-02B | 48 |
| 100 n | 50 | | | 40 | | 5 | 150m | 1.3 | 0.5 | 15m | 150m | A4-02B | 49 |
| 100 n | 80 | | | 30 | | 10 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|-----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG1627A | 800m | 60M | 10 | 10m | 400m | 150 | 80 | | 80 | | 5 | |
| 2 | 3DG510 | 800m | 60M | 10 | 50m | 1.5 | 175 | 140 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | 2N1711 | 800m | 70M | 10 | 50m | 500m | 175 | 75 | 100 μ | 50 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 4 | 3G38 | 800m | 70M | | | 500m | 175 | 75 | 10 μ | 50 | 10m Δ | 7 | 10 μ |
| 5 | 3DG1008 | 800m | 75M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100 μ | 60 | 1m | 8 | 10 μ |
| 6 | 3DG1008 | 800m | 75M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 10 μ |
| 7 | 3DG1008 | 800m | 75M | | | 700m | 150 | 80 | | 60 | | 8 | |
| 8 | 3DG1008 | 800m | 75M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 9 | 3DG415 | 800m | 80M | 30 | 10m | 50m | 125 | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 10 | 3DG4816 | 800m | 80M | 10 | 10m | 50m | | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 11 | 3DG415 | 800m | 80M | 30 | 10m | 50m | 175 | 200 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 12 | 3DG4816A | 800m | 80M | 10 | 10m | 50m | | 150 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3DG2229 | 800m | 80M | | | 50m | 150 | 200 | | 150 | | 5 | |
| 14 | 3DG415 | 800m | 80M | 30 | 10m | 100m | 150 | 200 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 15 | 3DG415A | 800m | 80M | 30 | 10m | 50m | 125 | 150 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 16 | 3DG2229 | 800m | 80M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 17 | DG415 | 800m | 80M | 20 | 10m | 50m | | 200 | | 150 | | 5 | |
| 18 | 3DG415 | 800m | 80M | | | 50m | 150 | 200 | 100 μ | 160 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3DG415B | 800m | 80M | 30 | 10m | 50m | 125 | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | 3DG4816B | 800m | 80M | 10 | 10m | 50m | | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | 3DG4816C | 800m | 80M | 10 | 10m | 50m | | 250 | 100 μ | 250 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 22 | 3DG415C | 800m | 80M | 30 | 10m | 50m | 125 | 250 | 100 μ | 250 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3DG415D | 800m | 80M | 30 | 10m | 50m | 125 | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 24 | 3DG4816D | 800m | 80M | 10 | 10m | 50m | | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 25 | 3DG1008 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 175 | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 26 | 3G42A | 800m | 100M | | | 1 | 175 | 140 | 100 μ | 60 | 30m Δ | 7 | 10 μ |
| 27 | 3DG1008 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 125 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 28 | 3DG1008 | 800m | 100M | | | 700m | 150 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 29 | DG1008 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | | 60 | | 60 | | 5 | |
| 30 | 3DG1008 | 800m | 100M | | | 700m | 150 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 31 | 3DG1008 | 800m | 100M | | | 700m | 150 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 32 | 3DG1008 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 175 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 33 | 3DG1008 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 34 | HY708 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 35 | HY1008 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 10 μ |
| 36 | 3DG1008 | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 150 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 37 | XGF n3019 | 800m | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | 140 | 100 μ | 80 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 38 | 3DG3020B | 800m | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | 140 | 100 μ | 80 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 39 | 3DG1627 | 800m | 100M | 10 | 10m | 300m | 150 | 80 | 100 μ | 80 | 5m | 5 | 100 μ |
| 40 | 3DG1893 | 800m | 100M | | | 500m | 175 | 140 | 100 μ | 80 | 100 μ | 7 | 100 μ |
| 41 | 3G42 | 800m | 100M Δ | | | 1 | 175 | 140 | 100 μ | 80 | 30m Δ | 7 | 100 μ |
| 42 | 2SC1008 | 800m | 100M | | | 1.5 | 150 | | | 100 | | 8 | |
| 43 | 3DG2229 | 800m | 100M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3DG2229 | 800m | 100M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | | 150 | | 5 | |
| 45 | 3DG2229 | 800m | 100M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 100 μ |
| 46 | HY564 | 800m | 110M | 6 | 10m | 1 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 47 | 3DG258 | 800m | 110M | 20 | 20m | 100m | 175 | 250 | 100 μ | 250 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3DG2229 | 800m | 120M | | | 50m | 125 | 200 | | 150 | | 5 | |
| 49 | 3DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 125 | 200 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 50 | 3DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 80 | 2 μ | 50 | 25 | 240 | 2 | 50m | 1.2 | 0.4 | 20m | 200m | A3-07A | 1 |
| 1 μ | 100 | | | 50 | 270 | 2 | 200m | | 0.8 | 50m | 500m | A4-02B | 2 |
| 10 n | 60 | | | 100 | 300 | 10 | 150m | | 0.5 | 15m | 150m | A4-02B | 3 |
| 100 n | 50 | | | 100 | | 5 | 150m | | 0.5 | 15m | 150m | A4-02B | 4 |
| 100 μ | 60 | 10 m | 40 | 40 | 240 | 2 | 50m | 1.2 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 60 | | | 40 | | 2 | 50m | | 0.4 | 50m | 500m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 60 | | | 100 | | 2 | 50m | | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 7 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 240 | 2 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 8 |
| 1 μ | 80 | 0.1 μ | 30 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A3-07A | 9 |
| 100 μ | 30 | | | 40 | 270 | 10 | 50m | | 1 | 5m | 50m | A3-07A | 10 |
| 10 μ | 80 | | | 40 | 270 | 10 | 10m | | 2 | 5m | 50m | A3-07A | 11 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 270 | 10 | 50m | | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A3-07A |
| 100 n | 200 | 0.1 μ | 10 | 70 | 240 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | F3-02A | 13 |
| 10 μ | 80 | | | 40 | 270 | 10 | 10m | | 0.2 | 1m | 10m | A3-07A | 14 |
| 1 μ | 80 | | | 40 | 270 | 10 | 10m | | 1 | 5m | 50m | A3-07A | 15 |
| 1 μ | 80 | | | 40 | 270 | 10 | 10m | | 1.2 | 1 | 5m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 200 | 5 μ | 60 | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 1 μ | 60 | | | 40 | 350 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | A3-07A | 18 |
| 1 μ | 80 | | | 40 | 270 | 10 | 10m | | 2 | 5m | 50m | A3-07A | 19 |
| 1 μ | 80 | | | 40 | 270 | 10 | 10m | | 1.2 | 1 | 5m | A3-07A | 20 |
| 100 n | 30 | 0.1 μ | 30 | 40 | 270 | 10 | 50m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A3-07A | 21 |
| 1 μ | 80 | | | 40 | 270 | 10 | 10m | | 1 | 5m | 50m | A3-07A | 22 |
| 1 μ | 80 | | | 40 | 270 | 10 | 10m | | 1 | 5m | 50m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 270 | 10 | 50m | | 1.2 | 1 | 5m | 50m | A3-07A |
| 100 n | 60 | 0.1 μ | 30 | 40 | 270 | 2 | 50m | 0.7 | | 50m | 500m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 50 | | | 50 | | 10 | 10m | | 0.2 | 15m | 150m | A4-02B | 26 |
| 100 n | 30 | | | 30 | 200 | 2 | 50m | | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 50 | | | 25 | | 2 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 60 | 1 μ | 10 | 40 | 350 | 2 | 50m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 270 | 2 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 270 | 2 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 270 | 2 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 32 |
| 100 n | 60 | 10 μ | 40 | 40 | 270 | 2 | 50m | 1.1 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 270 | 2 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 34 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 270 | 2 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 35 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 270 | 2 | 50m | | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 36 |
| 100 n | 60 | 50 n | 50 | 40 | 270 | 2 | 50m | 1 | 0.7 | 50m | 500m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 50 | | | 90 | | 10 | 10m | | 0.5 | 15m | 150m | A4-02B | 38 |
| 1 μ | 100 | | | 50 | 270 | 5 | 200m | | 0.8 | 20m | 200m | A4-02C | 39 |
| 100 n | 50 | | | 70 | 240 | 2 | 50m | | 0.5 | 10m | 200m | A3-07A | 40 |
| 10 n | 90 | 0.1 μ | 50 | 40 | 180 | 5 | 150m | 1.2 | 1.0 | 15m | 150m | A3-02B | 41 |
| 100 n | 50 | | | 90 | | 10 | 10m | | 0.2 | 15m | 150m | A4-02B | 42 |
| 100 n | 80 | | | 60 | 240 | 5 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-09A | 44 |
| 100 n | 200 | 1 μ | 100 | 20 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-09A | 45 |
| 100 n | 200 | | | 40 | | 5 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-09A | 46 |
| 100 n | 30 | | | 50 | 400 | 20 | 20m | | 0.6 | 100m | 1 | A3-02B | 47 |
| 50 n | 100 | | | 25 | | 5 | 10m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-02B | 48 |
| 100 n | | 1 m | 50 | 70 | 700 | 5 | 10m | 1.1 | 0.5 | 1m | 10m | F3-02A | 49 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 50 |
| 100 n | 200 | | | 40 | | 10 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 50 |
| 100 n | 200 | | | 40 | | 10 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | | 150 | 100μ | 5 | |
| 2 | 3DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | FSC2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 9 | HYC2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | RG2SC2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | SC2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | | 150 | | 5 | |
| 12 | C2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 150 | 200 | | 150 | | 5 | |
| 13 | 3G2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | 125 | 200 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | DG2229 | 800m | 120M | 30 | 10m | 50m | | 260 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | HY471 | 800m | 130M | 6 | 10m | 1 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | RG2SD471 | 800m | 130M | 6 | 10m | 1 | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 17 | RG3DG471 | 800m | 130M | 6 | 10m | 1 | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 18 | 3DG471 | 800m | 130M | 6 | 20m | 1 | 150 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 19 | BC337 | 800m | 150M | 5 | 10m | 1 | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 20 | BF422 | 830m | 60M | 10 | 10m | 50m | 150 | 250 | | 250 | | 5 | |
| 21 | BF422 | 830m | 60M | 10 | 10m | 100m | 150 | 250 | 100μ | 250 | 1m | 5 | |
| 22 | 3DG422 | 830m | 50M | 10 | 10m | 100m | 150 | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | BF420 | 830m | 60M | 10 | 10m | 50m | 150 | 300 | | | | 5 | |
| 24 | 3DG420 | 830m | 60M | 10 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | BF420 | 830m | 60M | 10 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | BF420 | 830m | 60M | 10 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 5 | |
| 27 | BF483 | 830m | 70M | 10 | 10m | 100m | 150 | 300 | | 250 | 100μ | 5 | |
| 28 | BF483 | 830m | 70M | 10 | 10m | 50m | 150 | 300 | | 250 | | 5 | |
| 29 | 3DG483 | 830m | 70M | 10 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | BF483 | 830m | 70M | 10 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | BF485 | 830m | 70M | 10 | 10m | 50m | 150 | 350 | | 300 | | 5 | |
| 32 | BF485 | 830m | 70M | 10 | 10m | 100m | 150 | 350 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | |
| 33 | 3DG485 | 830m | 70M | 10 | 10m | 100m | 150 | 350 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG487 | 830m | 70M | 10 | 10m | 100m | 150 | 400 | 100μ | 350 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3G2383 | 900m | 20M | 5 | 5m | 1 | 150 | 160 | 100μ | 160 | 10m | 6 | 100μ |
| 36 | C2383 | 900m | 20M | 5 | 200m | 1 | 150 | 160 | | 160 | 10m | 6 | |
| 37 | 3DG2383 | 900m | 20M | 5 | 200m | 1 | 150 | 160 | 1m | 160 | 1m | 6 | 1m |
| 38 | 3DG2383 | 900m | 20M | 5 | 5m | 1 | 150 | 160 | 100μ | 160 | 10m | 6 | 100μ |
| 39 | DG2383 | 900m | 20M | 5 | 20m | 1 | 150 | 160 | 100μ | 160 | 10m | 6 | 100μ |
| 40 | 3DG2383 | 900m | 20M | 5 | 200m | 1 | 150 | 180 | 100μ | 180 | 100μ | 6 | 50μ |
| 41 | 3DG2228A | 900m | 50M | | | 50m | 125 | | | 200 | | 5 | |
| 42 | 3DG2271 | 900m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | 1m | 300 | 1m | 6 | 100μ |
| 43 | 3DG2271 | 900m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 6 | 100μ |
| 44 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 125 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 125 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 46 | 3DG2482 | 900m | 50M | | | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 47 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 48 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 1m | 300 | 1m | 7 | 1m |
| 49 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | | 300 | | 7 | |
| 50 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 100 n | 200 | 100 n ▽ | 5 | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-09A | 1 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | | A3-09A | 2 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 1 | 10m | 1 | | A3-07A | 3 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-09A | 4 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | | A3-07A | 5 |
| 100 n | 200 | 1 μ | 50 | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-07A | 6 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-09A | 7 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-07A | 8 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-07A | 9 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-07A | 10 |
| 100 n | 200 | 100 n ▽ | 5 | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-07A | 11 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-09A | 12 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-09A | 13 |
| 100 n | 200 | | | 70 | 240 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | A3-07A | 14 |
| 100 n | 30 | | | 50 | 400 | 1 | 100m | 1.2 | 0.6 | 100m | 1 | | A3-07A | 15 |
| 100 n | 30 | 10 μ ▽ | 5 | 90 | 400 | 10 | 100m | 1.2 | 0.6 | 100m | 1 | | A3-07A | 16 |
| 100 n | 30 | | | 90 | 400 | 1 | 100m | 1.2 | 0.6 | 100m | 1 | | A3-07A | 17 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 270 | 1 | 100m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | | A3-07A | 18 |
| 100 n | 20 | | | 100 | 600 | 1 | 100m | 1.2 | 0.7 | 50m | 500m | | A3-07A | 19 |
| 10 n | 200 | | | 50 | | 20 | 25m | | 0.6 | 5m | 30m | | A3-07A | 20 |
| 10 n | 200 | 10 μ ▽ | 5 | 40 | 400 | 20 | 25m | | 0.6 | 5m | 30m | | A3-07A | 21 |
| 10 n | 200 | 100 n ▽ | 200 | 50 | | 20 | 25m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-09A | 22 |
| 10 n | 200 | 10 μ ▽ | 5 | 50 | | 20 | 25m | | 0.6 | 5m | 30m | | A3-07A | 23 |
| 10 n | 200 | 100 n ▽ | 200 | 50 | | 20 | 25m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-09A | 24 |
| 100 n | 300 | 1 μ | 250 | 50 | | 2 | 25m | 1 | 1 | 2m | 20m | | A3-07A | 25 |
| 10 n | 200 | 10 μ ▽ | 5 | 40 | 400 | 20 | 25m | | 0.6 | 5m | 30m | | A3-07A | 26 |
| 20 n | 300 | 10 μ ▽ | 5 | 40 | 400 | 20 | 25m | | 0.6 | 5m | 30m | | A3-07A | 27 |
| 20 n | 300 | 10 μ ▽ | 5 | 50 | | 20 | 25m | | | | | | A3-07A | 28 |
| 20 n | 300 | 100 n ▽ | 250 | 50 | | 20 | 25m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-09A | 29 |
| 100 n | 300 | 1 μ | 250 | 50 | | 20 | 25m | 1 | 1 | 2m | 20m | | A3-07A | 30 |
| 20 n | 300 | 10 μ ▽ | 5 | 50 | | 20 | 25m | | 0.6 | 5m | 30m | | A3-07A | 31 |
| 20 n | 300 | 10 μ ▽ | 5 | 40 | 400 | 20 | 25m | | 0.6 | 5m | 30m | | A3-07A | 32 |
| 20 n | 300 | 100 n ▽ | 300 | 50 | | 20 | 25m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-07A | 33 |
| 20 n | 300 | 100 n ▽ | 300 | 50 | | 20 | 25m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-07A | 34 |
| 1 μ | 150 | 1 μ | 100 | 60 | 320 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | | A3-09A | 35 |
| 1 μ | 150 | 1 μ ▽ | 6 | 60 | 320 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | | A3-09A | 36 |
| 1 μ | 150 | 1 μ | 100 | 40 | 400 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | | A3-09A | 37 |
| 1 μ | 150 | | | 60 | 320 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | | A3-09A | 38 |
| 1 μ | 150 | | | 60 | 320 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | | A3-09A | 39 |
| 1 μ | 150 | | | 60 | 200 | 5 | 200m | 0.75 | 1.5 | 50m | 500m | | A3-07A | 40 |
| 1 μ | | | | 70 | 700 | 10 | 10m | 1.1 | | | | | | 41 |
| 1 μ | 200 | 1 μ | 100 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | A3-09A | 42 |
| 1 μ | 200 | | | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | | A3-09A | 43 |
| 1 μ | 50 | 2 μ | 50 | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-07A | 44 |
| 1 m | 240 | 1 m | 120 | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-07A | 45 |
| 1 μ | 240 | | | 20 | | 10 | 4m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-07A | 46 |
| 1 μ | 240 | | | 30 | | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-07A | 47 |
| 1 μ | 240 | 1 μ | 100 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-09A | 48 |
| 1 μ | 240 | | | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-07A | 49 |
| 1 μ | 240 | | | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-09A | 50 |

1. 低 频 小 功

1.4 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 2 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 3 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 150μ | 7 | 100μ |
| 4 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 7 | 100μ |
| 5 | C2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 7 | 100μ |
| 6 | 3DG2271 | 900m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 6 | 100μ |
| 7 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 175 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 8 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 9 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 7 | 100μ |
| 10 | DG2271 | 900m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | 50μ | 300 | 1m | 6 | 50μ |
| 11 | FSC2271 | 900m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 6 | 100μ |
| 12 | FSC2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 13 | HY2271 | 900m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 6 | 100μ |
| 14 | RG2SC2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 15 | SC2271 | 900m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 6 | 100μ |
| 16 | 3G2271 | 900m | 50M | 30 | 10m | 100m | 150 | 300 | 1m | 300 | 1m | 6 | 100μ |
| 17 | 3G2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 10m | 7 | 100μ |
| 18 | DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 19 | 3DG2482 | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 7 | 100μ |
| 20 | D2271C | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 6 | 100μ |
| 21 | D2271D | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 6 | 100μ |
| 22 | D2271E | 900m | 50M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 1m | 6 | 100μ |
| 23 | TC1002 | 900m | 55M | 10 | 20m | 100m | 150 | 400 | 100μ | 300 | 100μ | 6 | 100μ |
| 24 | TC1002 | 900m | 55M | 10 | 20m | 100m | 150 | 400 | 100μ | 300 | 100μ | 6 | 100μ |
| 25 | 3DG2383 | 900m | 80M | 5 | 200m | 1 | 175 | 160 | 100μ | 160 | 100μ | 6 | 100μ |
| 26 | 3DG2482A | 900m | 80M | 10 | 20m | 100m | 150 | 300 | 100μ | 300 | 10m | 7 | 100μ |
| 27 | FSC2383 | 900m | 100M | 5 | 200m | 1 | 150 | 160 | 100μ | 160 | 100μ | 6 | 100μ |
| 28 | HYC2383 | 900m | 100M | 5 | 200m | 1 | 150 | 160 | 100μ | 160 | 10m | 6 | 100μ |
| 29 | 3DG2482B | 900m | 100M | 10 | 20m | 100m | 150 | 350 | 100μ | 350 | 10m | 7 | 100μ |
| 30 | 3DG2482C | 900m | 100M | 10 | 20m | 100m | 150 | 400 | 100μ | 400 | 10m | 7 | 100μ |
| 31 | 3DG2482D | 900m | 100M | 10 | 20m | 100m | 150 | 450 | 100μ | 450 | 10m | 7 | 100μ |
| 32 | 3DG2236 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 100μ | 30 | 1m | 5 | 100μ |
| 33 | C2236 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 10m | 30 | 1m | 5 | 1m |
| 34 | 3DG2236 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG2236 | 900m | 120M | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 150 | 30 | 100μ | 30 | 10m | 5 | 1m |
| 36 | DG2236 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 50μ | 30 | 1m | 5 | 50μ |
| 37 | FSC2236 | 900m | 120M | 2 | 500m | 1.5 | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG667 | 900m | 140M | 5 | 150m | 1 | 150 | 120 | 10μ | 80 | 100μ | 5 | 10μ |
| 39 | 3DG667 | 900m | 140M | 10 | 50m | 1 | 150 | 120 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG667 | 900m | 140M | 5 | 150m | 1 | 150 | 120 | 10μ | 80 | 100μ | 5 | 10μ |
| 41 | 3DG352 | 900m | 175M | | | | 175 | | | | | 4 | 1m |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 1 μ | 240 | | | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 1 |
| 1 μ | 240 | | | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-09A | 2 |
| 1 μ | 240 | | | 30 | 150 | 10 | 20m | | 1 | 1m | 10m | A3-09A | 3 |
| 1 μ | 240 | 1 μ ▽ | 7 | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-09A | 4 |
| 1 μ | 240 | 1 μ ▽ | 7 | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-09A | 5 |
| 1 μ | 200 | 10 μ | 50 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 600m | 2m | 20m | A3-09A | 6 |
| 1 μ | 240 | | | 30 | 150 | 10 | 20m | | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 1 μ | 240 | 1 μ | 120 | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 8 |
| 1 μ | 240 | | | 40 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | | 9 |
| 1 μ | 200 | 2 μ | 50 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 600m | 2m | 20m | | 10 |
| 1 μ | 200 | | | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 600m | 2m | 20m | A3-07A | 11 |
| 1 μ | 240 | | | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 12 |
| 1 μ | 200 | 1 μ | 120 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 600m | 2m | 20m | A3-07A | 13 |
| 1 μ | 240 | | | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 14 |
| 1 μ | 200 | | | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 600m | 2m | 20m | A3-07A | 15 |
| 1 μ | 200 | 1 μ | 100 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 600m | 1m | 10m | A3-09A | 16 |
| 1 μ | 240 | 1 μ | 100 | 30 | 150 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-09A | 17 |
| 1 μ | 240 | | | 30 | 150 | 10 | 20m | | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 18 |
| 1 μ | 240 | | | 20 | 10 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 19 |
| 1 μ | 200 | | | 40 | 80 | 10 | 10m | 1 | 600m | 2m | 20m | F3-02B | 20 |
| 1 μ | 200 | | | 60 | 120 | 10 | 10m | 1 | 600m | 2m | 20m | F3-02B | 21 |
| 1 μ | 200 | | | 100 | 200 | 10 | 10m | 1 | 600m | 2m | 20m | F3-02B | 22 |
| 500n | 200 | 2 μ | 200 | 40 | 200 | 10 | 10m | | 600m | 2m | 20m | A3-07A | 23 |
| 500n | 200 | 2 μ | 200 | 40 | 10 | 10 | 10m | | 600m | 2m | 20m | A3-07A | 24 |
| 1 μ | 150 | | | 60 | 320 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | A3-07A | 25 |
| 1 μ | 240 | 1 μ | 50 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 100m | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 150 | | | 60 | 320 | 5 | 200m | 1 | 1.5 | 50m | 500m | A3-07A | 27 |
| 1 μ | 150 | 1 μ | 50 | 60 | 320 | 5 | 200m | | 1.5 | 50m | 500m | A3-07A | 28 |
| 1 μ | 240 | 1 μ | 50 | 40 | 150 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 100m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 240 | 1 μ | 50 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 100m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 240 | 1 μ | 50 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 100m | A4-02C | 31 |
| 100n | 30 | 0.1 μ | 10 | 100 | 320 | 2 | 500m | | 1 | 50m | 500m | A3-09A | 32 |
| 100n | 30 | 0.1 μ ▽ | 5 | 100 | 320 | 2 | 500m | | 2 | 30m | 1.5 | A3-09A | 33 |
| 100n | 30 | | | 40 | 2 | 2 | 500m | | 2 | 150m | 1.5 | A3-07A | 34 |
| 100n | 30 | | | 100 | 320 | 2 | 500m | | 2 | 30m | 1.5 | A3-09A | 35 |
| 100n | 30 | 1 μ | 15 | 60 | 320 | 2 | 500m | | 2 | 30m | 1.5 | A3-07A | 36 |
| 100n | 30 | | | 100 | 320 | 2 | 500m | | 2 | 30m | 1.5 | A3-07A | 37 |
| 10 μ | 100 | | | 60 | 320 | 5 | 150m | | 1 | 50m | 500m | A3-07A | 38 |
| 5 μ | 100 | | | 40 | 5 | 5 | 150m | | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 39 |
| 10 μ | 100 | | | 60 | 320 | 5 | 150m | 1.2 | 1 | 50m | 500m | A3-09A | 40 |
| 100 μ | 10 | 10m | 9 | 10 | 180 | 5 | 100m | | 1 | 100m | 500m | A3-02B | 41 |

1. 低 频 小 功

1.5 硅 PNP 型 低 频、低

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 I_{CEO} V_{CE} | | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{EBO} V_{EB} | |
|--------|---------|---|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----|---|-----|---|-----|
| | | | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) |
| | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) |
| 1 | 3CM3A | 100m | 10m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 10μ | | | 10n | 6 | 10n | 6 | | |
| 2 | 3CM3B | 100m | 10m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 10μ | | | 10n | 6 | 10n | 6 | | |
| 3 | 3CM3C | 100m | 10m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 10μ | | | 10n | 6 | 10n | 6 | | |
| 4 | 3CG100A | 100m | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 5 | 3CG100B | 100m | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 6 | 3CG100C | 100m | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 7 | 3CG101A | 100m | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 8 | 3CG101B | 100m | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 9 | 3CG101C | 100m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 10 | M9015 | 150m | 100m | | 20 | 50μ | 18 | 10m | 3 | 10μ | 50n | 20 | 0.1μ | 18 | 0.1μ | 3 |
| 11 | 3CX5B | 200m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | 1.5 |
| 12 | 3CX5B | 200m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 0.5μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 13 | 3CX5A | 200m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | 1.5 |
| 14 | 3CX5A | 200m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 0.5μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 15 | 3CX5C | 200m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | | | 0.5μ | 1.5 |
| 16 | 3CX5C | 200m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 0.5μ | 0.5μ | 10 | | | | |
| 17 | 3CV1A | 200m | | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 1n | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 18 | 3CV1B | 200m | | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | |
| 19 | 3CV1C | 200m | | 175 | 40 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | |
| 20 | 3CV1D | 200m | | 175 | 40 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | |
| 21 | 3CV1E | 200m | | 175 | 40 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | |
| 22 | 3CV1F | 200m | | 175 | 40 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | |
| 23 | 3CX02B | 200m | 50m | 150 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 50n | 10 | | |
| 24 | 3CX02C | 200m | 50m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 50n | 10 | | |
| 25 | 3CX02A | 200m | 50m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 50n | 10 | | |
| 26 | 3CG9015 | 300m | 100m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 27 | CG970 | 300m | 100m | 125 | | | 120 | 1m | | | 0.1μ | 120 | | | | |
| 28 | 3CG21A | 300m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 3 |
| 29 | 3CG21B | 300m | 50m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 3 |
| 30 | 3CG21C | 300m | 50m | 175 | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 3 |
| 31 | 3CG21D | 300m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 3 |
| 32 | 3CG21E | 300m | 50m | 175 | 75 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | 1μ | 10 | 0.1μ | 3 |
| 33 | 3CG21F | 300m | 50m | 175 | 90 | 100μ | 85 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | 1μ | 10 | 0.1μ | 3 |
| 34 | 3CG21G | 300m | 50m | 175 | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | 1μ | 10 | 0.1μ | 3 |
| 35 | GL9015 | 310m | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 1m | 5 | 100μ | 50n | 50 | 0.5μ | 45 | 50n | 5 |
| 36 | 3CG9015 | 310m | 100m | 150 | 20 | 50μ | 18 | 50μ | 3 | 10μ | 50n | 20 | 0.1μ | 18 | 0.1μ | 3 |
| 37 | 3CG1015 | 400m | 150m | 125 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 50 | | | 0.1μ | 5 |
| 38 | 3CG9015 | 450m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 1m | 5 | 100μ | 0.1μ | 40 | 0.2μ | 30 | 0.1μ | 5 |
| 39 | 9015 | 450m | 100m | 150 | 35 | | 25 | | 5 | | 50n | 35 | 0.1μ | 25 | 50n | 5 |
| 40 | 3CG558A | 500m | 200m | 150 | | | 30 | 15n | 5 | 15n | | | | | | |
| 41 | 3CG559B | 500m | 200m | 150 | | | 30 | 15n | 5 | | | | | | | |
| 42 | 3CG557A | 500m | 200m | 150 | 50 | 15n | 45 | 15n | | | | | | | | |
| 43 | 3CG560B | 500m | 200m | 150 | | | 50 | 15n | 5 | 15n | | | | | | |
| 44 | 3CG556A | 500m | 200m | 150 | | | 80 | 15n | 6 | 15n | | | | | | |
| 45 | 3CG131 | 700m | 300m | 175 | 25 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 1μ | |
| 46 | 3CG180D | 700m | 100m | 175 | 220 | 100μ | 220 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 | 1μ | 3 |
| 47 | 3CG130A | 700m | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 |
| 48 | 3CG130B | 700m | 300m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 |
| 49 | 3CG130C | 700m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 |
| 50 | 3CG131A | 700m | 300m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 |

率 三 极 管

噪 声 小 功 率 三 极 管

| 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | 噪 声 | | | | | 共基 极输 出电 容 | 外 | 序 |
|----------|------|----------|-------|------------------|-----------|-----------|-------|-------|-------|----------|-------|-----|---------------------|--------|----|
| 放 大 | | | | | 压 降 | | | 系 数 | | | | | | | |
| h_{FE} | | V_{CE} | I_C | | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | V_{CE} | I_C | f | | | |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (Ω) | (F) | 形 | 号 |
| 50 | 200 | 6 | 100μ | | | | | 1 | 6 | 10μ | 1k | 10k | | A4-01 | 1 |
| 200 | 400 | 6 | 100μ | | | | | 1 | 6 | 10μ | 1k | 10k | | A4-01 | 2 |
| 400 | 800 | 6 | 100μ | | | | | 1 | 6 | 10μ | 1k | 10k | | A4-01 | 3 |
| 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 5 | 10 | 1m | 30M | | | A4-01B | 4 |
| 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 5 | 10 | 1m | 30M | | | A4-01B | 5 |
| 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 5 | 10 | 1m | 30M | | | A4-01B | 6 |
| 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 10 | 1m | 30M | | | A4-01B | 7 |
| 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 10 | 1m | 30M | | | A4-01B | 8 |
| 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 10 | 1m | 30M | | | B4-01B | 9 |
| 100 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | | | | | | | 10 |
| 55 | | 6 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | 2 | 6 | 0.1m | 1k | | | | 11 |
| 50 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2 | 6 | 0.1m | 1k | | | B4-01B | 12 |
| 25 | | 6 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 6 | 0.1m | 1k | | | | 13 |
| 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 6 | 0.1m | 1k | | | B4-01B | 14 |
| 25 | | 6 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 6 | 0.1m | 1k | | | | 15 |
| 20 | 60 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 6 | 0.1m | 1k | | | B4-01B | 16 |
| 30 | | 6 | 10m | | | | | | | | | | | B4-01B | 17 |
| 50 | 100 | 6 | 10m | | | | | | | | | | | B4-01B | 18 |
| 100 | | 6 | 10m | | | | | | | | | | | B4-01B | 19 |
| 30 | 60 | 6 | 10m | | | | | | | | | | | B4-01B | 20 |
| 50 | 100 | 6 | 10m | | | | | | | | | | | B4-01B | 21 |
| 100 | | 6 | 10m | | | | | | | | | | | B4-01B | 22 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 5m | 2 | 6 | 0.1m | 30M | | | A3-07A | 23 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 5m | 2 | 6 | 0.1m | 30M | | | A3-07A | 24 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 5m | 3 | 6 | 0.1m | 30M | | | A3-07A | 25 |
| 60 | 600 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | | | | | | A3-07A | 26 |
| 200 | 700 | 6 | 2m | | 0.3 | 1m | 10m | 2 | 6 | 0.1m | 1k | 10k | | A4-01B | 27 |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 6 | | | 30M | 50 | | A4-01B | 28 |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 6 | | | 30M | 50 | | A4-01B | 29 |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 6 | | | 30M | 50 | | A4-01B | 30 |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 6 | | | 30M | 50 | | A4-01B | 31 |
| 25 | | 10 | 100m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 6 | | | 30M | 50 | | A4-01B | 32 |
| 25 | | 10 | 100m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 6 | | | 30M | 50 | | A4-01B | 33 |
| 25 | | 10 | 100m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 6 | | | 30M | 50 | | A4-01B | 34 |
| 60 | 600 | 5 | 1m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | 3 | 5 | 0.2m | 10k | 20k | | A3-07A | 35 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | | | | | | A3-07C | 36 |
| 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.3 | 10m | 100m | 10 | | | | | | A3-07A | 37 |
| 100 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | 2.5 | 5 | 1m | 100M | | | A3-07A | 38 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 1 | 0.7 | 5m | 100m | 10 | 5 | 0.2m | 1k | 2k | | A3-07A | 39 |
| 120 | 220 | 5 | 2m | 1.05 | 0.6 | 5m | 100m | 6 | | | | | | A3-07C | 40 |
| 180 | 460 | 5 | 2m | 1.05 | 0.6 | 5m | 100m | 4 | | | | | | A3-07C | 41 |
| 120 | 220 | 5 | 2m | 1.05 | 0.6 | 5m | 100m | 6 | | | | | | A3-07C | 42 |
| 180 | 460 | 5 | 2m | 1.05 | 0.6 | 5m | 100m | 4 | | | | | | A3-07C | 43 |
| 120 | 220 | 5 | 2m | 1.05 | 0.6 | 5m | 100m | 6 | | | | | | A3-07C | 44 |
| 25 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02B | 45 |
| 25 | | 10 | 20m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 46 |
| 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | 10 | 30m | 30M | | | A4-02B | 47 |
| 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | 10 | 30m | 30M | | | A4-02B | 48 |
| 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | 10 | 30m | 30M | | | A4-02B | 49 |
| 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | 10 | 30m | 30M | | | A4-02B | 50 |

1. 低 频 小 功

1.5 硅 PNP 型 低 频、低

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 I_{CBO} V_{CB} | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 I_{CEO} V_{CE} | | 发射极 - 基极 反向截止 电流 I_{EBO} V_{EB} | |
|--------|-----------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|-----|--|-----|---|-----|
| | | | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EE} (A) | A | V | A | V | A | V |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | G147 | 200m | 150m | 125 | | | 50 | | 5 | | | | | | | |
| 2 | S A1048SP | 200m | 150m | 125 | 50 | | 50 | | 5 | | 0.1μ | 50 | | | 0.1μ | 5 |
| 3 | 3C X9A | 200m | 50m | 125 | 20 | | 15 | | 4 | | 10n | 20 | 50n | 15 | | |
| 4 | 3C X9B | 200m | 50m | 125 | 25 | | 20 | | 4 | | 10n | 25 | 50n | 20 | 0.01μ | 4 |
| 5 | 3C X9C | 200m | 50m | 125 | 30 | | 25 | | 4 | | 10n | 30 | 50n | 25 | 0.01μ | 4 |
| 6 | 3C G970 | 300m | 100m | 150 | 120 | 0.1m | 120 | 1m | 5 | 0.1m | 0.0μ | 120 | 1μ | 100 | 0.1μ | 5 |
| 7 | 9015 | 310m | 50m | 150 | 20 | 10μ | 18 | 10μ | 3 | 10μ | 50n | 88 | | | | |
| 8 | 3C G9015 | 400m | 100m | 150 | 50 | 0.1m | 45 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 50 | | | 0.1μ | 5 |
| 9 | 3C G1015 | 400m | 150m | 125 | 50 | | 50 | | 5 | | 0.1m | 50 | | | | |
| 10 | G02 | 400m | 150m | 125 | | | 50 | | 5 | | | | 1μ | 50 | | |
| 11 | G15 | 625m | 600m | 125 | | | 150 | | 5 | | | | | | | |
| 12 | G20 | 625m | 100m | 150 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3C G131B | 700m | 300m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 |
| 14 | 3C G131C | 700m | 300m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 |

率 三 极 管

噪声小功率三极管

| 电 流 | | 前 向 | | 饱 和 | | 噪 声 | | | | | | | 共基 | 外 | 序 |
|----------|------|----------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|----------|-------|------|--------------|----------|--------|----|
| 放 大 | | 压 降 | | 压 降 | | 系 数 | | | | | | | 极输 | | |
| h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | V_{CE} | I_C | f | R_g | C_{ob} | 形 | 号 |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (Ω) | (F) | | |
| 70 | 400 | 6 | 2m | | 0.3 | 10m | 100m | 10 | 6 | 0.1m | 1k | | 7 p | A3-07A | 1 |
| 55 | 700 | 6 | 2m | | 0.3 | 10m | 100m | 10 | 6 | 0.1m | 1k | 10 k | | | 2 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 6 | 0.1m | 1k | 10 k | 3 p | A3-07A | 3 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 2 | 6 | 0.1m | 1k | 10 k | 3 p | A3-07A | 4 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 5m | 2 | 6 | 0.1m | 1k | 10 k | 3 p | A3-07A | 5 |
| 200 | 700 | 6 | 2m | | 0.3 | 1m | 10m | 2 | 6 | 0.1m | 1M | 10 k | 4 p | A3-07A | 6 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.8 | 0.1 | 1m | 10m | 2.5 | 5 | 1m | | | | A3-07A | 7 |
| 60 | 600 | 5 | 1m | 1 | 0.7 | 5m | 100m | 10 | 5 | 0.2m | 1k | 10 k | | A3-07A | 8 |
| 70 | 400 | 6 | 2m | 1.1 | 0.1 | 10m | 100m | 1 | 6 | 0.1m | 1k | | | A3-07A | 9 |
| 70 | 400 | 6 | 2m | | 0.3 | 10m | 100m | 1 | 6 | 0.1m | 1k | | 7 p | A3-07A | 10 |
| 60 | 250 | 5 | 10m | | 0.2 | 1m | 10m | 8 | 5 | 0.25m | 10k | | 6 p | A3-07A | 11 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | 0.6 | 5 | 0.1m | 1k | | 2.3 p | A3-07A | 12 |
| 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | 10 | 10 | 30m | 30M | | | A4-02B | 13 |
| 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | 10 | 10 | 30m | 30M | | | A4-02B | 14 |

1. 低 频 小 功

1.6 硅 NPN 型 低 频、低

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 反向截止 电 流 | | 反向截止 电 流 | | 反向截止 电 流 | |
| | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) |
| 1 | 3DM3A | 100m | 10m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | | | 10n | 6 | 10n | 6 | | |
| 2 | 3DM3B | 100m | 10m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | | | 10n | 6 | 10n | 6 | | |
| 3 | 3DM3C | 100m | 10m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | | | 10n | 6 | 10n | 6 | | |
| 4 | DZ301 | 100m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10n | 10 | 0.1 μ | 10 | | |
| 5 | M9014 | 150m | 100m | | 20 | 50 μ | 18 | 10m | 3 | 10 μ | 50n | 20 | 0.1 μ | 18 | 0.1 μ | 3 |
| 6 | M9011 | 150m | 30m | | 20 | 10m | 18 | 10m | 3 | 10m | 50n | 20 | 0.1 μ | 18 | 50n | 3 |
| 7 | M9013 | 150m | 500m | | 25 | 10m | 25 | 10m | 3 | 10m | 0.1 μ | 25 | 0.1 μ | 25 | 0.1 μ | 3 |
| 8 | 2G821B | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 9 | 3DX6B | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 10 | 3DX6B | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.01 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | | |
| 11 | 3DX6B | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 12 | 3DX7 | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | | | 10 μ | 10 | 10 μ | 10 | 10 μ | 1.5 |
| 13 | 3DX02B | 200m | 50m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.01 μ | 10 | 0.05 μ | 10 | | |
| 14 | 3DX02C | 200m | 50m | 150 | | | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.01 μ | 10 | 0.05 μ | 10 | | |
| 15 | 3DX02A | 200m | 50m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.01 μ | 10 | 0.05 μ | 10 | | |
| 16 | 3DG8B | 200m | 20m | 175 | 40 | 10 μ | 25 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 17 | 3DG8D | 200m | 20m | 175 | 60 | 10 μ | 60 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 18 | 2G821A | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 19 | 2G821D | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 20 | 2G821C | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 21 | 3DX6A | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 500 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 22 | 3DX6A | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | | |
| 23 | 3DX6A | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 24 | 3DX6D | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 25 | 3DX6C | 200m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 26 | 3DG8A | 200m | 20m | 175 | 15 | 10 μ | 15 | 10 μ | 3 | 10 μ | 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 1 μ | 1.5 |
| 27 | 3DG8A | 200m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | | |
| 28 | 3DG8B | 200m | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 29 | 3DX149 | 200m | 200m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.5 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 30 | 3DX147 | 200m | 200m | 150 | | | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 11 | 0.5 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 31 | 3DX148 | 200m | 200m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.5 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 32 | 3DG382 | 250m | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 40 | 1 μ | 30 | 0.1 μ | 4 |
| 33 | 3DG1674 | 250m | 20m | 125 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 30 | | | 0.1 μ | 3 |
| 34 | 3DG930 | 250m | 30m | 125 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 | | | 1 μ | 4 |
| 35 | 3DG307A | 300m | 50m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 36 | 3DG307B | 300m | 50m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 37 | 3DG307C | 300m | 50m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 38 | 3DG307D | 300m | 50m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 39 | DG2240 | 300m | 100m | 125 | | | 120 | 1m | | | 0.1 μ | 120 | | | | |
| 40 | 3DX6D | 300m | 100m | 125 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | | |
| 41 | 3DG110A | 300m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 42 | 3DG110B | 300m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 43 | 3DG110C | 300m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 44 | 3DG111A | 300m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 45 | 3DG111B | 300m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 46 | 3DG111C | 300m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 47 | 2N2432 | 300m | 100m | | 30 | | 30 | | 15 | | 0.1 μ | | | | | |
| 48 | 3DG4F | 300m | 30m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 49 | 3DG111A | 300m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |
| 50 | 3DG111B | 300m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 |

率 三 极 管

噪声小功率三极管

| 电 流 | | 前 向 | | 饱 和 | | 噪 声 | | 共 基 | | 外 | | 序 | | |
|----------|------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|----------|-----------|------|--------------|----------|-----------|
| 放 大 | | 压 降 | | 压 降 | | 系 数 | | 极 输 | | 出 电 | | | | |
| 系 数 | | 容 | | 容 | | 容 | | 容 | | 容 | | | | |
| h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | V_{CE} | I_C | f | R_g | C_{ob} | 形 号 |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (Ω) | (F) | |
| 200 | 400 | 6 | 100 μ | | | | | 1 | 6 | 10 μ | 1k | 10k | | A4-01B 1 |
| 400 | 800 | 6 | 100 μ | | | | | 1 | 6 | 10 μ | 1k | 10k | | A4-01B 2 |
| 800 | 1200 | 6 | 100 μ | | | | | 1 | 6 | 10 μ | 1k | 10k | | A4-01B 3 |
| 50 | 500 | 6 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 6 | 1m | 30M | | | A4-01B 4 |
| 100 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | | | | | | A4-01B 5 |
| 54 | 198 | 5 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | |
| 78 | 380 | 1 | 50m | 0.92 | 0.9 | 25m | 250m | | | | | | | |
| 50 | 500 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2 | 6 | 100 μ | 1k | | | A4-01B 8 |
| 50 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2 | 6 | 100 μ | 1k | | | A4-01B 9 |
| 50 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2 | 6 | 100 μ | | | | A4-01B 10 |
| 50 | 500 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2 | 6 | 100 μ | 1k | | | A4-01B 11 |
| 350 | 1000 | 6 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | 2 | 6 | 100 μ | 1k | | | A4-01B 12 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 5m | 2 | 6 | 100 μ | 30M | | | A3-07A 13 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 5m | 2 | 6 | 100 μ | 30M | | | A3-07A 14 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 5m | 3 | 6 | 100 μ | 30M | | | A3-07A 15 |
| 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 10 | 3m | 30M | | | A4-01B 16 |
| 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 10 | 3m | 100M | | | A4-01B 17 |
| 50 | 500 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 6 | 100 μ | 1k | | | A4-01B 18 |
| 50 | 500 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 6 | 500 μ | 1k | | | A4-01B 19 |
| 50 | 500 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 10 | 6 | 500 μ | 1k | | | A4-01B 20 |
| 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 6 | 100 μ | 1k | | | A4-01B 21 |
| 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 6 | 100 μ | | | | A4-01B 22 |
| 50 | 500 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 6 | 100 μ | 1k | | | A4-01B 23 |
| 50 | 500 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 6 | 500 μ | 1k | | | A4-01B 24 |
| 50 | 500 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 10 | 6 | 500 μ | 1k | | | A4-01B 25 |
| 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 10 | 3m | 100M | | | A4-01B 26 |
| 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 10 | 3m | 100M | | | A4-01B 27 |
| 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 10 | 3m | 100M | | | A4-01B 28 |
| 80 | 1000 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 2 | 6 | 1m | 1k | | | A3-07A 29 |
| 80 | 1000 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 3 | 6 | 1m | 1k | | | A3-07A 30 |
| 80 | 1000 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 3 | 6 | 1m | 1k | | | A3-07A 31 |
| 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | | 1m | 10m | 5 | 10 | 3m | 100M | | | A3-07A 32 |
| 40 | 180 | 6 | 1m | | 0.1 | 1m | 10m | 3 | 6 | 1m | 100M | | | A3-07A 33 |
| 40 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | | | | | | A3-07A 34 |
| 200 | 400 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 2 | 5 | 100 μ | 1k | 10 | | A3-07A 35 |
| 400 | 600 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 2 | 5 | 100 μ | 1k | 10 | | A3-07A 36 |
| 600 | 800 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 2 | 5 | 100 μ | 1k | 10 | | A3-07A 37 |
| 800 | 1000 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 2 | 5 | 100 μ | 1k | 10 | | A3-07A 38 |
| 200 | 700 | 6 | 2m | | 0.3 | 1m | 10m | 2 | 6 | 100 μ | 1k | 10k | | A4-01B 39 |
| 60 | 400 | 10 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | 2.5 | 6 | 500 μ | 1k | | | A3-07A 40 |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | | 10 | 10m | 100M | | | A4-01B 41 |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | | 10 | 10m | 100M | | | A4-01B 42 |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | | 10 | 10m | 100M | | | A4-01B 43 |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 10 | 10m | 100M | | | A4-01B 44 |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 10 | 10m | 100M | | | A4-01B 45 |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 10 | 10m | 100M | | | A4-01B 46 |
| 30 | 200 | 10 | 10m | | | | | | | | | | | A4-01B 47 |
| 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | | | A4-01B 48 |
| 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | | | A4-01B 49 |
| | | | | | | | | | | | | | | A4-01B 50 |

1. 低 频 小 功

1.6 硅 NPN 型 低 频、低

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} V_{CE} | | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{EBO} V_{EB} | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----|---|-----|---|-----|
| | | | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) |
| | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) |
| 1 | 3DG111C | 300m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 100 n | 10 | 100 n | 10 | 100 n | 1.5 |
| 2 | GL9015 | 310m | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 1m | 5 | 100 μ | 50 n | 50 | 500 n | 45 | 50 n | 5 |
| 3 | GL9014 | 310m | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 1m | 5 | 100 μ | 50 n | 50 | 500 n | 45 | 50 n | 5 |
| 4 | 3DG9014 | 310m | 100m | 150 | 20 | 50 μ | 18 | 50 μ | 3 | 10 μ | 50 n | 20 | 100 n | 18 | 100 n | 3 |
| 5 | GL9014 | 310m | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 1m | 5 | 100 μ | 50 n | 50 | 100 n | 45 | 100 n | 5 |
| 6 | 3DX6D | 400m | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 100 n | 10 | 100 n | 10 | 100 n | 1.5 |
| 7 | DG9014 | 400m | 100m | 150 | 20 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ | 50 n | 18 | 100 n | 10 | | |
| 8 | DG9014 | 400m | 100m | 150 | 20 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ | 50 n | 18 | 100 n | 10 | | |
| 9 | 3DG1815 | 400m | 150m | 125 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ | 100 n | 60 | | | 100 n | 5 |
| 10 | 9014 | 450m | 100m | 150 | 35 | | 25 | | 5 | | 50 n | 35 | 100 n | 25 | 50 n | 5 |
| 11 | 3DG9014 | 450m | 100m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 1m | 5 | 100 μ | 100 n | 40 | | | 100 n | 5 |
| 12 | 3DG7A | 500m | 100m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 500 n | 10 | 500 n | 10 | | |
| 13 | 3DG7C | 500m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 100 n | 10 | 100 n | 10 | | |
| 14 | 3DG120A | 500m | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 n | 10 | 10 n | 10 | 10 n | 1.5 |
| 15 | 3DG120B | 500m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 n | 10 | 10 n | 10 | 10 n | 1.5 |
| 16 | 3DG121A | 500m | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 100 n | 10 | 200 n | 10 | 100 n | 1.5 |
| 17 | 3DG121B | 500m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 100 n | 10 | 200 n | 10 | 100 n | 1.5 |
| 18 | 3DG12A | 700m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 | 5 μ | 10 | | |
| 19 | 3DG12A | 700m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | | |
| 20 | 3DG130A | 700m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 500 n | 1.5 |
| 21 | 3DG130A | 700m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 500 n | 1.5 |
| 22 | 3DG130B | 700m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 500 n | 1.5 |
| 23 | 3DG130B | 700m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 500 n | 1.5 |
| 24 | G63 | 200m | 150m | 125 | | | 50 | | 5 | | | | | | | |
| 25 | SC2458SP | 200m | 150m | 125 | 50 | | 50 | | 5 | | 100 n | 50 | | | 100 n | 5 |
| 26 | 3DX9A | 200m | 50m | 125 | 20 | | 15 | | 4 | | 10 n | 20 | | 15 | 10 n | 4 |
| 27 | 3DX9B | 200m | 50m | 125 | 25 | | 20 | | 4 | | 10 n | 25 | 50 n | 20 | | |
| 28 | 3DX9C | 200m | 50m | 125 | 30 | | 25 | | 4 | | 10 n | 35 | 50 n | 25 | 10 n | 4 |
| 29 | G76 | 250m | 100m | 125 | | | 50 | | 5 | | | | 50 n | 40 | | |
| 30 | 3DG945 | 250m | 150m | 125 | 60 | 100 μ | 50 | 10 n | 5 | 100 μ | 100 n | 40 | 1 μ | | 100 n | 3 |
| 31 | G58 | 250m | 30m | 150 | | | 20 | | 5 | | | | | | | |
| 32 | 3DG2240 | 300m | 100m | 150 | 120 | 100 μ | 120 | 100 μ | 5 | 100 μ | 100 n | 120 | 1 μ | 100 | 100 n | 5 |
| 33 | 9014 | 310m | 50m | 150 | 20 | 10 μ | 18 | 10 μ | 3 | 10 μ | 50 μ | 18 | | | | |
| 34 | 3DG1815 | 400m | 150m | 125 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ | 100 μ | 60 | 100 μ | 50 | | |
| 35 | 3DG9014 | 400m | 100m | 150 | 45 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 100 n | 45 | | | 100 n | 5 |
| 36 | 3DG9011 | 400m | 30m | 150 | 50 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 50 n | 50 | 100 n | 30 | 100 n | 5 |
| 37 | G47 | 400m | 150m | 125 | | | 50 | | 5 | | | | 1 μ | 50 | | |
| 38 | G71 | 625m | 600m | 125 | | | 150 | | 6 | | | | | | | |

率 三 极 管

噪声小功率三极管

| 电 流 | | 前 向 | | 饱 和 | | 噪 声 | | 输 出 | | 外 | | 序 | | | |
|----------|------|----------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|----------|-------|------|-------|----------|--------|----|
| 放 大 | | 压 降 | | 压 降 | | 系 数 | | 电 容 | | 形 号 | | 序 号 | | | |
| h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | V_{CE} | I_C | f | R_g | C_{ob} | 形 号 | |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (Ω) | (F) | | |
| 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10* | 10m | 100M | | | A4-01B | 1 |
| 60 | 600 | 5 | 1m | 1 | 0.7 | 5m | 100m | 3 | 5 | 0.2m | 1k | | | A3-07A | 2 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 1 | 0.7 | 5m | 100m | 3 | 5 | 0.2m | 1k | | | A3-07A | 3 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | | | | | | A3-07A | 4 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | 3 | 5 | 0.2m | 1k | 2k | | A3-07A | 5 |
| 60 | 400 | 10 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | 2.5 | 6 | 0.5μ | 1k | | | A4-01B | 6 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | 2.5 | 5 | 0.1m | 200 | 10k | | A3-07A | 7 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | 2.5 | 5 | 0.1m | 200 | 10k | | A4-01B | 8 |
| 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | 10 | | | | | | A3-07A | 9 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 1 | 0.3 | 5m | 100m | 10 | 5 | 0.2m | 1k | 2k | | A3-07A | 10 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.95 | 0.5 | 1m | 10m | 2.5 | 5 | 0.1m | 200M | | | A3-07A | 11 |
| 40 | | 10 | 30m | 1.5 | | 10m | 100m | 10 | 10 | 30m | 100M | | | A4-01B | 12 |
| 40 | | 10 | 30m | 1.5 | | 10m | 100m | 10 | 10 | 30m | 100M | | | A4-01B | 13 |
| 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 | 10 | 30m | 100M | | | A4-02B | 14 |
| 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 | 10 | 30m | 100M | | | A4-02B | 15 |
| 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 10 | 30m | 100M | | | A4-02B | 16 |
| 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 10 | 30m | 100M | | | A4-02B | 17 |
| 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 6 | 10 | 50m | 50M | | | A4-02B | 18 |
| 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 6 | 10 | 30m | 50M | | | A4-02B | 19 |
| 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | 10 | 50m | 100M | | | A4-02B | 20 |
| 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | | | | 10 | 50m | 100M | | | A4-02C | 21 |
| 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | 10 | 50m | 100M | | | A4-02B | 22 |
| 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | | | | 10 | 50m | 100M | | | A4-02C | 23 |
| 70 | 700 | 6 | 2m | | 0.25 | 10m | 100m | 10 | 6 | 0.1m | 1k | | 3.5 p | A3-07A | 24 |
| 70 | 700 | 6 | 2m | | 0.2 | 10m | 100m | 10 | 6 | 0.1m | 1k | 10k | | A3-07A | 25 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 6 | 0.1m | 1k | 10k | 3 p | A3-07A | 26 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 5m | 2 | 6 | 0.1m | 1k | 10k | 3 p | A3-07A | 27 |
| 80 | 400 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 2 | 6 | 0.1m | 1k | 10k | 3 p | A3-07A | 28 |
| 90 | 600 | 6 | 1m | | 0.3 | 10m | 100m | 15 | 6 | 0.1m | 1k | | 4 p | A3-07A | 29 |
| 70 | 700 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 4 | 6 | 0.5m | 0.1M | | | A3-07A | 30 |
| 50 | 220 | 10 | 1m | | | | | 4 | 10 | 1m | 5M | | | A3-07A | 31 |
| 200 | 700 | 6 | 2m | 0.95 | 0.3 | 1m | 10m | 2 | 6 | 0.1m | 1k | | 3 p | A3-07A | 32 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 0.8 | 0.1 | 0.1m | 1m | 2.5 | 5 | 1m | 200 | 10k | | A3-07A | 33 |
| 70 | 700 | 6 | 2m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | 10 | 6 | 0.1m | 1k | 10k | | A3-07A | 34 |
| 60 | 1000 | 5 | 1m | 1 | 0.3 | 5m | 100m | 10 | 5 | 0.2m | 1k | | 3.5 p | A3-07A | 35 |
| 40 | 200 | 5 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 10 | 1m | 1M | | 3.5 p | A3-07A | 36 |
| 70 | 700 | 6 | 2m | | 0.25 | 10m | 100m | 1 | 6 | 0.1m | 1k | | 3.5 p | A3-07A | 37 |
| 60 | 250 | 5 | 10m | | 0.25 | 5m | 50m | 10 | 5 | 0.25m | 10k | | 6 p | A3-07A | 38 |

2. 低 频 大 功

2.1 锗 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 截止频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_{β} (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 2Z800A | 1 | 5k | 0.5 | 0.1 | 40 | 1m | 18 | 4m | 20 | 2m | 80 μ | 20 |
| 2 | 2Z800B | 1 | 5k | 0.5 | 0.1 | 50 | 1m | 25 | 4m | 20 | 2m | 60 μ | 20 |
| 3 | 2Z800C | 1 | 5k | 0.5 | 0.1 | 80 | 1m | 32 | 4m | 20 | 2m | 60 μ | 20 |
| 4 | AD7 | 7 | | 2 | | 50 | 5m | 20 | 5m | | | 0.2m | 20 |
| 5 | 3AD50-1 | 8 | 5k | 1.5 | | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.1m | 20 |
| 6 | 3AD50-2 | 8 | 5k | 1.5 | | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.1m | 20 |
| 7 | 3AD50-3 | 8 | 5k | 1.5 | | 70 | 3m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.1m | 20 |
| 8 | 3AD50-4 | 8 | 5k | 1.5 | | 70 | 5m | 35 | 10m | 20 | 5m | 0.1m | 20 |
| 9 | 3AD50M | 10 | 200k | 2 | | 40 | 5m | | | | | 1m | 20 |
| 10 | 3AD1~5 | 10 | 100k | 1.5 | | 45 | 5m | | | | | 0.3m | 20 |
| 11 | 3AD50M | 10 | 2k | 3 | 3.5 | 40 | 5m | | | | | 1m | 20 |
| 12 | 3AD7 | 10 | 2k | 2 | | 50 | 5m | | | 20 | 5m | | |
| 13 | 3AD8 | 10 | 2k | 1.5 | | 30 | 5m | | | | | 0.4m | 20 |
| 14 | 3AD9 | 10 | 2k | 1.5 | | 45 | 5m | | | | | 0.4m | 20 |
| 15 | 3AD10 | 10 | 2k | 1.5 | | 60 | 5m | | | | | 0.4m | 20 |
| 16 | 3AD3 | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 40 | 5m | 18 | 10m | | | 0.3m | 20 |
| 17 | 3AD6 | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 18 | 3AD6A | 10 | 2k | 3 | | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 19 | 3AD6A | 10 | 2k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 20 | 3AD30A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 21 | 3AD50 | 10 | | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 22 | 3AD50-1 | 10 | | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 18 | 5m | 0.4m | 20 |
| 23 | 3AD50A | 10 | | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 24 | 3AD50A | 10 | | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 25 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 26 | 3AD50A | 10 | | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 27 | 3AD50A | 10 | | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 28 | 3AD50A | 10 | | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 29 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 30 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 31 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 32 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 33 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 34 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 35 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 36 | 3AD50A | 10 | 4k | 5 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 37 | 3AD50J | 10 | | 2 | 2 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 38 | 3AD51A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 39 | 3AD51A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 40 | 3AD51A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 41 | 3AD51A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 42 | 3AD51A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 43 | 3AD51A | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 44 | 3AD51A | 10 | 4k | 5 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 45 | 3AD51A | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 46 | 3AD51A | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 47 | 3AD52A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 48 | 3AD52A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 49 | 3AD52A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 50 | 3AD52A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 10 | 40 | 150 | 2 | 0.2 | 0.6 | 1 | 0.05 | 0.5 | | 85 | A24 | 1 |
| 1.5m | 10 | 40 | 150 | 2 | 0.2 | 0.6 | 1 | 0.05 | 0.5 | | 85 | A24 | 2 |
| 1.3m | 10 | 40 | 150 | 2 | 0.2 | 0.6 | 1 | 0.05 | 0.5 | | 85 | A24 | 3 |
| 2m | 10 | 30 | 200 | 1 | 1 | 0.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 4 |
| 2m | 10 | 20 | 140 | 2 | 1 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 5 |
| 1.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 1 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 6 |
| 1.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 1 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 7 |
| 1m | 10 | 20 | 140 | 2 | 1 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 8 |
| 5m | 10 | 12 | | 2 | 2 | | | | | | 90 | B2-01B | 9 |
| | | 20 | | 10 | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 10 |
| 2.5m | 10 | 2 | | 2 | 2 | | | | | | 90 | B2-01B | 11 |
| | | 12 | | 2 | 2 | | | | | | | B2-01B | 12 |
| | | 20 | | 2 | 2 | | | | | | | B2-01B | 13 |
| | | 20 | | 2 | 2 | | | | | | | B2-01B | 14 |
| | | 20 | | 2 | 2 | | | | | | | B2-01B | 15 |
| 2.5m | 10 | 60 | | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | | 16 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 17 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 18 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 1 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 19 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | 90 | B2-01B | 20 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 21 |
| 2.5m | 10 | 20 | 50 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 22 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | 90 | B2-01B | 23 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 24 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 25 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | 90 | B2-01B | 26 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 27 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | 90 | E2-01B | 28 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | 90 | E2-01B | 29 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 2.5 | | | | | 90 | B2-01B | 30 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 31 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 32 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | 90 | B2-01C | 33 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 34 |
| 2.5m | 10 | 20 | 240 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | 90 | B2-01B | 35 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | 90 | B2-01B | 36 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 0.4 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 37 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | 0.8 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 38 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | A66 | 39 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | 90 | | 40 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | | 41 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01C | 42 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | 90 | A66 | 43 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | 90 | △ | 44 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 45 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | △ | 46 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.2 | 1 | | 90 | B2-01B | 47 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | 0.8 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 48 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 49 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.1 锗 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 截 频 止 率 | 最大允许电流 | 热 阻 | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | $f\beta$ (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3AD52A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 2 | 3AD52A | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 3 | 3AD52A | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 4 | 3AD52A | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 5 | 3AD52A | 10 | 4k | 5 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 6 | 3AD52A | 10 | | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 7 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 8 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 9 | 3AD52A | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 10 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 11 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 12 | 3AD51A | 10 | 4k | 2 | | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 13 | 3AD52A | 10 | 4k | 2 | | 50 | 5m | 18 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 14 | 3AD50A | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 50 | 5m | 20 | 10m | 40 | 5m | 0.2m | 20 |
| 15 | 3AD51A | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 20 | 10m | 40 | 5m | 0.2m | 20 |
| 16 | 3AD52A | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 50 | 5m | 20 | 10m | 40 | 5m | 0.2m | 20 |
| 17 | 3AD1 | 10 | 100k | 2 | | 45 | 5m | 24 | 10m | | | 0.3m | 20 |
| 18 | 3AD2 | 10 | 200k | 2 | | 45 | 5m | 24 | 10m | | | 0.3m | 20 |
| 19 | 3AD6B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 20 | 3AD6B | 10 | 4k | 2 | | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 21 | 3AD30B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 22 | 3AD50-1 | 10 | | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 23 | 3AD50-2 | 10 | | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 18 | 5m | 0.3m | 20 |
| 24 | 3AD50B | 10 | | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 25 | 3AD50B | 10 | | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 26 | 3AD50B | 10 | | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | | 0.3m | 20 |
| 27 | 3AD50B | 10 | | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 28 | 3AD50B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 29 | 3AD50B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 30 | 3AD50B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 31 | 3AD50B | 10 | 4k | 3 | | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 32 | 3AD50B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 33 | 3AD50B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 34 | 3AD50B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 35 | 3AD50B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 36 | 3AD50B | 10 | 4k | 5 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 37 | 3AD51B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 38 | 3AD51B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 39 | 3AD51B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 40 | 3AD51B | 10 | | | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 41 | 3AD51B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 42 | 3AD51B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 43 | 3AD51B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 44 | 3AD51B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 45 | 3AD51B | 10 | 4k | 5 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 46 | 3AD51B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 47 | 3AD52B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 48 | 3AD52B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 49 | 3AD52B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 50 | 3AD52B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | | B2-01B | 1 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01C | 2 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 3 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01B | 4 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01B | 5 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | 90 | △ | 6 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 7 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 8 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 85 | B2-01B | 9 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 10 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | | B2-01B | 11 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | 0.35 | 0.1 | 1 | | | C3-01A | 12 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | 0.35 | 0.1 | 1 | | | B2-01B | 13 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.4 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 14 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.3 | | | | | 90 | A63 | 15 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.3 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 16 |
| | | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | △ | 17 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | △ | 18 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 1 | 0.8 | 0.8 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 19 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 20 |
| | | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 21 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C φ | 22 |
| 2.5m | 10 | 30 | 50 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B φ | 23 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 0.6 | 0.02 | 2 | | 90 | B2-01B | 24 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 25 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 26 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 2 | 2 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 27 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 28 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 29 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 30 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 2.5 | | | | | 90 | B2-01B | 31 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B φ | 32 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 33 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 34 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 35 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 36 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 37 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | △ | 38 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 39 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | A66 | 40 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | △ | 41 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | △ | 42 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 43 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | | 44 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | | 45 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 46 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 1 | | 90 | B2-01B φ | 47 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 48 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 49 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.1 锗 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 截止频率 f_{β} (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 I_{CBO} | |
|--------|----------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|--|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3A D52B | 10 | | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 2 | 3A D52B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 3 | 3A D52B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 4 | 3A D52B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 5 | 3A D52B | 10 | 4k | 5 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 6 | 3A D53B | 10 | | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 7 | 3A D50B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 8 | 3A D52B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 9 | 3A D50B | 10 | 4k | 3 | | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 10 | 3A D50B | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 11 | 3A D51B | 10 | 4k | 2 | | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 12 | 3A D52B | 10 | 4k | 2 | | 60 | 5m | 24 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 13 | 3A D50B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 25 | 10m | 40 | 5m | 0.2m | 20 |
| 14 | 3A D51B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 25 | 10m | 40 | 5m | 0.2m | 20 |
| 15 | 3A D52B | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 60 | 5m | 25 | 10m | 40 | 5m | 0.2m | 20 |
| 16 | 3A D4 | 10 | 100k \$ | 2 | | 70 | 5m | 30 | 10m | | | 0.3m | 20 |
| 17 | 3A D5 | 10 | 200k \$ | 2 | | 70 | 5m | 30 | 10m | | | 0.3m | 20 |
| 18 | 3A D6C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 19 | 3A D6C | 10 | 4k | 2 | | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 20 | 3A D30C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 60 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 21 | 3A D50-3 | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 18 | 5m | 0.3m | 20 |
| 22 | 3A D50-4 | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 18 | 5m | 0.3m | 20 |
| 23 | 3A D50C | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 24 | 3A D50C | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 1m | 20 |
| 25 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 26 | 3A D50C | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 27 | 3A D50C | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 28 | 3A D50C | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 29 | 3A D50C | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 30 | 3A D50C | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 31 | 3A D50C | 10 | | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 32 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 33 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 34 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 35 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 36 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 37 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 40 | 5m | 0.2m | 20 |
| 38 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 39 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 40 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 41 | 3A D51C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 30 |
| 42 | 3A D51C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 43 | 3A D51C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 40 | 5m | 0.2m | 20 |
| 44 | 3A D51C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 45 | 3A D51C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 46 | 3A D51C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 47 | 3A D51C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 48 | 3A D51C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 49 | 3A D51C | 10 | 4k | 5 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 50 | 3A D51C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 1 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01C | 2 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 3 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 4 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 5 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 6 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 7 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 85 | B2-01B | 8 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | | B2-01B | 9 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 10 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | 0.5 | 0.1 | 1 | | | C3-01A | 11 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | 0.5 | 0.1 | 1 | | | B2-01B | 12 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.4 | | | | | 90 | B2-01B | 13 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.4 | | 0.1 | 1 | | 90 | A63 | 14 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.4 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 15 |
| 2.5m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | △ | 16 |
| 2.5m | 10 | 40 | | 10 | 0.2 | 0.35 | | 0.1 | 1 | | 90 | △ | 17 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 1 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 18 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 19 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01C | 20 |
| 2.5m | 10 | 30 | 50 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 21 |
| 2.5m | 10 | 50 | 65 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 22 |
| 2.5m | 10 | 30 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 23 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.6 | | | | | 90 | B2-01B | 24 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 25 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 0.6 | 0.02 | 2 | | 90 | B2-01B | 26 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 27 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 28 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 29 |
| 2.5m | 10 | 20 | | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 30 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 2 | 2 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 31 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 2.5 | | | | | 90 | B2-01B | 32 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 33 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 34 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 35 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 36 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 37 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 38 |
| 2.5m | 10 | 20 | 240 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 39 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | 90 | B2-01B | 40 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 41 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | △ | 42 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.4 | | 0.1 | 1 | | 90 | A63 | 43 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | △ | 44 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 45 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | | 46 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01C | 47 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | △ | 48 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | △ | 49 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | △ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.1 锲 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 截止频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_{β} (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3A D51C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 2 | 3A D51C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 3 | 3A D51C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 4 | 3A D51C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 5 | 3A D52C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 6 | 3A D52C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 7 | 3A D52C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 8 | 3A D52C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 40 | 5m | 0.3m | 20 |
| 9 | 3A D52C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 10 | 3A D52C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 11 | 3A D52C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 12 | 3A D52C | 10 | | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 13 | 3A D52C | 10 | 4k | 5 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 14 | 3A D5 | 10 | 200k | 1.5 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 5m | | | 0.4m | 20 |
| 15 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 16 | 3A D52C | 10 | 4k | 2 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 17 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 18 | 3A D50C | 10 | 4k | 3 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 19 | 3A D51C | 10 | 4k | 2 | | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 20 | 3A D52C | 10 | 4k | 2 | | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 21 | B 337M | 15 | 2k | 5 | 2.3 | 40 | 5m | 12 | 10m | | | 1m | 20 |
| 22 | B 337M | 15 | 2k | 5 | 2.3 | 40 | 5m | 12 | 10m | | | 1m | 20 |
| 23 | 3A D40 | 15 | | 5 | | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 24 | 3A D40 | 15 | 4k | 3 | 2.5 | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 25 | B 337 | 15 | 4k | 5 | 2.3 | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 26 | 2S B337 | 15 | | 3 | | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 27 | 2Z 732 | 15 | 5k | 5 | | 80 | 5m | 25 | 10m | 20 | 5m | 0.2m | 20 |
| 28 | B 337 | 15 | 4k | 5 | 2.3 | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 29 | 3A D40 | 15 | | 5 | | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 30 | 3A D40 | 15 | | 5 | | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.2m | 20 |
| 31 | 3A D150 | 15 | 4k | 3 | 1.75 | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 32 | 3A D150 | 15 | 4k | 3 | | 50 | 5m | 25 | 10m | 30 | 5m | 0.3m | 20 |
| 33 | 3A D150 | 15 | | 3 | | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 34 | B 337 | 15 | | 5 | | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 35 | B 337 | 15 | | 5 | | 50 | 5m | 25 | 25m | | | 0.3m | 30 |
| 36 | B 337 | 15 | 4k | 5 | 2.3 | 50 | 5m | 25 | 10m | 10 | 5m | 0.3m | 20 |
| 37 | 2S B337 | 15 | 4k | 5 | 3.5 | 50 | 5m | 25 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 38 | 3A D11 | 20 | 3k | 5 | | 60 | 10m | | | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 39 | 3A D14 | 20 | 3k | 5 | | 60 | 10m | | | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 40 | 3A D15 | 20 | 3k | 5 | | 60 | 10m | | | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 41 | 3A D53M | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 40 | 10m | | | | | 1m | 20 |
| 42 | 3A D503 | 15 | 4k | 5 | 3.5 | 70 | 5m | 30 | 10m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 43 | 3A D30A | 20 | 2k | 4 | | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 44 | 3A D53A | 20 | | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.8m | 10 |
| 45 | 3A D53A | 20 | | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 46 | 3A D53A | 20 | | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 47 | 3A D53A | 20 | | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 48 | 3A D53A | 20 | | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 49 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 50 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01C | 1 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01C | 2 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01C | 3 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | | 4 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.2 | 1 | | 90 | B2-01B φ | 5 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 6 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01B | 7 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.4 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 8 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 9 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 90 | B2-01B | 10 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | | 11 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 12 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 13 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01B | 14 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 15 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 85 | B2-01B | 16 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | | | | | | | 17 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01B | 18 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | 0.5 | 0.1 | 1 | | | C3-01A | 19 |
| 2.5m | 10 | 20 | 140 | 10 | 0.2 | 0.35 | 0.5 | 0.1 | 1 | | | B2-01B | 20 |
| | | 30 | 130 | 2 | 1 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 21 |
| | | 30 | 130 | 2 | 1 | | | | | | 90 | B2-01C | 22 |
| 3m | 2 | 30 | 150 | 2 | 2 | 0.4 | | | | | 90 | B2-01C | 23 |
| 3m | 10 | 30 | 150 | 2 | 2 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 24 |
| 3m | 10 | 50 | 130 | 2 | 1 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 25 |
| 3m | 10 | 40 | 120 | 2 | 1 | | 0.5 | 0.2 | 2 | | | B2-01C | 26 |
| 2.5m | 10 | 12 | 100 | 2 | 4 | | 0.8 | 0.4 | 4 | | | B2-01C | 27 |
| 3m | 10 | 50 | 130 | 2 | 1 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 28 |
| 3m | 10 | 50 | 150 | 2 | 1 | 0.4 | | | | | 90 | B2-01C | 29 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 2 | 2 | 0.4 | | | | | 90 | B2-01C | 30 |
| 3m | 10 | 40 | 140 | 2 | 1 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 31 |
| 3m | 10 | 40 | 140 | 2 | 1 | 0.3 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 32 |
| 3m | 10 | 40 | 120 | 2 | 1 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 33 |
| 3m | 10 | 40 | 140 | 2 | 1 | 0.5 | | 0.2 | 4 | | 90 | B2-01C | 34 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 2 | 1 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 35 |
| 3m | 10 | 50 | 130 | 2 | 1 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 36 |
| 3m | 10 | 20 | 200 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.4 | 2 | | 90 | B2-01C | 37 |
| 0.5m | 10 | 20 | | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 38 |
| 6m | 10 | 15 | 40 | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 39 |
| 8m | 10 | 30 | | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 40 |
| | | 12 | | 2 | 4 | | | | | | 90 | B2-01C | 41 |
| 2.5m | 10 | 40 | 140 | 2 | 2 | 0.5 | | 0.4 | 4 | | 90 | A63 | 42 |
| 1.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1.5 | 1.5 | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 43 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 44 |
| 12m | 10 | 40 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 45 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 46 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 47 |
| 12m | 10 | 20 | | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 48 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 49 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.1 锗 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 截止频率 f_{β} (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C/W}$) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 I_{CBO} V_{CB} | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|-----|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (A) | (V) |
| 1 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 2 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 10m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 3 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 4 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 5 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 6 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 7 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 8 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 12 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 9 | 3A D13 | 20 | 3k | 5 | | 40 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 10 | 3A D16 | 20 | 3k | 5 | | 40 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 11 | 3A D17 | 20 | 3k | 5 | | 40 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 12 | 3A D54A | 20 | 3k | 5 | | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 13 | 3A D55A | 20 | 3k | 5 | | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 14 | 3A D13 | 20 | 2k | 5 | | 40 | 10m | 15 | 10m | 20 | 10m | 0.4m | 10 |
| 15 | 3A D53A | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 40 | 10m | 0.35m | 20 |
| 16 | 3A D54A | 20 | | 3 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 17 | 3A D54A | 20 | | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 18 | 3A D54A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 19 | 3A D54A | 20 | | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 20 | 3A D54A | 20 | | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 10 |
| 21 | 3A D54A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 40 | 10m | 0.35m | 20 |
| 22 | 3A D54A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 23 | 3A D54A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 24 | 3A D54A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 25 | 3A D54A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 26 | 3A D54A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 27 | 3A D54A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 28 | 3A D54A | 20 | | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 29 |
| 29 | 3A D55A | 20 | | 5 | 2 | 50 | 10m | 15 | 10m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 30 | 3A D55A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 10m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 31 | 3A D55A | 20 | | 3 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 32 | 3A D55A | 20 | | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 33 | 3A D55A | 20 | | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 34 | 3A D55A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 40 | 10m | 0.35m | 20 |
| 35 | 3A D55A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 36 | 3A D55A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 37 | 3A D55A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 38 | 3A D55A | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 50 | 10m | 15 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 39 | 3A D50B | 20 | 2k | 4 | | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 40 | 3A D53B | 20 | | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.8m | 10 |
| 41 | 3A D53B | 20 | | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 42 | 3A D53B | 20 | | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 43 | 3A D53B | 20 | | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 44 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 45 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 46 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 47 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 48 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 49 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 50 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 ~发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱和 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C ϕ | 1 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 2 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 3 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 4 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 5 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 6 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 0.3 | 1.0 | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 7 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 8 |
| 0.5m | 10 | 10 | 40 | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 9 |
| 8m | 10 | 30 | | 5 | 2 | | 0.35 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 10 |
| 6m | 10 | 30 | | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 11 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | | 0.35 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 12 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | | 0.35 | 0.3 | 2 | | | B2-01C | 13 |
| 8m | 10 | 30 | | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | | 14 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 0.6 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 15 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 16 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | 0.3 | 2 | | 90 | A67 | 17 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | 0.3 | 2 | | 90 | | 18 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | | | 90 | Δ | 19 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | | | 90 | Δ | 20 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.3 | | 0.3 | 2 | | 90 | A65 | 21 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 22 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | 0.3 | 2 | | 90 | Δ | 23 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01C | 24 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | | | 90 | Δ | 25 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | 0.3 | 3 | | 90 | B2-01C | 26 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | 0.3 | 3 | | 90 | Δ | 27 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | | | 90 | | 28 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C ϕ | 29 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 30 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 31 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 32 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01C | 33 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.3 | | 0.3 | | | 90 | B2-01C | 34 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | 2 | | 90 | B2-01C | 35 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01C | 36 |
| 8m | 10 | 30 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01C | 37 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.35 | | | | | 90 | B2-01C | 38 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | 1.5 | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 39 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 40 |
| 10m | 10 | 40 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 41 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 42 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 43 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 44 |
| 10m | 10 | 20 | 240 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 45 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 46 |
| 12m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 47 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 48 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 49 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | 1.5 | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C ϕ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.1 锗 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 截 止 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_{β} (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3A D53B | 20 | | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 2 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 3 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 4 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 5 | 3A D55A | 20 | 3k | 5 | | 50 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 6 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 7 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 18 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 8 | 2Z730 | 20 | 5k | 5 | | 60 | 5m | 20 | 20m | 20 | 5m | 0.4m | 20 |
| 9 | 3A D54B | 20 | 3k | 5 | | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 10 | 3A D55B | 20 | 3k | 5 | | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 11 | 2Z730A | 20 | | 5 | | 60 | 5m | 20 | 20m | 20 | 5m | 0.4m | 20 |
| 12 | 3A D15 | 20 | | 5 | 2 | 60 | 10m | 20 | 20m | | | 0.4m | 10 |
| 13 | 3A D11 | 20 | 3k | 5 | | 60 | 10m | 20 | 10m | 20 | 10m | | 10 |
| 14 | 3A D53B | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 40 | 10m | 0.35m | 20 |
| 15 | 3A D54B | 20 | | 3 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 16 | 3A D54B | 20 | | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 17 | 3A D54B | 20 | | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 18 | 3A D54B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 40 | 10m | 0.35m | 20 |
| 19 | 3A D54B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 20 | 3A D54B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 21 | 3A D54B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 22 | 3A D54B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 23 | 3A D54B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 24 | 3A D54B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 25 | 3A D54B | 20 | | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 26 | 3A D54B | 20 | | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 27 | 3A D55B | 20 | | 5 | 2 | 60 | 10m | 20 | 10m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 28 | 3A D55B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 10m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 29 | 3A D55B | 20 | | 8 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 30 | 3A D55B | 20 | | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 31 | 3A D55B | 20 | | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 32 | 3A D55B | 20 | | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 33 | 3A D55B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 40 | 10m | 0.35m | 20 |
| 34 | 3A D55B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 35 | 3A D55B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 36 | 3A D55B | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 20 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 37 | 3A D30 | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 38 | 3A D30C | 20 | 2k | 4 | | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 39 | 3A D53C | 20 | | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 40 | 3A D53C | 20 | | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 41 | 3A D53C | 20 | | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.8m | 10 |
| 42 | 3A D53C | 20 | | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 43 | 3A D53C | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 44 | 3A D53C | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 10m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 45 | 3A D53C | 20 | 2k | 6 | | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 46 | 3A D53C | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 47 | 3A D53C | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 48 | 3A D53C | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 49 | 3A D53C | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 50 | 3A D53C | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 1 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 2 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 3 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 4 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | | 0.35 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 5 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 0.3 | 1 | 0.4 | 4 | | | | 6 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 7 |
| | | 20 | | 2 | 5 | | 1 | 0.5 | 5 | | | | 8 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 9 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | B2-01C | 10 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 11 |
| | | 30 | | 10 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | | 12 |
| 6m | 10 | 20 | | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | | 13 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 0.6 | | | | | 90 | B2-01C | 14 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 15 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | | | | | | 90 | △ | 16 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | △ | 17 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.45 | | | | | 90 | A65 | 18 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 19 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | △ | 20 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | A3-06A | 21 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | △ | 22 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 3 | | 90 | B2-01C | 23 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 3 | | 90 | | 24 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 25 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | | 26 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C φ | 27 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 28 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 29 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 30 |
| 6m | 10 | 20 | | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 31 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 32 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.45 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 33 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 34 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | A3-06A | 35 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 36 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 37 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | 1.5 | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 38 |
| 10m | 10 | 40 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 39 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 40 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 41 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 42 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 43 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 44 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 45 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | 1.5 | 0.4 | 4 | | 90 | | 46 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 47 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C φ | 48 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 49 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 0.6 | | | | | 90 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.1 锗 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 截 止 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|-----------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_{β} (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3AD53C | 20 | | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 40 | 10m | 0.35m | 20 |
| 2 | 3AD53C | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 3 | 3AD53C | 20 | 2k | 6 | | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 4 | 3AD55B | 20 | 3k | 5 | | 60 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 5 | 3AD53 | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 6 | 3AD53C | 20 | 2k | 6 | | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 7 | 3AD53C | 20 | 2k | 6 | 1.75 | 70 | 10m | 24 | 20m | 20 | 10m | 0.5m | 20 |
| 8 | 3AD12 | 20 | 3k | 5 | | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 9 | 3AD54C | 20 | 3k | 5 | | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 10 | 3AD55C | 20 | 3k | 5 | | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 11 | 3AD12 | 20 | 3k | 5 | | 70 | 10m | 30 | 10m | 20 | 10m | 0.4m | 10 |
| 12 | 3AD14 | 20 | 3k | 5 | | 60 | 10m | 30 | 10m | 20 | 10m | 0.4m | 10 |
| 13 | 3AD15 | 20 | 3k | 5 | | 60 | 10m | 30 | 10m | 20 | 10m | 0.4m | 10 |
| 14 | 3AD53M | 20 | 3k | 6 | 1.75 | 40 | 10m | 30 | 10m | | | 1m | 20 |
| 15 | 3AD54C | 20 | | 3 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 16 | 3AD54C | 20 | | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 17 | 3AD54C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 18 | 3AD54C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 19 | 3AD54C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 20 | 3AD54C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 40 | 10m | 0.35m | 20 |
| 21 | 3AD54C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 60 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 22 | 3AD54C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 23 | 3AD54C | 20 | | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 24 | 3AD54C | 20 | | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 25 | 3AD54C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 26 | 3AD54C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 27 | 3AD55C | 20 | | 5 | 2 | 70 | 10m | 30 | 10m | 30 | 10m | 0.4m | 20 |
| 28 | 3AD55C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 10m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 29 | 3AD55C | 20 | | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 30 | 3AD55C | 20 | | 3 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 31 | 3AD55C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 32 | 3AD55C | 20 | | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 33 | 3AD55C | 20 | | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 34 | 3AD55C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 35 | 3AD55C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 40 | 10m | 0.35m | 20 |
| 36 | 3AD55C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 37 | 3AD55C | 20 | 3k | 5 | 1.75 | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 38 | 3AD55C | 20 | 3k | 5 | | 70 | 10m | 30 | 20m | 20 | 10m | 0.4m | 20 |
| 39 | 3AD73 | 20 | 5k | 15 | 1.75 | 180 | 5m | 90 | 0.1 | 80 | 5m | 0.6m | 10 |
| 40 | 3AD21 | 25 | 1k | 5 | | 60 | 10m | | | | | 0.5m | 20 |
| 41 | 3AD22 | 25 | 1k | 5 | | 70 | 10m | | | | | 0.4m | 20 |
| 42 | 3AD23 | 25 | 1k | 5 | | 40 | 10m | | | 25 | 10m | 0.4m | 20 |
| 43 | 3AD24 | 25 | 1k | 5 | | 60 | 10m | | | | | 0.4m | 20 |
| 44 | 3AD25 | 25 | 1k | 5 | | 60 | 10m | | | | | 0.4m | 20 |
| 45 | 2Z730A | 30 | 5k | 8 | 0.7 | 60 | 5m | 20 | 20m | 20 | 5m | 0.4m | 20 |
| 46 | 2Z730A | 30 | | 8 | 0.7 | 60 | 5m | 20 | 20m | 20 | 5m | 0.4m | 20 |
| 47 | 2Z730A | 30 | 5k | 9 | 1.2 | 60 | 5m | 20 | 20m | 20 | 5m | 0.4m | 20 |
| 48 | 2Z730A | 30 | | 9 | 1.2 | 60 | 5m | 20 | 20m | 20 | 5m | 0.4m | 20 |
| 49 | 2Z730B | 30 | 5k | 9 | 1.2 | 80 | 5m | 35 | 20m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 50 | 2Z730B | 30 | | 9 | 1.2 | 80 | 5m | 35 | 30m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|-----------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C ϕ | 1 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 2 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 3 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 4 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 5 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 0.3 | 1 | 0.4 | 4 | | | B2-01C | 6 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 4 | 1 | | 0.4 | 4 | | 90 | B2-01C | 7 |
| 0.5m | 10 | 15 | 40 | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 8 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | C3-01C | 9 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | | 0.5 | 0.3 | 2 | | | B2-01C | 10 |
| 6m | 10 | 20 | 50 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | Δ | 11 |
| 6m | 10 | 20 | 50 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | Δ | 12 |
| 8m | 10 | 30 | | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | Δ | 13 |
| 5m | 10 | 12 | | 2 | 4 | | | | | | 90 | B2-01C | 14 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 15 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | Δ | 16 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | A3-06A | 17 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | | Δ | 18 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | | 19 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.45 | | | | | 90 | A65 | 20 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | A25 | 21 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | | 22 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 23 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | Δ | 24 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 3 | | 90 | B2-01C | 25 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 3 | | 90 | Δ | 26 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 27 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 28 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 29 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | 0.6 | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 30 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 31 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 32 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 33 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 34 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.45 | | 0.3 | 2 | | 90 | B2-01C | 35 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 36 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 2 | 0.5 | | | | | 90 | B2-01C | 37 |
| 6m | 10 | 20 | 140 | 5 | 3 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 90 | B2-01C | 38 |
| 18m | 10 | 20 | 90 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 39 |
| | | 8 | | | | | | | | | | B2-01C | 40 |
| | | 8 | 20 | | | | | | | | | B2-01C | 41 |
| | | 10 | | | | | | | | | | B2-01C | 42 |
| | | 10 | | | | | | | | | | B2-01C | 43 |
| | | 10 | | | | | | | | | | B2-01C | 44 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 45 |
| 10m | 10 | 20 | | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 46 |
| | | 20 | | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 47 |
| | | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 48 |
| | | 20 | | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 49 |
| | | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.1 锗 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 截止频率 f_{β} (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|--------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CL} (V) |
| 1 | 2Z730B | 30 | | 5 | | 80 | 5m | 35 | 20m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 2 | 2Z730B | 30 | | 8 | 0.7 | 80 | 5m | 40 | 20m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 3 | 2Z730B | 30 | 5k | 8 | 0.7 | 80 | 5m | 40 | 20m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 4 | 2Z730C | 30 | | 9 | 1.2 | 100 | 5m | 50 | 20m | 20 | 5m | 0.2m | 20 |
| 5 | 2Z730C | 30 | 5k | 9 | 1.2 | 100 | 5m | 50 | 20m | 20 | 5m | 0.2m | 20 |
| 6 | 2Z730C | 30 | | 5 | | 100 | 5m | 50 | 20m | 20 | 5m | 0.2m | 20 |
| 7 | 2Z730C | 30 | | 8 | 0.7 | 100 | 5m | 60 | 20m | 20 | 5m | 0.2m | 20 |
| 8 | 2Z730 | 30 | 5k | 9 | 1.16 | 100 | 5m | 60 | 20m | 20 | 5m | 0.2m | 20 |
| 9 | 2Z730C | 30 | 5k | 8 | 0.7 | 100 | 5m | 60 | 20m | 20 | 5m | 0.2m | 20 |
| 10 | 3AD18B | 50 | 3k | 15 | | 50 | 15m | 20 | 0.1 | 40 | 15m | 1m | 10 |
| 11 | 3AD19B | 50 | 3k | 15 | | 50 | 20m | 20 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 12 | 3AD35A | 50 | 5k | 15 | | 60 | 5m | 20 | 20m | 20 | 5m | 0.4m | 20 |
| 13 | 3AD18B | 50 | 100k | 15 | 1 | 50 | 15m | 20 | 50m | 40 | 15m | 1m | 10 |
| 14 | 3AD18B | 50 | 100k | 15 | | 50 | 20m | 20 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 15 | 3AD18B | 50 | 100k | 15 | 1 | 50 | 20m | 20 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 16 | 3AD19A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 50 | 20m | 20 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 17 | 3AD35A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 18 | 3AD56A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 19 | 3AD56A | 50 | 3k | 15 | | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 20 | 3AD56A | 50 | | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 21 | 3AD56A | 50 | | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 22 | 3AD56A | 50 | | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 23 | 3AD56A | 50 | | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 24 | 3AD56A | 50 | | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 25 | 3AD56A | 50 | | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 26 | 3AD56A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 27 | 3AD56A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 28 | 3AD56A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 29 | 3AD56A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 30 | 3AD56A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 10m | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 31 | 3AD56A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 32 | 3AD56A | 50 | 100k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 40 | 15m | 0.8m | 10 |
| 33 | 3AD56A | 50 | | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 34 | 3AD56A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 60 | 15m | 30 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 35 | 3AD18A | 50 | 100k | 15 | | 80 | 20m | 40 | 20m | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 36 | 3AD18A | 50 | 100k \$ | 15 | 1 | 80 | 20m | 40 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 37 | 3AD19A | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 20m | 40 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 38 | 3AD19A | 50 | 100k \$ | 15 | 0.8 | 80 | 20m | 40 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 39 | 3AD19B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 5m | 40 | 20m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 40 | 3AD19B | 50 | 100k \$ | 15 | 0.8 | 50 | 20m | 40 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 41 | 3AD18A | 50 | 3k | 15 | | 80 | 15m | 40 | 0.1 | 40 | 15m | 1m | 10 |
| 42 | 3AD19A | 50 | 3k | 15 | | 80 | 20m | 40 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 43 | 3AD35B | 50 | 5k | 15 | | 80 | 5m | 40 | 20m | 20 | 5m | 0.3m | 20 |
| 44 | 3AD35B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 45 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 46 | 3AD56B | 50 | | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 47 | 3AD56B | 50 | | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 48 | 3AD56B | 50 | | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 49 | 3AD56B | 50 | | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 50 | 3AD56B | 50 | | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|------------------|------------------|----------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (℃) | | |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 1 |
| 8m | 10 | 20 | | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 2 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 3 |
| | | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 4 |
| | | 20 | | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 5 |
| 10m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 6 |
| 8m | 10 | 20 | | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 7 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 8 |
| 8m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 90 | B2-01C | 9 |
| | | 20 | | 2 | 5 | | 0.9 | 2 | 12 | | | | 10 |
| | | 15 | | 2 | 5 | | 0.9 | 2 | 12 | | | C3-02C | 11 |
| | | 20 | | 2 | 5 | | 1 | 1 | 10 | | | B2-01C | 12 |
| 15m | 10 | 15 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 90 | | 13 |
| 12m | 10 | 20 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 90 | | 14 |
| 15m | 10 | 15 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 90 | A62 | 15 |
| 15m | 10 | 15 | 140 | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 90 | C3-02C | 16 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 95 | B2-01C | 17 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | 2 | 12 | | 90 | | 18 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | | 0.7 | 2 | 12 | | | | 19 |
| 15m | 10 | 20 | | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | △ | 20 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | △ | 21 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | B2-01C | 22 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | △ | 23 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | A62 | 24 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | 2 | 12 | | 90 | A62 | 25 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | 2 | 12 | | 90 | B2-01B | 26 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | B2-01C | 27 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | 2 | 12 | | 90 | △ | 28 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | 2 | 12 | | 90 | | 29 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | △ | 30 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | △ | 31 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | | 32 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | 2 | 12 | | 90 | | 33 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 90 | B2-01B | 34 |
| 12m | 10 | 25 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 90 | △ | 35 |
| 15m | 10 | 25 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 90 | A62 | 36 |
| 1.5m | 10 | 25 | 140 | 2 | 5 | 0.6 | | 2 | 12 | | 90 | C3-02C | 37 |
| | | 25 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 95 | C2-03A | 38 |
| 0.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 1 | 10 | | 90 | B2-01C | 39 |
| | | 15 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 95 | C2-03A | 40 |
| | | 25 | | 2 | 5 | | 0.9 | 2 | 12 | | | | 41 |
| | | 25 | | 2 | 5 | | 0.6 | 2 | 12 | | | C3-02C | 42 |
| | | 20 | | 2 | 5 | | 1 | 1 | 10 | | | B2-01C | 43 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 95 | | 44 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | | 45 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | A62 | 46 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 47 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | A67 | 48 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | △ | 49 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | | 50 |

2. 低 频 大 功

2.1 锗 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 截止频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|--------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_{β} (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3AD56B | 50 | | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 2 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 3 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 4 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 5 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 6 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 7 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 8 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 10m | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 9 | 3AD56B | 50 | 100k | 15 | 0.1 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 40 | 15m | 0.8m | 10 |
| 10 | 3AD56B | 50 | | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 11 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 12 | 3AD56B | 50 | 3k | 15 | | 80 | 15m | 45 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 13 | 3AD18E | 50 | 3k | 15 | | 100 | 15m | 50 | 0.1 | 50 | 15m | 1m | 10 |
| 14 | 3AD19E | 50 | 3k | 15 | | 100 | 20m | 50 | 0.2 | 50 | 20m | 1m | 10 |
| 15 | 3AD18C | 50 | 3k | 15 | | 80 | 15m | 60 | 0.1 | 40 | 15m | 1m | 10 |
| 16 | 3AD18D | 50 | 3k | 15 | | 120 | 15m | 60 | 0.1 | 80 | 15m | 1m | 10 |
| 17 | 3AD19C | 50 | 3k | 15 | | 80 | 20m | 60 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 18 | 3AD19D | 50 | 3k | 15 | | 120 | 20m | 60 | 0.2 | 60 | 20m | 3m | 10 |
| 19 | 3AD35C | 50 | 5k | 15 | | 100 | 5m | 60 | 20m | 20 | 5m | 0.2m | 20 |
| 20 | 3AD56C | 50 | 3k | 15 | | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 21 | 3AD35C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 22 | 3AD18C | 50 | 100k | 15 | 1 | 80 | 15m | 60 | 50m | 40 | 15m | 1m | 10 |
| 23 | 3AD18D | 50 | 100k | 15 | 1 | 120 | 15m | 60 | 50m | 80 | 15m | 1m | 10 |
| 24 | 3AD19C | 50 | 100k | 15 | 1 | 80 | 16m | 60 | 0.2 | 40 | 16m | 1m | 10 |
| 25 | 3AD56C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 26 | 3AD18C | 50 | 100k | 15 | | 80 | 15m | 60 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 27 | 3AD18C | 50 | 100k | 15 | 1 | 80 | 20m | 60 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 28 | 3AD18D | 50 | 100k | 15 | | 120 | 20m | 60 | 0.2 | 80 | 20m | 1m | 10 |
| 29 | 3AD18D | 50 | 100k | 15 | 1 | 120 | 20m | 60 | 0.2 | 80 | 20m | 1m | 10 |
| 30 | 3AD19C | 50 | 100k | 15 | 0.8 | 80 | 20m | 60 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 31 | 3AD19C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 5m | 60 | 20m | 20 | 5m | 0.2m | 20 |
| 32 | 3AD19C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 80 | 20m | 60 | 0.2 | 40 | 20m | 1m | 10 |
| 33 | 3AD19D | 50 | 100k | 15 | 0.8 | 120 | 20m | 60 | 0.2 | 80 | 20m | 3m | 60 |
| 34 | 3AD19D | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 120 | 20m | 60 | 0.2 | 60 | 20m | 1m | 10 |
| 35 | 3AD56C | 50 | | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 36 | 3AD56C | 50 | | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 37 | 3AD56C | 50 | | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 38 | 3AD56C | 50 | | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 39 | 3AD56C | 50 | | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 40 | 3AD56C | 50 | | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 41 | 3AD56C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 42 | 3AD56C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 43 | 3AD56C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 10m | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 44 | 3AD56C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 45 | 3AD56C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 46 | 3AD56C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 47 | 3AD56C | 50 | 100k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 48 | 3AD56C | 50 | | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 49 | 3AD56C | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 50 | 3AD18 | 50 | 3k | 15 | 0.7 | 120 | 15m | 80 | 50m | 40 | 15m | 1m | 10 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | | 1 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | △ | 2 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | | 3 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | | 4 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | A62 | 5 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | | 6 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | B2-01B | 7 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | B2-01B | 8 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | △ | 9 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | A62 | 10 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | | 11 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | A62 | 12 |
| | | 10 | | 2 | 5 | | 1 | 2 | 12 | | | | 13 |
| | | 20 | | 2 | 5 | | 1.2 | 2 | 13 | | | | 14 |
| | | 20 | | 2 | 5 | | 1.2 | 2 | 12 | | | C3-02C | 15 |
| | | 20 | | 2 | 5 | | 1 | 2 | 12 | | | | 16 |
| | | 25 | | 2 | 5 | | 0.9 | 2 | 12 | | | | 17 |
| | | 15 | | 2 | 5 | | 1 | 2 | 12 | | | C3-02C | 18 |
| | | 20 | 60 | 2 | 5 | | 0.7 | 2 | 12 | | | C3-02C | 19 |
| | | 20 | | 2 | 5 | | 1 | 1 | 10 | | | B2-01C | 20 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | | 1 | 2 | 12 | | | | 21 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 95 | | 22 |
| 12m | 10 | 15 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 90 | | 23 |
| 12m | 10 | 25 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 90 | | 24 |
| 16m | 10 | 15 | | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | | 25 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | | 26 |
| 12m | 10 | 20 | | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | A62 | 27 |
| 15m | 10 | 10 | | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | | 28 |
| 12m | 10 | 25 | | 2 | 5 | 0.9 | | 2 | 12 | | 90 | A62 | 29 |
| | 10 | 20 | | 2 | 5 | 0.9 | | | | | 90 | C2-03A | 30 |
| 15m | 15 | 15 | | 2 | 5 | 1 | | | | | 95 | | 31 |
| 0.5m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 1 | 10 | | 90 | B2-01C | 32 |
| 1.5m | 10 | 15 | | 10 | 2 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | C3-02C | 33 |
| | | 20 | 60 | 2 | 5 | 0.7 | | | | | 95 | C2-03A | 34 |
| 1.5m | 10 | 20 | 60 | 2 | 5 | 0.7 | | 2 | 12 | | 90 | | 35 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | A62 | 36 |
| 15m | 10 | 20 | 40 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | B2-01C | 37 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | △ | 38 |
| 15m | 10 | 20 | | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | △ | 39 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | | 40 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | | 41 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | B2-01C | 42 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | △ | 43 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | △ | 44 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | B2-01B | 45 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | | 46 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | A62 | 47 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 90 | | 48 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | A62 | 49 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | A62 | 50 |

2. 低 频 大 功

2.1 锗 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 截止频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|--------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_{β} (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3AD75 | 75 | 3k | 15 | 0.5 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 15m | 100 |
| 2 | 3AD75 | 75 | 3k | 15 | 0.5 | 100 | 15m | 60 | 0.1 | 20 | 15m | 0.8m | 10 |
| 3 | 3AD75D | 75 | 100k | 15 | 0.8 | 120 | 16m | 90 | 20m | 30 | 16m | 0.5m | 20 |
| 4 | 3AD57A | 100 | | 30 | 0.35 | 60 | 20m | 30 | 0.15 | 20 | 20m | 1.2m | 10 |
| 5 | 3AD57B | 100 | | 30 | 0.35 | 80 | 20m | 45 | 0.15 | 20 | 20m | 1.2m | 10 |
| 6 | 3AD57C | 100 | | 30 | 0.35 | 100 | 20m | 60 | 0.15 | 20 | 20m | 1.2m | 10 |
| 7 | 3AD57 | 100 | 3k | 30 | 0.35 | 100 | 20m | 60 | 0.15 | 20 | 20m | 1.2m | 10 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|------------|---|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.1 | 60 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | A62 | 1 |
| 15m | 10 | 20 | 140 | 2 | 5 | 1 | | | | | 90 | A62 | 2 |
| 0.6m* | 10 | 15 | 140 | 2 | 5 | 1 | | 2 | 12 | | 85 | | 3 |
| 20m | 10 | 20 | 140 | 2 | 10 | 1.2 | | | | | 90 | | 4 |
| 20m | 10 | 20 | 140 | 2 | 10 | 1.2 | | | | | 90 | | 5 |
| 20m | 10 | 20 | 140 | 2 | 10 | 1.2 | | | | | 90 | | 6 |
| 20m | 10 | 20 | 140 | 2 | 10 | 1.2 | | | | | 90 | A62 | 7 |

2. 低 频 大 功

2.2 锗 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特 征 频 率 | 最大允许电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|-----------------|------------------|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | BD7 | 7 | | 2 | | 30 | 5m | 12 | 5m | | | 0.2m | 20 |
| 2 | 3BD50B | 10 | | 3 | 3.5 | 30 | 5m | 15 | 10m | 5 | 5m | 0.3m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m 2.5m | 10 10 | 30 20 | 180 140 | 1 2 | 1 2 | 0.6 0.8 | 1 0.8 | 0.1 0.2 | 1 2 | | 90 90 | B2-01B B2-01B | 1 2 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特 征 频 率 | 最大允许电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD01A | 1 | | 1 | | | | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 2 | CX205A | 1 | | 1 | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 3 | 8550 | 1 | | 1.5 | | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 |
| 4 | BC369 | 1 | 40M | 2 | | 25 | | 20 | 0.1m | 5 | | 10μ | 25 |
| 5 | A683 | 1 | | 1 | | 30 | 10μ | 25 | 2m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 |
| 6 | GL8550 | 1 | | 1.5 | | 30 | 0.1m | 25 | 2m | 6 | 0.1m | 0.1μ | 30 |
| 7 | 8550 | 1 | | 1.5 | | 30 | 0.1m | 25 | 0.1m | 6 | 0.1m | 0.1μ | 20 |
| 8 | CX205B | 1 | | 1 | | 30 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 9 | 3CD01B | 1 | | 1 | | | | 30 | 0.1m | 5 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 10 | CG3955 | 1 | | 1.5 | | 30 | 0.1m | 30 | 10m | 6 | 0.1m | 0.1μ | 25 |
| 11 | LY5783 | 1 | | 3 | | 45 | | 40 | | | | | |
| 12 | BC636 | 1 | 50M \$ | 1.5 | | 45 | 0.1m | 45 | 0.1m | 5 | | 0.1μ | 30 |
| 13 | 3CG504 | 1 | 30M | 2 | | 80 | 0.1m | 60 | 0.1m | 12 | 0.1m | 1μ | 50 |
| 14 | 3CA15F | 1 | 50M \$ | 0.1 | 60 | 90 | 1m | 80 | 1m | 5 | 1m | 1μ | 10 |
| 15 | BC640 | 1 | 50M \$ | 1.5 | | 100 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | | 0.1μ | 30 |
| 16 | LY5680 | 1 | 30M | 1 | | 120 | 0.1m | 120 | 1m | 4 | 0.1m | 1μ | 120 |
| 17 | 3CD317 | 1 | 4M | 1.5 | | 160 | 5m | 160 | 5m | 5 | 1m | 10μ | 40 |
| 18 | LY4931 | 1 | 20M | 50m | | | | 250 | | 4 | | 1μ | 100 |
| 19 | 3CD511S-C | 1.25 | | 1.5 | 80 | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20μ | 15 |
| 20 | 3CD511A | 1.5 | | 1.5 | | | | 15 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20μ | 10 |
| 21 | 3CD511A | 1.5 | | 1.5 | | | | 15 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20μ | 10 |
| 22 | CD205A | 1.5 | | 0.7 | | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 23 | CD215A | 1.5 | | 0.5 | | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 24 | CD215A | 1.5 | | 0.5 | | | | 15 | 0.1m | | 0.1m | 5μ | 10 |
| 25 | 3CD82A | 1.5 | 5M | 1 | | 30 | 1m | 20 | 1m | 6 | 0.1m | 0.1m | 10 |
| 26 | CD205B | 1.5 | | 0.7 | | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 27 | CD215B | 1.5 | | 0.5 | | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 28 | CD215B | 1.5 | | 0.5 | | | | 35 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 29 | 3CD511B | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.5m | 6 | 0.5m | 20μ | 20 |
| 30 | 3CD511B | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20μ | 20 |
| 31 | 3CD3955 | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 15μ | 10 |
| 32 | 3CD3955 | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 15μ | 10 |
| 33 | 3CD3955 | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 15μ | 10 |
| 34 | 3CD82B | 1.5 | 5M | 1 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 6 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 35 | CD205C | 1.5 | | 0.7 | | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 36 | CD215C | 1.5 | | 0.5 | | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 37 | 3CD511C | 1.5 | | 1.5 | | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20μ | 20 |
| 38 | 3CD511C | 1.5 | | 1.5 | | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20μ | 20 |
| 39 | 3CD82C | 1.5 | 5M | 1 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 6 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 40 | 3CD834 | 1.5 | 5M | 3 | | 60 | | 60 | | 7 | | 0.1m | 60 |
| 41 | RG2S B834 | 1.5 | 9M | 3 | | 60 | | 60 | 50m | 7 | | 0.1m | 60 |
| 42 | 3CD1F | 1.5 | 5M | 1 | 15 | 140 | 0.5m | 120 | 0.5m | 5 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 43 | 3CD940 | 1.5 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 44 | 3CD940 | 1.5 | 4M | | | 150 | 1.5m | 150 | 1.5m | 5 | 1.5m | 10μ | |
| 45 | 3CG940 | 1.5 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 46 | 3CG940 | 1.5 | 4M | 1.5 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 6 | 0.1m | 0.5μ | 100 |
| 47 | 3CD940 | 1.5 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 48 | 3CD940 | 1.5 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | |
| 49 | RG2S A940 | 1.5 | 4M | 1.5 | 83 | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 50 | RG2S B511 | 1.75 | 8M | 1.5 | | 35 | | 35 | | 5 | | 0.1m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{IM} | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 20 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.1 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | | F3-02B | 1 |
| 20 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 80m | 0.5 | 0.9 | 10m | 0.5 | | 150 | A4-02C | 2 |
| | | 80 | 270 | 1 | 0.1 | 0.5 | 1.2 | 0.1 | 0.8 | | 150 | A3-07A | 3 |
| | | 80 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | A3-07A | 4 |
| | | 85 | 340 | 10 | 0.5 | 0.4 | 1.2 | | 0.5 | | 150 | A3-09A | 5 |
| 0.2 μ | 25 | 85 | 300 | 1 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | | 0.8 | | 150 | A3-09A | 6 |
| | | 85 | 300 | 1 | 0.1 | 0.2 | 0.92 | 80m | 0.8 | | 150 | A3-07A | 7 |
| 20 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 80m | 0.5 | 0.9 | 10m | 0.5 | | 150 | A4-02C | 8 |
| 20 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.1 | 0.35 | 0.9 | 50m | 0.5 | | | F3-02B | 9 |
| | | 85 | 300 | 1 | 0.1 | | 1.2 | 80m | 0.8 | | | A4-02C | 10 |
| 0.5 μ | | | | | | | | | | | 200 | A4-02B | 11 |
| | | 40 | 270 | 2 | 0.15 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | A3-07A | 12 |
| 2 μ | 40 | 50 | 270 | 2 | 0.5 | 0.8 | 1.1 | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02B | 13 |
| 5 μ | 10 | 40 | 150 | 10 | | 0.8 | 1 | 5m | 0.05 | | | A4-02C | 14 |
| | | 40 | 270 | 2 | 0.15 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | A3-07A | 15 |
| 1 μ | 120 | 40 | 150 | 2 | 0.25 | 0.6 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | A4-02B | 16 |
| 0.1m | 40 | 40 | 200 | 3 | 0.3 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | | 17 |
| | | 20 | 10m | 10 | | | 0.5 | 2m | 0.02 | | 175 | A4-02C | 18 |
| 50 μ | 15 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-02A | 19 |
| 50 μ | 10 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | 175 | F3-02A | 20 |
| 50 μ | 10 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | 175 | | 21 |
| 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 0.1 | | | | | | | A25 | 22 |
| 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | Δ | 23 |
| 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 24 |
| 0.1m | 10 | 30 | 200 | 5 | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | Δ | 25 |
| 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | Δ | 26 |
| 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 27 |
| 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | Δ | 28 |
| 50 μ | 20 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | | | 175 | F3-02A | 29 |
| 50 μ | 20 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | | | 175 | A25 | 30 |
| 30 μ | 10 | 55 | 400 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-01A | 31 |
| 30 μ | 10 | 55 | 400 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-01A | 32 |
| 30 μ | 10 | 55 | 400 | 1.5 | 0.5 | 0.3 | 1.2 | 50m | 0.5 | | | F3-03A | 33 |
| 0.1m | 20 | 30 | 200 | 5 | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 50m | | | 175 | | 34 |
| 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 0.1 | | | | | | | Δ | 35 |
| 20 μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 36 |
| 50 μ | 20 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | 175 | F3-02A | 37 |
| 50 μ | 20 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | 175 | A25 | 38 |
| 0.1m | 50 | 30 | 200 | 5 | 0.2 | 0.7 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | | 39 |
| | | 60 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | | F3-03A | 40 |
| | | 60 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 41 |
| 0.1m | 10 | 40 | 150 | 10 | 0.2 | 0.8 | 0.9 | 20m | 0.2 | | 150 | A4-02C | 42 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-04B | 43 |
| | | 75 | | 10 | 0.5 | 1 | 1.5 | 50m | 0.5 | | | F3-03A | 44 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | 0.65 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 45 |
| 1 μ | 100 | 50 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | 0.5 | 50m | 0.5 | | 175 | F3-03A | 46 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 47 |
| | | 40 | 140 | 3 | 0.5 | 1.5 | | | | | | F3-03A | 48 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 49 |
| | | 40 | 320 | 2 | 1 | 1 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD511 | 1.8 | | 1.5 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 2 | CD552A | 1.8 | 3M | 3 | | 30 | 0.1m | 30 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 |
| 3 | 3CD511 | 1.8 | | 1.5 | | 30 | | 30 | | 4 | | 0.1m | 30 |
| 4 | 3CD511A | 1.8 | | 1.5 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 5 | 3CD511A | 1.8 | | 1.5 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 6 | B511 | 1.8 | | 2 | | | | 35 | 1m | 5 | 0.5m | 0.3m | 30 |
| 7 | 3CD511B | 1.8 | | 1.5 | | | | 50 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 8 | 3CD511B | 1.8 | | 1.5 | | | | 50 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 9 | CD552B | 1.8 | 3M | 3 | | 50 | 0.1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 10 | B507 | 1.8 | | 3 | | | | 60 | 1m | 5 | 0.5m | 0.3m | 30 |
| 11 | CD568A | 1.8 | 20M | 1 | | 150 | 0.1m | 100 | 50m | 6 | 5m | 5μ | 120 |
| 12 | CD568A | 1.8 | 20M | 1 | | 150 | 0.1m | 100 | 50m | 6 | 5m | 5μ | 120 |
| 13 | CD568B | 1.8 | 20M | 1 | | 200 | 0.1m | 150 | 50m | 6 | 5m | 5μ | 120 |
| 14 | CD568B | 1.8 | 20M | 1 | | 200 | 0.1m | 150 | 50m | 6 | 5m | 5μ | 120 |
| 15 | 3CD202A | 2 | | 1 | | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 16 | CD105A | 2 | | 2 | | | | 15 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 17 | CX84A | 2 | 6M | 1.5 | | | | 20 | | 4 | | | |
| 18 | 3CD202A | 2 | | 1.5 | | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 19 | 3CD4A | 2 | | 1.5 | | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 20 | 3CD202A | 2 | | 1 | | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 21 | CD105B | 2 | | 2 | | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 22 | 3CD202B | 2 | | 1 | 5 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 23 | 3CD202B | 2 | | 1.5 | 5 | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 24 | 3CD4B | 2 | | 1.5 | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 25 | 3CD202B | 2 | | 1 | | 40 | 0.1 | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 26 | 3CD202C | 2 | | 1 | | 50 | 0.1 | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 27 | CD105C | 2 | | 2 | | | | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 28 | 3CD4C | 2 | | 1.5 | | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 29 | CX84B | 2 | 6M | 1.5 | | | | 40 | | 4 | | | |
| 30 | 3CD202C | 2 | | 1.5 | 5 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 31 | 3CD201A | 2 | | 1 | 5 | | | 50 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 32 | 3CD202D | 2 | | 1 | | 60 | 0.1 | 50 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 33 | CD105D | 2 | | 2 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 34 | CX84C | 2 | 6M | 1 | | | | 60 | | 4 | | | |
| 35 | 3CD201B | 2 | | 1 | 5 | | | 70 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 36 | LY5281 | 2 | 20M | 1 | | | | 150 | | 5 | | 1μ | 50 |
| 37 | LY2755 | 2 | 20M | 0.5 | | | | 300 | | 5 | | 10μ | 150 |
| 38 | LY3505 | 2 | 20M | 0.5 | | | | 350 | | 5 | | 3μ | 150 |
| 39 | LY5096 | 2 | 20M | 0.5 | | | | 450 | | 5 | | 0.5μ | 200 |
| 40 | LY5015 | 2 | 20M | 0.4 | | | | 500 | | 5 | | 3μ | 200 |
| 41 | 3CD03A | 3 | | 1.5 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 1m | 10 |
| 42 | 3CD03B | 3 | | 1.5 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.3m | 10 |
| 43 | CS03 | 3 | 5M | 0.3 | | | | 30 | 1m | 4 | 1m | | |
| 44 | CS04 | 3 | 5M | 0.3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 45 | XG308B | 3 | 30M | 0.25 | | 110 | 1m | 110 | 1m | 3 | 1m | 50μ | 20 |
| 46 | XG308C | 3 | 30M | 0.25 | | 140 | 1m | 140 | 1m | 3 | 1m | 50μ | 20 |
| 47 | XG308D | 3 | 30M | 0.25 | | 170 | 1m | 170 | 1m | 3 | 1m | 50μ | 20 |
| 48 | XGFP6211 | 3 | 20M | 2 | | | 10m | 180 | 10m | 4 | 10m | 15μ | 20 |
| 49 | XG308E | 3 | 30M | 0.25 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 3 | 1m | 50μ | 20 |
| 50 | CD300A | 5 | | 3 | | 200 | | 15 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 0.1m | 15 | 50 | 200 | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 1 |
| 1m | 30 | 55 | 270 | 2 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 125 | F3-03A | 2 |
| 0.1m | 30 | 40 | | 3 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 3 |
| 0.1m | 15 | 25 | 270 | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | | F3-02B | 4 |
| 0.1m | 15 | 50 | 200 | | | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | F3-03A | 5 |
| 0.5m | 20 | 40 | 320 | 10 | 0.5 | 1 | | 0.15 | 0.5 | | | F3-03A | 6 |
| 0.1m | 15 | 25 | 270 | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | | F3-02B | 7 |
| 0.1m | 15 | 50 | 200 | | | 0.5 | | 50m | 0.5 | | | F3-03A | 8 |
| 1m | 50 | 55 | 270 | 2 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 125 | F3-03A | 9 |
| 0.5m | 20 | 60 | 300 | 10 | 0.5 | 1 | | 0.2 | 2 | | | F3-03A | 10 |
| | | 55 | 270 | 4 | 0.05 | 2 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 11 |
| | | 55 | | 10 | 0.5 | 2 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 12 |
| | | 55 | 270 | 4 | 0.05 | 2 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 13 |
| | | 55 | | 10 | 0.5 | 2 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 14 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.2 | 0.5 | | 80m | 0.8 | | 150 | F3-03A | 15 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 1.5 | | | F3-02A | 16 |
| 0.1m | 15 | 40 | | 2 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | A3-02 | 17 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 18 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 19 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 5 | 0.2 | 0.5 | | 80m | 0.8 | | | | 20 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | | F3-02A | 21 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.2 | 0.5 | | 80m | 0.8 | | 150 | F3-03A | 22 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 23 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 24 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 5 | 0.2 | 0.5 | | 80m | 0.8 | | | | 25 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 5 | 0.2 | 0.5 | | 80m | 0.8 | | | | 26 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | | F3-02A | 27 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 28 |
| 0.1m | 15 | 40 | | 2 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | A3-02 | 29 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 30 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0☆ | | 150 | F3-03A | 31 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 5 | 0.2 | 0.5 | | 80m | 0.8 | | | | 32 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | | F3-02A | 33 |
| 0.1m | 15 | 40 | | 2 | 0.5 | 1 | | | 0.5 | | 150 | A3-02 | 34 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0☆ | | 150 | F3-03A | 35 |
| | | 20 | | 10 | 50m | 0.5 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 36 |
| | | 25 | | 10 | 60m | 1 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 37 |
| | | 25 | | 10 | 50m | 1 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 38 |
| | | 25 | | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 39 |
| | | 25 | | 10 | 25m | 1 | | 10m | 0.1 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 1m | 10 | 40 | 270 | 5 | 0.5 | 1.5 | 0.9 | 10m | 0☆ | | | F3-02B | 41 |
| 0.3m | 10 | 40 | 270 | 5 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 10m | 0☆ | | | F3-02B | 42 |
| 1m | 20 | 40 | 250 | 10 | 0.15 | 1.5 | 1.5 | 15m | 0.15 | | 150 | A3-07B | 43 |
| 1m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.15 | 1.5 | 1.5 | 15m | 0.15 | | 150 | F3-02B | 44 |
| 0.2m | 20 | 20 | | 20 | 0.02 | 1.2 | 1.5 | 20m | 0.1 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.2m | 20 | 20 | | 20 | 0.02 | 1.2 | 1.5 | 20m | 0.1 | | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.2m | 20 | 20 | 175 | 20 | 0.02 | 1.2 | 1.5 | 20m | 0.1 | | 175 | B2-01B | 47 |
| 15m | 20 | 30 | | 10 | 0.05 | 0.6 | | 10m | 0.1 | | 175 | A4-02B | 48 |
| 0.2m | 20 | 20 | | 20 | 0.02 | 1.2 | 1.5 | 20m | 0.1 | | 175 | B2-01B | 49 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.15 | 0.5 | | 75m | 0.75 | | | F3-03A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | C D300B | 5 | | 3 | | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 2 | 3C D83A | 5 | 5M | 1 | | 35 | 1m | 25 | 1m | 6 | 0.1m | 0.1m | 10 |
| 3 | 3C D3A | 5 | | 0.5 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50 μ | 10 |
| 4 | 3C D01A | 5 | 2M | 1 | | | | 30 | 2m | 4 | 2m | | |
| 5 | 3C F05A | 5 | | 0.5 | 16 | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 6 | C S05 | 5 | 5M | 0.5 | | | | 30 | 1m | 4 | 1m | | |
| 7 | S C05A | 5 | | 0.75 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | | | |
| 8 | 3C D1A | 5 | | 0.5 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 9 | 3C D3A | 5 | | 0.5 | | 40 | 0.5m | 35 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 10 | 3C D3A | 5 | | 0.5 | | 40 | 0.5m | 35 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 11 | 3C D3B | 5 | | 0.5 | | | | 40 | 0.5m | 5 | 0.5m | 50 μ | |
| 12 | 3C D3B | 5 | | 0.5 | | 45 | 0.5m | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 13 | 3C D01B | 5 | 2M | 1 | | | | 40 | 2m | 4 | 2m | | |
| 14 | 3C D83B | 5 | 5M | 1 | 16 | 50 | 1m | 40 | 1m | 6 | 0.1m | 0.1m | 10 |
| 15 | 3C D3B | 5 | | 0.5 | | 45 | 0.5m | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 16 | C D300C | 5 | | 3 | | | | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 17 | 3C D1B | 5 | | 0.5 | | | | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 18 | 3C D3C | 5 | | 0.5 | | 55 | 0.5m | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 19 | 3C A3B | 5 | 30M | 0.5 | 20 | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 2m | 50 μ | 20 |
| 20 | 3C D3C | 5 | | 0.5 | | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | 50 μ | 10 |
| 21 | 3C D3C | 5 | | 0.5 | | 55 | 0.5m | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 22 | S C05B | 5 | | 0.75 | | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 23 | 3C D3D | 5 | | 0.5 | | | | 60 | 0.5m | 5 | 0.5m | 50 μ | 10 |
| 24 | 3C D3D | 5 | | 0.5 | | 65 | 0.5m | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 25 | 3C D01C | 5 | 2M | 1 | 16 | | | 60 | 2m | 4 | 2m | | |
| 26 | 3C D83C | 5 | 5M | 1 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 6 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 27 | 3C F05B | 5 | | 0.5 | | 60 | 2m | 60 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 28 | C S06 | 5 | 5M | 0.5 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 29 | 3C D3D | 5 | | 0.5 | | 65 | 0.5m | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 30 | 3C A3C | 5 | 30M | 0.5 | 2 | 80 | 2m | 80 | 2m | 4 | 2m | 50 μ | 20 |
| 31 | C D300D | 5 | | 3 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 32 | 3C D1C | 5 | | 0.5 | | | | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 33 | 3C D3E | 5 | | 0.5 | | 85 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 34 | 3C D01D | 5 | 2M | 1 | | | | 80 | 2m | 4 | 2m | | |
| 35 | C A783 | 5 | 20M | 0.6 | | | | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 36 | C A783 | 5 | 20M | 0.6 | | | | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 37 | S C05C | 5 | | 0.75 | | 80 | 2m | 80 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 38 | 3C D3E | 5 | | 0.5 | | 85 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 39 | 3C D3F | 5 | | 0.5 | | 110 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 40 | 3C A3D | 5 | 30M | 0.5 | 20 | 100 | 2m | 100 | 2m | 4 | 2m | 50 μ | 20 |
| 41 | 3C D01E | 5 | 2M | 1 | 16 | | | 100 | 2m | 4 | 2m | | |
| 42 | 3C F05C | 5 | | 0.5 | | 100 | 2m | 100 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 43 | S C05D | 5 | | 0.75 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 44 | 3C D1D | 5 | | 0.5 | | | | 110 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 45 | 3C A3E | 5 | 30M | 0.5 | 20 | 130 | 2m | 130 | 2m | 4 | 2m | 50 μ | 20 |
| 46 | 3C D2G | 5 | 5M | 1.5 | 12 | 140 | 1m | 140 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 10 |
| 47 | 3C A3E | 5 | 30M | 0.5 | 30 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 50 μ | 20 |
| 48 | 3C D1E | 5 | | 0.5 | | | | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 49 | 3C F05D | 5 | | 0.5 | | 150 | 2m | 150 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 50 | 3C A3F | 5 | 30M | 0.5 | 20 | 150 | 2m | 150 | 2m | 4 | 2m | 50 μ | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.1m | 10 | | 400 | 1 | 0.75 | 0.5 | | 75m | 0.75 | | | F3-03A | 1 |
| 0.1m | 10 | 30 | 200 | 10 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 50m | 0.15 | | 175 | B2-01B | 2 |
| 80μ | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | | | | | | 175 | B2-01B | 3 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.9 | | 50m | 0.5 | | 150 | | 4 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.25 | 1 | 1.5 | 25m | 0.25 | | 150 | | 5 |
| 1m | 20 | 30 | 250 | 10 | 0.25 | 1.5 | 1.5 | 25m | 0.25 | | 150 | F3-02B | 6 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.35 | 1.5 | 1.5 | 35m | 0.35 | | 150 | F3-03A | 7 |
| 0.1m | 20 | 25 | 180 | 10 | 0.2 | 1 | | | | | | B2-01B | 8 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 80μ | 10 | 60 | | 10 | 0.2 | | | | | | 175 | B2-01B | 11 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B* | 12 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.9 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B φ | 13 |
| 0.1m | 10 | 30 | 200 | 10 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.75 | 0.5 | | 75m | 0.75 | | | F3-03A | 16 |
| 0.1m | 20 | 25 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | | | | | | B2-01B | 17 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 18 |
| 0.2m | 20 | 15 | | 20 | 0.1 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 80μ | 10 | 40 | | 10 | 0.2 | | | | | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.35 | 1.5 | 1.5 | 35m | 0.35 | | 150 | F3-07A | 22 |
| 80μ | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | | | | | | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 24 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | | 0.9 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B φ* | 25 |
| 0.1m | 50 | 30 | 200 | 10 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 26 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.25 | 1 | 1.5 | 25m | 0.25 | | 175 | | 27 |
| 1m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.25 | 1.5 | 1.5 | 25m | 0.25 | | 150 | F3-03A | 28 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.2m | 20 | 15 | | 20 | 0.1 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.75 | 0.5 | | 75m | | | | F3-07A | 31 |
| 0.1m | 20 | 25 | 180 | 10 | 0.2 | 1 | | | | | | B2-01B | 32 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.9 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B φ* | 34 |
| 0.1m | 60 | 50 | | 10 | 0.2 | 0.8 | | 20m | 0.2 | | 175 | | 35 |
| 0.1m | 60 | 30 | | 2 | 0.25 | 0.5 | | 20m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 36 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.35 | 1.5 | 1.5 | 35m | 0.35 | | 150 | F3-07A | 37 |
| 0.1m | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 1μ | 10 | 20 | | 10 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.2m | 20 | 15 | | 20 | 0.1 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 0.5 | 0.9 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B φ* | 41 |
| 1m | 20 | 10 | 200 | 10 | 0.25 | 1 | 1.5 | 25m | 0.25 | | 150 | B2-01B φ* | 42 |
| 1m | 20 | 40 | 180 | 10 | 0.35 | 1.5 | 1.5 | 35m | 0.35 | | 150 | F3-07A | 43 |
| 0.1m | 20 | 25 | | 10 | 0.2 | 1 | | | | | | B2-01B | 44 |
| 0.2m | 20 | 15 | | 20 | 0.1 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.3m | 10 | 40 | 150 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 150 | C3-01A, B2-01B | 46 |
| 0.2m | 20 | 40 | 150 | 20 | 0.1 | 1 | 1 | 20m | 0.1 | | 150 | B2-01B, C3-01A | 47 |
| 0.1m | 20 | 25 | 180 | 10 | 0.2 | 1 | | | | | | F3-07A | 48 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.25 | 1 | 1.5 | 25m | 0.25 | | 150 | B2-01B φ* | 49 |
| 0.2m | 20 | 15 | | 20 | 0.1 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CA3F | 5 | 30M | 0.5 | 30 | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 50μ | 20 |
| 2 | 3CF05E | 5 | | 0.5 | | 200 | 2m | 200 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 3 | 3CF05F | 5 | | 0.5 | | 250 | 2m | 250 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 4 | 3CF05G | 5 | | 0.5 | | 300 | 2m | 300 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 5 | XGFP14 | 6 | 1M | 4 | | 90 | 1m | 55 | 1m | 7 | 1m | 1m | 90 |
| 6 | 3CA4B | 7.5 | 30M | 0.75 | 13.3 | 50 | 3m | 50 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 7 | 3CA4C | 7.5 | 30M | 0.75 | 13.3 | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 8 | 3CA4D | 7.5 | 30M | 0.75 | 13.3 | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 9 | XG309B | 7.5 | 20M | 0.5 | 13.3 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 3m | 0.5m | 20 |
| 10 | XG309B | 7.5 | 20M | 0.5 | | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 3m | 0.5μ | 20 |
| 11 | 3CA4E | 7.5 | 30M | 1 | 15 | 130 | 1m | 130 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 12 | 3CA4E | 7.5 | 30M | 0.75 | 13.3 | 130 | 3m | 130 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 13 | XG309C | 7.5 | 20M | 0.5 | 13.3 | 140 | 3m | 140 | 3m | 3 | 3m | 0.5m | 20 |
| 14 | 3CD3G | 7.5 | 5M | 2 | 12 | 140 | 1m | 140 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 10 |
| 15 | 3CA4F | 7.5 | 30M | 1 | 15 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 16 | 3CA4F | 7.5 | 30M | 0.75 | 13.3 | 150 | 3m | 150 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 17 | XG309D | 7.5 | 20M | 0.5 | 13.3 | 170 | 3m | 170 | 3m | 3 | 3m | 0.5m | 20 |
| 18 | XG309E | 7.5 | 20M | 0.5 | 13.3 | 200 | 3m | 200 | 3m | 3 | 3m | 0.5m | 20 |
| 19 | CD473 | 8 | | | | 30 | 1m | 30 | 2m | 5 | 0.5m | 20μ | 30 |
| 20 | 3CD10A | 10 | | 1.5 | 7.5 | 25 | | 0.5m | 4 | 1m | | 1m | 20 |
| 21 | 3CD4A | 10 | 10M | 2 | 10 | 30 | | 30 | 1m | 4 | 1m | | |
| 22 | 3CD473 | 10 | 100M S | 3 | | 30 | | 30 | | 5 | | 1μ | 20 |
| 23 | 3CD511 | 10 | 3M | 1.5 | | 35 | 0.1m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 24 | 3CD3A | 10 | 1M | 1 | | 30 | | 30 | 3m | 4 | 3m | | |
| 25 | 3CD4A | 10 | | 1 | | 50 | 3m | 30 | 3m | 4 | 5m | | |
| 26 | 3CD4A | 10 | | 1.5 | | 35 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | |
| 27 | 3CD02A | 10 | 2M | 2 | 8 | 30 | | 30 | 2m | 4 | 2m | | |
| 28 | 3CD10A | 10 | 1M | 1.3 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 1m | | |
| 29 | 3CD010A | 10 | 500k | 1.5 | 10 | 30 | | 30 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 30 | 3CD010A | 10 | 500k | 1.5 | 10 | 30 | | 30 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 31 | 3CF1A | 10 | | 1 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 1m | | |
| 32 | CS10 | 10 | | 1 | | 30 | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 33 | CS11 | 10 | 3M | 1 | | 30 | | 30 | 3m | 4 | 3m | | |
| 34 | SC1A | 10 | | 1 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 1m | | |
| 35 | 3CD02A | 10 | 2M | 1.5 | | 30 | | 30 | 2m | 4 | 1m | | |
| 36 | 3CD3A | 10 | | 1 | | | | 30 | 3m | 4 | 3m | | |
| 37 | 3CD104A | 10 | | 1.5 | | | | 30 | 2m | 3 | 4m | | |
| 38 | 3CD104A | 10 | 5M | 1.5 | 10 | | | 30 | 2m | 3 | 4m | | 30 |
| 39 | 3CD511 | 10 | 3M | 1.5 | | 35 | 0.1m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1μ | 30 |
| 40 | CS11 | 10 | 3M | 1 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | |
| 41 | 3CD521 | 10 | 10M | 1.5 | 12.5 | 35 | 0.1m | 35 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 35 |
| 42 | CD715 | 10 | | 3 | | 35 | 1m | 35 | 2m | 5 | 0.5m | 20μ | 35 |
| 43 | 3CD02B | 10 | 2M | 1.5 | | | | 40 | 2m | 4 | 1m | | |
| 44 | 3CD4B | 10 | | 1.5 | | 45 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | |
| 45 | 3CD02B | 10 | 2M | 2 | 8 | | | 40 | 2m | 4 | 2m | | |
| 46 | 3CD10B | 10 | | 1.5 | 7.5 | | | 40 | 0.5m | 4 | 1m | 1m | 20 |
| 47 | CS11 | 10 | | 1 | | | | 45 | 1m | 5 | 1m | | |
| 48 | CS11 | 10 | | 1.5 | | 45 | | 45 | | 4 | | 15μ | 10 |
| 49 | 3CD4B | 10 | 10M | 2 | 10 | | | 50 | 1m | 4 | 1m | | |
| 50 | 3CD522C | 10 | | 1.5 | 10 | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | 40μ | 15 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{FES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.2m | 20 | 40 | 150 | 20 | 0.1 | 1 | 1 | 20m | 0.1 | | 150 | B2-01B | 1 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.75 | 1 | 1.5 | 12.5m | 0.125 | | 150 | B2-01B ϕ^* | 2 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.75 | 1 | 1.5 | 12.5m | 0.125 | | 150 | B2-01B ϕ^* | 3 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.75 | 1 | 1.5 | 12.5m | 0.15 | | 175 | B2-01B ϕ^* | 4 |
| 1m | 55 | 25 | 100 | 4 | 0.5 | 0.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.2 | 1 | 1.5 | 60m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 6 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.2 | 1 | 1.5 | 60m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 7 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.2 | 1 | 1.5 | 60m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 8 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 0.2 | 2 | 1 | 60m | 0.3 | | 150 | B2-01B, C3-01A | 11 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.2 | 1 | 1.5 | 60m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 12 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 13 |
| 0.5m | 10 | 40 | 150 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 14 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 0.2 | 2 | 1 | 60m | 0.3 | | 150 | B2-01B, C3-01A | 15 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.2 | 1 | 1.5 | 60m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 16 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 17 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 18 |
| 1m | 20 | 40 | 270 | 2 | 1 | 1 | | | | | | F3-07A | 19 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 155 | B2-01B | 20 |
| 0.2m | 20 | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 21 |
| | | 70 | 240 | 2 | 0.5 | 0.8 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 22 |
| | | 40 | | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 23 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B | 24 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | B2-01C | 25 |
| 1m | 10 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 26 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 1 | 0.9 | | 0.1m | 1 | | 150 | B2-01B ϕ^* | 27 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.8 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 28 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 1.5 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 29 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 1.5 | 0.7 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 30 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B ϕ^* | 31 |
| 0.1m | 20 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 32 |
| 2m | 20 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 33 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 34 |
| 1m | 20 | 20 | 270 | 5 | 1 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | B2-01B | 36 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 38 |
| | | 40 | | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 150 | F3-03A | 39 |
| | | 30 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 40 |
| 1m | 35 | 40 | | 2 | 1 | 1 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 41 |
| 1m | 20 | 40 | 270 | 2 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 42 |
| 1m | 20 | 20 | 270 | 5 | 1 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 43 |
| 1m | 10 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 44 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 1 | 0.9 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B ϕ^* | 45 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.1m | 20 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 47 |
| 30 μ | 10 | 55 | 400 | 10 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 48 |
| 0.2m | 20 | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 49 |
| 0.1m | 15 | 40 | 320 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|-----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD104B | 10 | 5M | 1.5 | 10 | | | 50 | 2m | 3 | 4m | 40 μ | 15 |
| 2 | 3CD512S-C | 10 | | 1.5 | 10 | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | | |
| 3 | 3CD3B | 10 | 1M | 1 | | | | 50 | 3m | 4 | 3m | | |
| 4 | 3CD4B | 10 | | 1 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 4 | 5m | | |
| 5 | 3CD10B | 10 | 1M | 1.3 | | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 1m | | |
| 6 | 3CD010B | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 7 | 3CD010B | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 8 | SC1B | 10 | | 1 | | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 1m | | |
| 9 | 3CD02C | 10 | 2M | 1.5 | | | | 50 | 2m | 4 | 1m | | |
| 10 | 3CD3B | 10 | | 1 | | | | 50 | 3m | 4 | 3m | | |
| 11 | 3CD104B | 10 | | 1.5 | | | | 50 | 2m | 3 | 4m | 1m | 20 |
| 12 | 3CD02D | 10 | | 1.5 | | | | 60 | 2m | 4 | 1m | | |
| 13 | 3CD4C | 10 | | 1.5 | | 65 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 14 | 3CD02C | 10 | 2M | 2 | 8 | | | 60 | 2m | 4 | 2m | | |
| 15 | 3CD10C | 10 | | 1.5 | 7.5 | | | 60 | 0.5m | 4 | 1m | | |
| 16 | 3CF1B | 10 | | 1 | | 60 | 2m | 60 | 2m | 4 | 1m | 1m | 20 |
| 17 | CS12 | 10 | 3M | 1 | | 60 | 1m | 60 | 3m | 4 | 3m | | |
| 18 | CS12 | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3CD10D | 10 | | 1 | 7.5 | | | 70 | 0.5m | 4 | 1m | | |
| 20 | 3CD3C | 10 | 1M | 1 | | | | 80 | 3m | 4 | 3m | | |
| 21 | 3CD4C | 10 | | 1 | | 120 | 3m | 80 | 3m | 4 | 5m | | |
| 22 | 3CD4D | 10 | | 1.5 | | 85 | 1m | 80 | 1m | 4 | 1m | | |
| 23 | 3CD02D | 10 | 2M | 2 | 8 | | | 80 | 2m | 4 | 2m | | |
| 24 | 3CD10C | 10 | 1M | 1.3 | | 80 | 2m | 80 | 2m | 4 | 1m | | |
| 25 | 3CD3C | 10 | | 1 | | | | 80 | 3m | 4 | 3m | | |
| 26 | 3CD104C | 10 | | 1.5 | | | | 80 | 2m | 3 | 4m | | |
| 27 | 3CD104C | 10 | 5M | 1.5 | 10 | | | 80 | 2m | 3 | 4m | | |
| 28 | 3CD4C | 10 | 10M | 2 | 10 | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | |
| 29 | 3CD010C | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 80 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 30 | 3CD010C | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 80 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 31 | SC1C | 10 | | 1 | | 80 | 2m | 80 | 2m | 4 | 1m | 1m | 20 |
| 32 | 3CD10E | 10 | | 1 | 7.5 | | | 90 | 0.5m | 4 | 1m | | |
| 33 | 3CD3F | 10 | | 1.5 | | 105 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | | |
| 34 | 3CD02E | 10 | 2M | 2 | 8 | | | 100 | 2m | 4 | 2m | | |
| 35 | 3CD010D | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 36 | 3CD010D | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 37 | 3CF1A | 10 | | 1.5 | | | | 100 | 1m | 4 | 1m | | |
| 38 | 3CF1C | 10 | | 1 | | 100 | 2m | 100 | 2m | 4 | 1m | | |
| 39 | 3CD3D | 10 | 1M | 1 | | | | 110 | 3m | 4 | 3m | | |
| 40 | 3CD4D | 10 | | 1 | | 180 | 3m | 110 | 3m | 4 | 5m | | |
| 41 | 3CD10D | 10 | 1M | 1.3 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 4 | 1m | | |
| 42 | SC1D | 10 | | 1 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 4 | 1m | | |
| 43 | 3CD3D | 10 | | 1 | | | | 110 | 3m | 4 | 3m | | |
| 44 | 3CD104D | 10 | | 1.5 | | | | 110 | 2m | 3 | 4m | | |
| 45 | 3CD4D | 10 | 10M | 2 | 10 | | | 110 | 1m | 4 | 1m | | |
| 46 | 3CD104D | 10 | 5M | 1.5 | 10 | | | 110 | 2m | 3 | 4m | 1m | 20 |
| 47 | 3CD10F | 10 | | 1 | 7.5 | | | 120 | 0.5m | 4 | 1m | | |
| 48 | 3CD010E | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 120 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 49 | 3CD010E | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 120 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 50 | 3CA11E | 10 | 30M | 1.5 | 10 | 130 | 1m | 130 | 1m | 5 | 1m | 1m | 10 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 1 |
| 0.1m | 15 | 40 | 320 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 2 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B | 3 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | B2-01C | 4 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.3 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 5 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 6 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 7 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 8 |
| 1m | 20 | 20 | 270 | 5 | 1 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | | 10 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 11 |
| 1m | 20 | 20 | 270 | 5 | 1 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 12 |
| 1m | 10 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 13 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 1 | 0.9 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B φ* | 14 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 15 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B φ* | 16 |
| 2m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 17 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 18 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B | 20 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | B2-01C | 21 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 1m | 10 | 10 | | 5 | 1 | 0.9 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B φ* | 23 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.8 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | B2-01B | 25 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 26 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 27 |
| 0.2m | 20 | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 0.05 | 0.5 | | | B2-01B | 28 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 29 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 30 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 31 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 1m | 10 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 1 | 0.9 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B φ | 34 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 35 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 36 |
| 1.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B φ | 38 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B | 39 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | B2-01C | 40 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.8 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 41 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 42 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | | 1 | | | | | | B2-01B | 43 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 44 |
| 0.2m | 20 | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 45 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 46 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 47 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 48 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 49 |
| 1m | 50 | 40 | 150 | 5 | 0.2 | 0.8 | 1 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD4E | 10 | 10M | 2 | 10 | | | 150 | 1m | 4 | 1m | | |
| 2 | 3CD3E | 10 | | 1 | | | | 150 | 3m | 4 | 3m | | |
| 3 | 3CD104E | 10 | | 1.5 | | | | 150 | 2m | 3 | 4m | | |
| 4 | 3CD3E | 10 | 1M | 1 | | | | 150 | 3m | 4 | 3m | | |
| 5 | 3CD4E | 10 | | 1 | | 250 | 3m | 150 | 3m | 4 | 5m | | |
| 6 | 3CD10E | 10 | 1M | 1.3 | | 150 | 2m | 150 | 2m | 4 | 1m | | |
| 7 | 3CD010F | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 8 | 3CD010F | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 9 | 3CF1B | 10 | | 1.5 | | | | 150 | 1m | 4 | 1m | | |
| 10 | 3CF1D | 10 | | 1 | | 150 | 2m | 150 | 2m | 4 | 1m | | |
| 11 | CD01A | 10 | 4M | 1 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 10μ | 50 |
| 12 | 3CD104E | 10 | 5M | 1.5 | 10 | | | 150 | 2m | 3 | 4m | | |
| 13 | CD01A | 10 | 4M | 1 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 10μ | 50 |
| 14 | CD01B | 10 | 4M | 1 | | 180 | 0.1m | 180 | 0.1m | 5 | 0.1m | 10μ | |
| 15 | CD01B | 10 | 4M | 1 | | 180 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 10μ | 50 |
| 16 | 3CD10F | 10 | 1M | 1.3 | | 200 | 2m | 200 | 2m | 4 | 1m | | 50 |
| 17 | 3CD010G | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 18 | 3CD104F | 10 | 5M | 1.5 | 10 | | | 200 | 2m | 3 | 4m | | |
| 19 | 3CD010G | 10 | 500k | 1.5 | 10 | | | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 20 | 3CF1C | 10 | | 1.5 | | | | 200 | 1m | 4 | 1m | | |
| 21 | 3CF1E | 10 | | 1 | | 200 | 2m | 200 | 2m | 4 | 1m | | |
| 22 | CD01D | 10 | 4M | 1 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 10μ | 50 |
| 23 | CD01D | 10 | 4M | 1 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 10μ | 50 |
| 24 | 3CD010G | 10 | | 1.5 | | | | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 25 | 3CD104F | 10 | | 1.5 | | | | 200 | 2m | 3 | 4m | | |
| 26 | 3CA10D | 10 | 30M | 1 | 10 | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 27 | 3CA10E | 10 | 30M | 1 | 10 | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 28 | 3CF1F | 10 | 5M | 2 | 10 | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 29 | 3CF1D | 10 | | 1.5 | | | | 250 | 1m | 4 | 1m | | |
| 30 | 3CF1F | 10 | | 1 | | 250 | 2m | 250 | 2m | 4 | 1m | | |
| 31 | 3CF1E | 10 | | 1.5 | | | | 300 | 1m | 4 | 1m | | |
| 32 | 3CF1G | 10 | | 1 | | 300 | 2m | 300 | 2m | 4 | 1m | | |
| 33 | 3CD3A | 15 | 3M | 2 | | 40 | 1m | 20 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 34 | 3CD3A | 15 | | 2 | | 40 | 1m | 20 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 35 | 3CD3B | 15 | | 2 | | 60 | 1m | 40 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 36 | 3CD3B | 15 | | 2 | | 60 | 1m | 40 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 37 | 3CA5B | 15 | 30M | 1.5 | 10 | 50 | 3m | 50 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 38 | 3CA5C | 15 | 30M | 1.5 | 10 | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 39 | XG F p614 | 15 | 30M | 2 | | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 40 | XG310A | 15 | 20M | 1 | | 80 | 3m | 80 | 3m | 3 | 3m | 1m | 20 |
| 41 | CS15 | 15 | 3M | 1.5 | | | | 100 | 3m | 4 | 3m | | |
| 42 | 3CA5D | 15 | 30M | 1.5 | 10 | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 43 | XG310B | 15 | 20M | 1 | 6.6 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 3m | 0.5m | 20 |
| 44 | 3CA5E | 15 | 30M | 1.5 | 10 | 130 | 3m | 130 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 45 | XG310C | 15 | 20M | 1 | 6.6 | 140 | 3m | 140 | 3m | 3 | 3m | 0.5m | 20 |
| 46 | 3CD4G | 15 | 5M | 2.5 | 10 | 140 | 1m | 140 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 47 | 3CD153G | 15 | 5M | 2.5 | 10 | 140 | 1m | 140 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 48 | 3CA5F | 15 | 30M | 2 | 10 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 49 | CS16 | 15 | 3M | 1.5 | | | | 150 | 3m | 4 | 3m | | |
| 50 | FS940 | 15 | 1M | 2 | | | | 150 | 0.5m | 5 | 0.5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.2m | 20 | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 1 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | B2-01B | 2 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 3 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 0.75 | 1.5 | | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B | 4 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 0.75 | 1 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | | B2-01C | 5 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.8 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 6 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 7 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 8 |
| 1.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B φ # | 10 |
| 50 μ | 50 | 25 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | B2-01B | 11 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 12 |
| 50 μ | 50 | 25 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | △ | 13 |
| 50 μ | 50 | 25 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | B2-01B | 14 |
| 50 μ | 50 | 25 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | △ | 15 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.8 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 16 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 17 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 18 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 19 |
| 1.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.3 | 1.5 | 1.5 | 25m | 0.25 | | 150 | B2-01C φ # | 21 |
| 50 μ | 50 | 25 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | B2-01B | 22 |
| 50 μ | 50 | 25 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | △ | 23 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | | | | | | 175 | C3-01A | 24 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 0.75 | 1.5 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 25 |
| 1m | 50 | 40 | 150 | 5 | 0.2 | 0.8 | 1 | 60m | 0.3 | | 150 | B2-01B | 26 |
| 1m | 50 | 40 | 150 | 5 | 0.2 | 0.8 | 1 | 60m | 0.3 | | 150 | B2-01B | 27 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01B | 28 |
| 1.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 1m | 10 | 10 | | 10 | 0.3 | 1.5 | 1.5 | 25m | 0.25 | | 150 | B2-01B φ # | 30 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.3 | 1.5 | 1.5 | 10m | 0.25 | | 150 | B2-01B φ # | 32 |
| 0.5m | 20 | 30 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 20 | 30 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 20 | 30 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 20 | 30 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 36 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 1m | 20 | 15 | | 2 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | F3-03A | 39 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | | 40 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1.5 | 1.5 | 52m | 0.1 | | 150 | F3-03A | 41 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 42 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 43 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 44 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01B | 46 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01B | 47 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 0.5 | 2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B, C3-01A | 48 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1.5 | 1.5 | 20m | 0.2 | | 150 | F3-03A | 49 |
| 0.1m | 100 | 40 | 300 | 5 | 50m | 3 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CA5F | 15 | 30M | 1.5 | 10 | 150 | 3m | 150 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 2 | XG310D | 15 | 20M | 1 | 6.6 | 170 | 3m | 170 | 3m | 3 | 3m | 0.5m | 20 |
| 3 | 3CA5G | 15 | 30M | 2 | 10 | 180 | 1m | 180 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 4 | XG310E | 15 | 20M | 1 | 6.6 | 200 | 3m | 200 | 3m | 3 | 3m | 0.5m | 20 |
| 5 | XG351A | 18 | 5M | 4 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.1μ | 20 |
| 6 | XG351B | 18 | 5M | 4 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 5μ | 20 |
| 7 | XG351C | 18 | 5M | 4 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 20 |
| 8 | XG351D | 18 | 5M | 4 | | 180 | 1m | 180 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 20 |
| 9 | XG351E | 18 | 5M | 4 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 20 |
| 10 | 3CD20A | 20 | | 3 | 3.5 | | | 25 | 0.5m | 4 | 1m | 2m | 20 |
| 11 | 3CD4A | 20 | 1M | 2 | | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 12 | 3CD03A | 20 | 2M | 3 | 4 | | | 30 | 2m | 4 | 2m | | |
| 13 | 3CD20A | 20 | 1M | 2.6 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 1m | | |
| 14 | 3CD020A | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3CD020A | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 16 | SC2A | 20 | | 2 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 1m | | |
| 17 | SC2A | 20 | | 2 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 1m | | |
| 18 | 3CD4A | 20 | | 2 | | 30 | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 19 | 3CD20A | 20 | | 2 | | 40 | 1m | 30 | 2m | | | | |
| 20 | 3CD4A | 20 | 1M | 2 | | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 21 | 3CD511 | 20 | 5M | 2 | | 50 | 1m | 40 | 2m | 5 | 1m | 0.1m | 40 |
| 22 | 3CD511 | 20 | 5M | 2 | 5 | 50 | 1m | 40 | 2m | 5 | 1m | 0.1m | 40 |
| 23 | 3CD03B | 20 | 2M | 3 | 4 | | | 40 | 2m | 4 | 1m | | |
| 24 | 3CD5A | 20 | | 2 | | | | 40 | 5m | 4 | 5m | 15μ | 20 |
| 25 | 3CA6B | 20 | 30M | 2 | 7.5 | 40 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 26 | 3CD20B | 20 | | 3 | 3.5 | | | 40 | 0.5m | 4 | 1m | 2m | 20 |
| 27 | 3CD4B | 20 | 1M | 2 | | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 28 | 3CD20B | 20 | 1M | 2.6 | | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 1m | | |
| 29 | 3CD020B | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3CD020B | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 31 | CD77-2A | 20 | 1M | 2 | 3 | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 1m | | |
| 32 | CS21 | 20 | | 2 | | 30 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 30 |
| 33 | SC2B | 20 | | 2 | | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 1m | | |
| 34 | SC2B | 20 | | 2 | | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 1m | | |
| 35 | 3CD4B | 20 | | 2 | | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 36 | 3CD4B | 20 | 1M | 2 | | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 37 | 3CD20B | 20 | 1M | 2 | | 4 | 1m | 50 | 2m | | | | |
| 38 | 3CD5B | 20 | | 2 | | | | 60 | 5m | 4 | 5m | 1.5m | 20 |
| 39 | 3CA6C | 20 | 30M | 2 | 7.5 | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 40 | CS D521 | 20 | 3M | 2 | 2.5 | 60 | | 60 | | 6 | | 0.1m | 60 |
| 41 | 3CD03C | 20 | 2M | 3 | 4 | | | 60 | 2m | 4 | 2m | | |
| 42 | 3CD20C | 20 | | 3 | 3.5 | | | 60 | 0.5m | 4 | 2m | 2m | 20 |
| 43 | 3CD20D | 20 | | 3 | 3.5 | | | 70 | 0.5m | 4 | 1m | 2m | 20 |
| 44 | CS22 | 20 | | 2 | | 100 | 1m | 75 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 45 | 3CD4C | 20 | 1M | 2 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 46 | 3CD03D | 20 | 2M | 3 | 4 | | | 80 | 2m | 4 | 2m | | |
| 47 | 3CD20C | 20 | 1M | 2.6 | | 80 | 2m | 80 | 2m | 4 | 1m | | |
| 48 | 3CD020C | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3CD020C | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 50 | SC2C | 20 | | 2 | | 80 | 2m | 80 | 2m | 4 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 1 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 2 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 0.5 | 2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B, C3-01A | 3 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 4 |
| 1μ | 20 | 30 | 150 | 10 | 0.1 | 0.6 | 1.2 | 50m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 1μ | 20 | 30 | 150 | 10 | 0.1 | 0.8 | 1.2 | 50m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 6 |
| 1μ | 20 | 30 | 150 | 10 | 0.1 | 0.8 | 1.2 | 50m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 7 |
| 1μ | 20 | 30 | 150 | 10 | 0.1 | 0.8 | 1.2 | 50m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 8 |
| 1μ | 20 | 30 | 150 | 10 | 0.1 | 0.8 | 1.2 | 50m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 2 | | 175 | | 10 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01B | 11 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 0.9 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01B φ* | 12 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 13 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 14 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 15 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 16 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | A69 | 17 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | | | | | B2-01B | 18 |
| 1m | 20 | 30 | 300 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 19 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 0.1m | 30 | 40 | 280 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 175 | F3-03A | 21 |
| 0.1m | 30 | 40 | 240 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 22 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 0.9 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01B φ* | 23 |
| 2m | 20 | 10 | 30 | 10 | 1 | 1 | 2 | | 1 | | 175 | B2-01B | 24 |
| 1.5m | 20 | 10 | 100 | 10 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 2 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01B | 27 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 28 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 29 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 30 |
| 0.5m | 40 | 25 | 180 | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B φ | 31 |
| 0.5m | 30 | 30 | 120 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 32 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 33 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | A69 | 34 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | | | | | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 1m | 20 | 30 | 300 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 37 |
| 1m | 20 | 10 | 30 | 10 | 1 | 1 | 2 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 1.5m | 20 | 10 | 100 | 10 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 3m | 60 | 50 | 320 | 2 | 1 | 1.5 | | | | | 125 | F3-03A | 40 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 0.9 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01B φ* | 41 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 0.5m | 50 | 30 | 120 | 5 | 1.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 44 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01B | 45 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 0.9 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01B φ* | 46 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 47 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01B | 48 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 49 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1 | 1.5 μ | 150 | F3-03A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | SC2C | 20 | | 2 | | 80 | | 80 | 2m | 4 | 1m | | |
| 2 | 3CD4C | 20 | | 2 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 3 | 3CD5C | 20 | | 2 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | 1.5m | 20 |
| 4 | 3CD20C | 20 | 1M | 2 | | 4 | 1m | 80 | 2m | | | | |
| 5 | 3CA6D | 20 | 30M | 2 | 7.5 | 80 | 5m | 80 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 6 | 3CD4C | 20 | 1M | 2 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 7 | 3CD20E | 20 | | 2 | 3.5 | | | 90 | 0.5m | 4 | 1m | 2m | 20 |
| 8 | 3CD03E | 20 | 2M | 3 | 4 | | | 100 | 2m | 4 | 2m | | |
| 9 | 3CD020D | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3CD020D | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 11 | CD77-2B | 20 | 1M | 2 | 5 | 100 | 2m | 100 | 2m | 4 | 1m | | |
| 12 | CS23 | 20 | | 2 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 13 | 3CD4D | 20 | | 2 | | | | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 14 | 3CD5D | 20 | | 2 | | | | 100 | 5m | 4 | 5m | 1.5m | 20 |
| 15 | 3CD4D | 20 | 1M | 2 | | | | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 16 | 3CA6E | 20 | 30M | 2 | 7.5 | 100 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 17 | 3CD4D | 20 | 1M | 2 | | 110 | 2m | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 18 | 3CD20D | 20 | 1M | 2.6 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 4 | 1m | | |
| 19 | SC2D | 20 | | 2 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 4 | 1m | | |
| 20 | SC2D | 20 | | 2 | | | | 110 | 2m | 4 | 1m | | |
| 21 | 3CD20D | 20 | 1M | 2 | | 4 | 1m | 110 | 2m | | | | |
| 22 | 3CD5E | 20 | | 2 | | | | 120 | 5m | 4 | 5m | 1.5m | 20 |
| 23 | 3CA6F | 20 | 30M | 2 | 7.5 | 120 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 24 | 3CA6F | 20 | 30M | 2 | 10 | 120 | 3m | 120 | 3m | 5 | 3m | 0.5m | 20 |
| 25 | 3CD20F | 20 | | 2 | 3.5 | | | 120 | 0.5m | 4 | 1m | 2m | 20 |
| 26 | 3CD020E | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 120 | 1m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3CD020E | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 120 | 1m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3CD4E | 20 | 1M | 2 | | | 2m | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 29 | 3CD20E | 20 | 1M | 2.6 | | 150 | | 150 | 2m | 4 | 1m | | |
| 30 | 3CD020F | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3CD020F | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 32 | CD77-2C | 20 | 1M | 2 | 3 | 150 | 2m | 150 | 2m | 4 | 1m | | |
| 33 | CS24 | 20 | | 2 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 34 | 3CA6G | 20 | 30M | 2 | 10 | 150 | 3m | 150 | 3m | 5 | 3m | 0.5m | 20 |
| 35 | 3CD4E | 20 | 1M | 2 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 36 | 3CD4E | 20 | | 2 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 37 | 3CD5F | 20 | | 2 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | 1.5m | 20 |
| 38 | 3CD20E | 20 | 1M | 2 | | 4 | 1m | 150 | 2m | | | | |
| 39 | 3CD20F | 20 | 1M | 2 | | 4 | 1m | 200 | 2m | | | | |
| 40 | 3CD20F | 20 | 1M | 2.6 | | 200 | 2m | 200 | 2m | 4 | 1m | | |
| 41 | 3CD020G | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3CD020G | 20 | 500k | 2 | 5 | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 43 | 3CF2A | 20 | | 2.5 | | | | 200 | 5m | 3 | 10m | | |
| 44 | CD77-2D | 20 | 1M | 2 | 3 | 200 | 2m | 200 | 2m | 4 | 1m | | |
| 45 | 3CF2B | 20 | | 2.5 | | | | 250 | 5m | 3 | 10m | | |
| 46 | 3CF2F | 20 | 5M | 2.5 | 8 | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 47 | 3CF2C | 20 | | 2.5 | | | | 300 | 5m | 3 | 10m | | |
| 48 | 3CD5A | 25 | | 2 | | | | 30 | 5m | 3 | 5m | | |
| 49 | 3CD5A | 25 | | 2 | | 50 | 5m | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 50 | 3CA10B | 25 | 30M | 2.5 | | 30 | 15m | 30 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | A69 | 1 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | | | | | B2-01B | 2 |
| 2m | 20 | 10 | 30 | 10 | 1 | 1 | 2 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01B | 3 |
| 1m | 20 | 30 | 300 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 4 |
| 1.5m | 20 | 10 | 100 | 10 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | 0.08 | 0.8 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 2 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 1.5 | 0.9 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01B ϕ | 8 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 9 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 10 |
| 0.5m | 40 | 25 | 180 | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01B ϕ | 11 |
| 0.5m | 50 | 30 | 120 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 12 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | | | | | B2-01B | 13 |
| 2m | 20 | 10 | 30 | 10 | 1 | 1 | 2 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | 0.08 | 0.8 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1.5m | 20 | 10 | 100 | 10 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 150 | B2-01B | 17 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 150 | B2-01C | 18 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 19 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | A69 | 20 |
| 1m | 20 | 30 | 300 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 21 |
| 2m | 20 | 10 | 30 | 10 | 1 | 1 | 2 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 1.5m | 20 | 10 | 100 | 10 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 0.75 | 2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 24 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | 2 | 0.2 | 2 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 26 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 27 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01B | 28 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 29 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 30 |
| 1m | 100 | 15 | 180 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 31 |
| 0.5m | 40 | 25 | 120 | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B ϕ | 32 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 33 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 0.75 | 2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 34 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | 0.08 | 0.8 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 0.5m | 20 | 15 | 180 | 10 | 1 | 1 | | | | | | B2-01B | 36 |
| 2m | 20 | 10 | 30 | 10 | 1 | 1 | 2 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 1m | 20 | 30 | 300 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | | 38 |
| 1m | 20 | 30 | 300 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 39 |
| 1m | 20 | 15 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 40 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 41 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | C3-01A | 42 |
| 2m | 50 | 10 | 180 | 10 | 1 | 2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 0.5m | 40 | 25 | | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B ϕ | 44 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 1 | 1.5 | 1 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01C | 46 |
| 3m | 50 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 2.5m | 24 | 10 | | 10 | 0.5 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | CD32 | 25 | 3M | 3 | | 40 | 1m | 40 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 2 | 3CA10C | 25 | 30M | 2.5 | | 50 | 15m | 50 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |
| 3 | 3CD5B | 25 | | 2 | | | | 50 | 5m | 3 | 5m | | |
| 4 | 3CD5B | 25 | | 2 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 5 | 3CD614 | 25 | | 3 | | 80 | 0.5m | 55 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 50 |
| 6 | CD32A | 25 | 3M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 7 | 3CA10D | 25 | 30M | 2.5 | | 70 | 15m | 70 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |
| 8 | XGFP3741 | 25 | 4M | 1 | | 80 | 3m | 80 | 3m | 7 | 3m | 0.1m | 20 |
| 9 | 3CD5C | 25 | | 2 | | | | 80 | 5m | 3 | 5m | | |
| 10 | 3CD5C | 25 | | 2 | | 120 | 5m | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 11 | CD32B | 25 | 3M | 3 | | 80 | 1m | 80 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 12 | 3CD546B | 25 | 5M | 2 | | 120 | 0.5m | 80 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 100 |
| 13 | 3CA10E | 25 | 30M | 2.5 | | 90 | 15m | 90 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |
| 14 | CD32C | 25 | 3M | 3 | | 100 | 1m | 100 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 15 | 3CD5D | 25 | | 2 | | | | 110 | 5m | 3 | 5m | | |
| 16 | 3CD5D | 25 | | 2 | | 180 | 5m | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 17 | 3CD546A | 25 | 5M | 2 | | 160 | 0.5m | 120 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 100 |
| 18 | 2SA940 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 19 | 3CA940 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 0.5m | 150 | 5m | 5 | 0.5m | 10μ | 120 |
| 20 | 3CA940 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10m | 120 |
| 21 | 3CD546 | 25 | 5M | 2 | | 200 | 0.5m | 150 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 150 |
| 22 | 3CD546 | 25 | 5M | 2 | | 200 | 0.5m | 150 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 100 |
| 23 | 3CD940 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 24 | 3CD940 | 25 | 4M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 5m | 30μ | 150 |
| 25 | 3CD940 | 25 | 4M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 15 |
| 26 | 3CD940 | 25 | 4M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 150 |
| 27 | 3CD940 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | |
| 28 | B940 | 25 | | 1.5 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 29 | 3CA940 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 0.1m | 150 | 1m | 5 | | 10μ | 120 |
| 30 | 3CD546 | 25 | 3M | 2 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 50μ | 150 |
| 31 | 3CD546 | 25 | | 2 | | 200 | | 150 | | 5 | | 50μ | 150 |
| 32 | CD546A | 25 | | 2 | | 200 | | 150 | | 5 | | 50μ | 150 |
| 33 | 3CD546A | 25 | 5M | 2 | | 200 | 0.5m | 150 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 150 |
| 34 | 3CD940 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | 10μ | 120 |
| 35 | CA940 | 25 | | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 36 | 3CD5E | 25 | | 2 | | | | 150 | 5m | 3 | 5m | | |
| 37 | 3CA940 | 25 | 4M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 38 | 3CD940 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 39 | A940 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 40 | B546A | 25 | 5M | 2 | | 200 | 1m | 150 | 10m | 5 | 1m | 50μ | 150 |
| 41 | B546A | 25 | 5M | 2 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 50μ | 200 |
| 42 | RG2SB546 | 25 | 5M | 2 | | 200 | 0.5m | 150 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 150 |
| 43 | 3CD105A | 30 | 5M | 3 | 3.3 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 44 | 3CD5A | 30 | 1M | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 45 | 3CD313A | 30 | 1M | 3.9 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 2m | | |
| 46 | 3CD030A | 30 | 500k | 3 | 3.3 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3CD030A | 30 | 500k | 3 | 3.3 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3CF3A | 30 | | 3 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 2m | | |
| 49 | CS31 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3CD5A | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2.5m 2m 2m | 24 20 20 | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 1 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 2 |
| | | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 3 |
| | | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | | | B2-01C | 4 |
| | | 40 | 240 | 5 | 0.5 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 5 |
| 2.5m 1μ 2m 2m | 24 20 20 20 | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 6 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 7 |
| | | 30 | 100 | 1 | 0.25 | 0.6 | 1 | 0.125 | 1 | | 175 | B2-01B | 8 |
| | | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 9 |
| | | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | | | B2-01C | 10 |
| 2.5m 2m 2m | 24 20 20 | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 11 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 12 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 13 |
| | | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 14 |
| | | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1.5m | 50 | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 1 | | | B2-01C | 16 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 17 |
| | | 60 | | 10 | 0.5 | | | | | | 150 | F3-03A | 18 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 19 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | | 125 | F3-03A | 20 |
| 10μ | 150 | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 21 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 22 |
| | | 25 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 23 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 24 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | 0.85 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 25 |
| 10μ | 150 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | 0.85 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 26 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | | 150 | F3-03A | 27 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 28 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 29 |
| | | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 30 |
| 50μ | 4 | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 31 |
| | | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 32 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-04B | 33 |
| | | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 34 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 35 |
| 2m 10μ 0.1m | 20 120 100 | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 36 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | 0.85 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 37 |
| | | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 38 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 175 | F3-03A | 39 |
| | | 40 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | | F3-03A | 40 |
| 0.1m 50μ 1.5m 2m 2m | 50 150 20 20 20 | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1.2 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 41 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 42 |
| | | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 43 |
| | | 10 | 270 | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 44 |
| | | 15 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 45 |
| 1.5m 1.5m 2m 0.1m 2m | 20 20 20 25 20 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 46 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | C3-01C | 47 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 48 |
| | | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 49 |
| | | 10 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | | | | | | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD030A | 30 | 1M | 3 | | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3CD30A | 30 | 1M | 3.9 | | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3CD105A | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 4 | TIP30 | 30 | 3M | 1 | | 40 | 30m | 40 | 30m | 5 | 1m | 0.3m | 40 |
| 5 | 3CD105B | 30 | 5M | 3 | 3.3 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 6 | A614 | 30 | 5M | 3 | | 80 | 1m | 50 | 2m | 5 | 1m | 0.1m | 60 |
| 7 | SC41BA | 30 | 1M | 3 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 8 | 3CD5B | 30 | | 3 | | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 9 | 3CD030B | 30 | 1M | 3 | | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3CD30B | 30 | 1M | 3.9 | | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3CD105B | 30 | | 3 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 12 | 3CD5B | 30 | | 3 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 13 | 3CA7B | 30 | 10M | 2.5 | 6.6 | 50 | 5m | 50 | 5m | 3 | 5m | 3m | 20 |
| 14 | 3CD313B | 30 | 1M | 3.9 | 3.3 | 50 | 5m | 50 | 5m | 4 | 2m | | |
| 15 | 3CD030B | 30 | 500k | 3 | | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3CD5B | 30 | 1M | 3 | | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 17 | 3CD030B | 30 | 500k | 3 | 3.3 | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3CF3B | 30 | | 3 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 2m | | |
| 19 | CS32 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | | |
| 20 | B834 | 30 | 9M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 21 | 3CD507 | 30 | 8M | 3 | | 60 | 0.5m | 60 | 10m | 5 | 0.5m | 0.1m | 20 |
| 22 | 3CD834 | 30 | 9M | 3 | | 60 | 0.1m | 60 | 50m | 7 | 0.1m | 0.1m | 60 |
| 23 | 3CD834 | 30 | 9M | 3 | | 60 | | 60 | 50m | 7 | | 0.1m | 60 |
| 24 | 3CD834 | 30 | 5M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 5m | 7 | 5m | 0.1m | 60 |
| 25 | 3CD834 | 30 | 9M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 26 | 3CD834 | 30 | 9M | 3 | 4.2 | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 7 | 0.1m | 0.1m | 60 |
| 27 | 3CG834 | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 28 | SCD507C | 30 | 3M | 3 | 3.3 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 60 |
| 29 | SCD507D | 30 | 3M | 3 | 3.3 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 60 |
| 30 | SCD507E | 30 | 3M | 3 | 3.3 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 60 |
| 31 | SCD507F | 30 | 3M | 3 | 3.3 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 60 |
| 32 | 2SB834 | 30 | 9M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 33 | 3CD834 | 30 | | 3 | | 60 | | 60 | | 7 | | 0.1m | 6 |
| 34 | 3CD834 | 30 | 1M | 3 | 4.16 | 60 | | 60 | 50m | 7 | | 0.1m | 60 |
| 35 | 3CD834 | 30 | 1M | 3 | 4.16 | 60 | 0.1m | 60 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 60 |
| 36 | 3CD834 | 30 | 5M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 37 | 2SB834 | 30 | 8M | 3 | | 80 | 1m | 60 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 38 | CD834 | 30 | | 3 | | 60 | | 60 | | 7 | | 0.1m | 60 |
| 39 | 3CA7C | 30 | 10M | 2.5 | 6.6 | 70 | 5m | 70 | 5m | 3 | 5m | 3m | 20 |
| 40 | 3CD5C | 30 | | 3 | | 120 | 5m | 80 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 41 | 3CD596 | 30 | 3M | 4 | 4.2 | 80 | 30μ | 80 | 1m | 5 | 1m | 30μ | 80 |
| 42 | 2SB596 | 30 | | 4 | | 80 | 1m | 80 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 43 | 3CD105C | 30 | 5M | 3 | 3.3 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 44 | 3CD596 | 30 | 8M | 4 | | 80 | 1m | 80 | 3m | 5 | 5m | 30μ | 80 |
| 45 | 3CD5C | 30 | 1M | 3 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 46 | 3CD313C | 30 | 1M | 3.9 | | 80 | 5m | 80 | 5m | 4 | 2m | | |
| 47 | 3CD030C | 30 | 500k | 3 | 3.3 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3CD030C | 30 | 500k | 3 | 3.3 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3CD5C | 30 | | 3 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 50 | 3CD030C | 30 | 1M | 3 | | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{IM} (℃) | 形 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 20 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 1.5m | 20 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 3 |
| | | 15 | | 4 | 1 | 0.7 | | 0.125 | 1 | | 150 | | 4 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 0.1m | 40 | 40 | 280 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.05 | 0.5 | | 175 | F3-03A | 6 |
| 1m | 30 | 40 | 120 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | 1μ | 150 | F3-03A | 7 |
| 2m | 20 | 10 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | | | | | | B2-01C | 8 |
| 1.5m | 20 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 1.5m | 20 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 5m | 20 | 8 | | 10 | 1 | 3 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 14 |
| 1.5m | 20 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 170 | B2-01C | 15 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 16 |
| 1.5m | 20 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | C3-01C | 17 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01Cφ* | 18 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 19 |
| | 60 | 200 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | | F3-03A | 20 |
| 5m | 60 | 40 | 320 | 2 | 1 | 1 | 1.5 | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 21 |
| 0.1m | 60 | 60 | 120 | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 22 |
| | | 60 | 200 | 5 | 0.5 | 0.5 | | | | 0.5μ | 150 | | 23 |
| 0.2m | 20 | 60 | 320 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | 0.8μ | 150 | F3-03A | 24 |
| | 25 | | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 25 |
| | | 60 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | 0.5μ | 150 | F3-03A | 26 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | | | | 150 | F3-03A | 27 |
| 5m | 60 | 40 | 80 | 2 | 1 | 1 | | | | | 125 | F3-03A | 28 |
| 5m | 60 | 60 | 120 | 2 | 1 | 1 | | | | | 125 | F3-03A | 29 |
| 5m | 60 | 100 | 200 | 2 | 1 | 1 | | | | | 125 | F3-03A | 30 |
| 5m | 60 | 160 | 320 | 2 | 1 | 1 | | | | | 125 | F3-03A | 31 |
| | | 60 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 32 |
| | | 55 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 33 |
| 0.1m | 7 | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | 0.5μ | 150 | F3-03A | 34 |
| 1m | 60 | 70 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 35 |
| | | 25 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.3 | 3 | 0.8μ | 150 | F3-03A | 36 |
| 0.2m | 40 | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 37 |
| 0.1m | 7 | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 38 |
| 5m | 20 | 8 | | 10 | 1 | 3 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 80 | 40 | 240 | 5 | 0.5 | 1.7 | 2 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 41 |
| 0.1m | 50 | 40 | 240 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 42 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 43 |
| 0.2m | 20 | 40 | 400 | 5 | 0.5 | 1.2 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 44 |
| 2m | 20 | 50 | 270 | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 45 |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 46 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | C3-01C | 48 |
| 2m | 20 | 10 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | | | | | | B2-01C | 49 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD30C | 30 | 1M | 3.9 | | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3CD105C | 30 | | 3 | | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 3 | 3CA7D | 30 | 10M | 2.5 | 6.6 | 90 | 5m | 90 | 5m | 3 | 5m | 3m | 20 |
| 4 | SC41B B | 30 | 1M | 3 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 5 | 3CD030D | 30 | 500 k | 3 | 3.3 | | | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3CD030D | 30 | 500 k | 3 | 3.3 | | | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3CF3C | 30 | | 3 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 4 | 2m | | |
| 8 | C533 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 5 | 1m | 0.5m | 150 |
| 9 | 3CD030D | 30 | 1M | 3 | | | | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3CD30D | 30 | 1M | 3.9 | | | | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3CD5D | 30 | | 3 | | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 12 | 3CD105D | 30 | | 3 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 13 | 3CD5D | 30 | | 3 | | 180 | 5m | 110 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 14 | 3CA7E | 30 | 10M | 2.5 | 6.6 | 110 | 5m | 110 | 5m | 3 | 5m | 3m | 20 |
| 15 | 3CD105D | 30 | 5M | 3 | 3.3 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 16 | 3CD5D | 30 | 1M | 3 | | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 17 | 3CD313D | 30 | 1M | 3.9 | | 110 | 5m | 110 | 5m | 4 | 2m | | |
| 18 | 3CD030E | 30 | 500 k | 3 | 3.3 | | | 120 | 1m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3CD030E | 30 | 500 k | 3 | 3.3 | | | 120 | 1m | 5 | 1m | | |
| 20 | 3CD030E | 30 | 1M | 3 | | | | 120 | 1m | 5 | 1m | | |
| 21 | 3CD30E | 30 | 1M | 3.9 | | | | 120 | 1m | 5 | 1m | | |
| 22 | 3CA7F | 30 | 10M | 2.5 | 6.6 | 130 | 5m | 130 | 5m | 3 | 5m | 3m | 20 |
| 23 | 3CD5G | 30 | 5M | 3 | 3.3 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 24 | 3CD155G | 30 | 5M | 3 | 3.3 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 25 | 3CD5E | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 26 | 3CD105E | 30 | 5M | 3 | 3.3 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 27 | 3CD105F | 30 | 5M | 3 | 3.3 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 28 | A1133 | 30 | 3M | 2 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 6 | 1m | 50 μ | 200 |
| 29 | SC41B C | 30 | 1M | 3 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 30 | 3CD5E | 30 | 1M | 3 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 31 | 3CD313E | 30 | 1M | 3.9 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 2m | | |
| 32 | 3CD030F | 30 | 500 k | 3 | 3.3 | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3CD030F | 30 | 500 k | 3 | 3.3 | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3CF3D | 30 | | 3 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 2m | | |
| 35 | 3CD5E | 30 | | 3 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 36 | 3CD030F | 30 | 1M | 3 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3CD30F | 30 | 1M | 3.9 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3CD105E | 30 | | 3 | | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 39 | 3CD030G | 30 | 1M | 3 | | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 40 | 3CD30G | 30 | 1M | 3.9 | | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3CD105F | 30 | | 3 | | | | 200 | 5m | 3 | 10m | | |
| 42 | 3CD313F | 30 | 1M | 3.9 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 4 | 2m | | |
| 43 | 3CD030G | 30 | 500 k | 3 | 3.3 | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3CA7 | 30 | 10M | 2.5 | 3.3 | 200 | 20m | 200 | 20m | 3 | 20m | 3m | 20 |
| 45 | 3CF3A | 30 | | 2.5 | | | | 200 | 5m | 3 | 10m | 2m | 50 |
| 46 | 3CF3E | 30 | | 3 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 4 | 2m | | |
| 47 | SC41B D | 30 | 1M | 3 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 48 | 3CA7E | 30 | 10M | 2.5 | 3.3 | 240 | 5m | 240 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 20 |
| 49 | 3CA7F | 30 | 10M | 2.5 | 3.3 | 250 | 5m | 240 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 20 |
| 50 | 3CF3F | 30 | 5M | 3 | 3.3 | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 1m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发射极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 5m | 20 | 8 | | 10 | 1 | 3 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 30 | 40 | 120 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | 1μ | 150 | F3-03A | 4 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | C3-01C | 6 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01Cφ | 7 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | F3-03A | 8 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 20 | 10 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 5m | 20 | 8 | | 10 | 1 | 3 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 16 |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 17 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 18 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | C3-02C | 19 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 1.5m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 5m | 20 | 8 | | 10 | 1 | 3 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 20 | 40 | 150 | 10 | 1 | 1.5 | 1 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01C | 23 |
| 2m | 20 | 40 | 150 | 10 | 1 | 1.5 | 1 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01C | 24 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 27 |
| | | 60 | 200 | 10 | 0.4 | 1.2 | 1.5 | 0.05 | 0.5 | | 175 | F3-03A | 28 |
| 1m | 30 | 40 | 120 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | 1μ | 150 | F3-03A | 29 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 30 |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 31 |
| 1.5m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 32 |
| 1.5m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | 1.5μ | 175 | C3-01C | 33 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01Cφ | 34 |
| 2m | 20 | 10 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | | | | | | B2-01C | 35 |
| 1.5m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 1.5m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1.5m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1.5m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 42 |
| 1.5m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 5m | 20 | 8 | | 10 | 1 | 3 | | 0.2 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 44 |
| | | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.075 | 0.75 | | 150 | B2-01Cφ | 46 |
| 1m | 30 | 40 | 120 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | 1μ | 150 | F3-03A | 47 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 0.75 | 2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 48 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 10 | 0.75 | 2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 49 |
| 2m | 20 | 40 | 150 | 10 | 1 | 1.5 | 1 | 0.2 | 1 | | 150 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|----------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CF3B | 30 | | 2.5 | | | | 250 | 5m | 3 | 10m | 2m | 50 |
| 2 | 3CF3F | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 250 | 5m | 4 | 2m | | |
| 3 | 3CF3C | 30 | | 2.5 | | | | 300 | 5m | 3 | 10m | 2m | 50 |
| 4 | 3CF3G | 30 | | 3 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 4 | 2m | | |
| 5 | BUX66 | 35 | 20M | 2 | 5 | 200 | | 150 | | 6 | | | |
| 6 | CD32 | 40 | | 3 | | 40 | | 40 | | 5 | | 1m | 5 |
| 7 | XGFp5193 | 40 | 2M | 4 | | | | 40 | 3m | 5 | 3m | 0.1m | 20 |
| 8 | TIP32 | 40 | 3M | 3 | | 40 | 30m | 40 | 30m | 5 | 1m | 0.3m | 40 |
| 9 | 3CD242 | 40 | 3M | 3 | 3.125 | 55 | | 45 | 30m | 5 | | | |
| 10 | CD42 | 40 | 3M | 6 | | 50 | 1m | 50 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 11 | 3CD242 | 40 | 3M | 3 | 3.12 | 70 | 0.2m | 60 | 0.2m | 5 | 0.2m | 0.2m | 70 |
| 12 | 3CD242 | 40 | 3M | 3 | 3.12 | 70 | 0.2m | 60 | 0.2m | 5 | 0.2m | 0.2m | 70 |
| 13 | BD950 | 40 | 3M | 8 | 3.12 | 60 | | 60 | 10m | 5 | | 50μ | 60 |
| 14 | XGFp242B | 40 | 3M | 5 | | | | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.2m | 80 |
| 15 | CD42A | 40 | 3M | 6 | | 70 | 1m | 70 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | |
| 16 | CD42B | 40 | 3M | 6 | | 90 | 1m | 90 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 17 | CD42C | 40 | 3M | 6 | | 110 | 1m | 110 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 18 | 3CD50A | 50 | | 5 | 1.5 | | | 25 | 1m | 4 | 2m | 5m | 20 |
| 19 | 3CD6A | 50 | 1M | 5 | | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 20 | 3CD6A | 50 | | 7.5 | 1.2 | | | 30 | 5m | 3 | 2m | | |
| 21 | 3CD6A | 50 | | 5 | | 50 | 7m | 30 | 7m | 4 | 10m | | |
| 22 | 3CD05A | 50 | 2M | 5 | | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 23 | 3CD850A | 50 | 1M | 6.5 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 2m | | |
| 24 | 3CD106A | 50 | 5M | 5 | 2 | | | 30 | 5m | 2 | 10m | | |
| 25 | 3CD6A | 50 | | 6.5 | | 50 | | 30 | | 4 | | | |
| 26 | 3CD6A | 50 | 1M | 5 | | 50 | 7m | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 27 | 3CD106A | 50 | | 5 | | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 28 | 3CD050A | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 30 | 2m | 5 | 2m | | |
| 29 | 3CD050A | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 30 | 2m | 3 | 2m | | |
| 30 | 3CD501A | 50 | | 3 | | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 31 | 3CD502A | 50 | | 5 | | | | 30 | 7m | 5 | 10m | | |
| 32 | 3CF5A | 50 | | 5 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 2m | | |
| 33 | 3CD05B | 50 | 2M | 5 | | | | 40 | 5m | 4 | 5m | 5m | 20 |
| 34 | 3CD50B | 50 | | 5 | 1.5 | | | 40 | 1m | 4 | 2m | | |
| 35 | 3CA8A | 50 | 30M | 5 | 3.3 | | | 40 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 |
| 36 | 3CD6A | 50 | | 5 | | | | 40 | 10m | 4 | 10m | 3m | 20 |
| 37 | 3CD6B | 50 | 1M | 5 | | 80 | 7m | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 38 | 3CD106B | 50 | | 5 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 39 | 3CD106B | 50 | 5M | 5 | 2 | | | 50 | 5m | 2 | 10m | | |
| 40 | 3CD6B | 50 | | 6.5 | | 80 | | 50 | | 4 | | | |
| 41 | 3CD6B | 50 | 1M | 7.5 | | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 42 | 3CA9B | 50 | 10M | 4 | 2 | 50 | 25m | 50 | 25m | 3 | 25m | 5m | 20 |
| 43 | 3CD6B | 50 | 1M | 5 | 1.2 | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 44 | 3CD6B | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 5m | 3 | 2m | | |
| 45 | 3CD6B | 50 | | 5 | | 80 | 7m | 50 | 7m | 4 | 10m | | |
| 46 | 3CD850B | 50 | 1M | 6.5 | | 50 | 5m | 50 | 5m | 4 | 2m | | |
| 47 | 3CD050B | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 50 | 2m | 5 | 2m | | |
| 48 | 3CD050E | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 50 | 2m | 5 | 2m | | |
| 49 | 3CD501B | 50 | | 3 | | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 50 | 3CD502B | 50 | | 5 | | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 1 |
| | | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.075 | 0.75 | | 150 | B2-01C ϕ^* | 2 |
| | | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.075 | 0.75 | | 150 | B2-01C ϕ^* | 4 |
| 10m | 150 | 10 | | 5 | 1 | | | | | | 175 | B2-01C | 5 |
| 0.3m | 30 | 25 | | 4 | 1 | 1.2 | | 0.375 | 3 | | 150 | F3-03A | 6 |
| 0.1m | 20 | 20 | 100 | 10 | 0.1 | 2 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01B | 7 |
| | | 10 | | 4 | 3 | 1.2 | | 0.375 | 3 | | 150 | F3-03A | 8 |
| 0.3m | 30 | 25 | | 4 | 1 | 1.2 | | | | | 150 | F3-03A | 9 |
| | | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 10 |
| 0.3m | 60 | 60 | 200 | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.6 | 3 | | 150 | F3-03A | 11 |
| 0.3m | 60 | 60 | | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.6 | 3 | | 150 | F3-03A | 12 |
| 0.1m | 30 | 40 | 270 | 4 | 0.5 | 1 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 13 |
| | | 25 | | 4 | 1 | 1.2 | | 0.6 | 3 | | 150 | F3-03A | 14 |
| | | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 15 |
| | | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 16 |
| | | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 17 |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2 | 2 | 0.2 | 2 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 19 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 130 | B2-01C | 20 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | | B2-01C | 21 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 0.9 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ^* | 22 |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 23 |
| 2m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 25 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | 175 | C3-02C | 26 |
| 2m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-01C | 29 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | 0.4 | 2 | 2 μ | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ^* | 32 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 0.9 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ^* | 33 |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2 | 2 | 0.2 | 2 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 5m | 20 | 10 | | 6 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 5m | 20 | 10 | 30 | 10 | 2.5 | 2 | 2.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | 175 | C3-02C | 37 |
| 2m | 20 | 10 | | 2.5 | 3 | | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 40 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 7m | 20 | 7 | | 5 | 2 | 3 | 4 | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 43 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 130 | B2-01C | 44 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | | B2-01C | 45 |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 46 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 48 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CE} (V) |
| 1 | CD77-1A | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 100 | 5m | 50 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 2 | 3CD05C | 50 | 2M | 5 | | | | 60 | 5m | 4 | 5m | | |
| 3 | 3CD50C | 50 | | 5 | 1.5 | | | 60 | 1m | 4 | 2m | | |
| 4 | 3CF5B | 50 | | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 2m | | |
| 5 | 3CA8B | 50 | 30M | 5 | 3.3 | | | 60 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 |
| 6 | 3CD6B | 50 | | 5 | | | | 60 | 10m | 4 | 10m | 3m | 20 |
| 7 | 3CD50D | 50 | | 5 | | | | 70 | 1m | 4 | 2m | | |
| 8 | 3CA9C | 50 | 10M | 4 | 2 | 70 | 25m | 70 | 25m | 3 | 25m | 5m | 20 |
| 9 | 3CD6C | 50 | | 6.5 | | 120 | | 80 | | 4 | | | |
| 10 | 3CD6C | 50 | 1M | 7.5 | | | | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 11 | 3CD106C | 50 | 5M | 5 | 2 | | | 80 | 5m | 2 | 10m | | |
| 12 | 3CD6A | 50 | | 5 | | | | 80 | 5m | | | | |
| 13 | 3CD6C | 50 | | 5 | | | | 80 | 10m | 4 | 10m | 3m | 20 |
| 14 | 3CD6C | 50 | 1M | 5 | | 120 | 7m | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 15 | 3CD106C | 50 | | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 16 | 3CA8C | 50 | 30M | 5 | 3.3 | | | 80 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 |
| 17 | 3CD6C | 50 | 1M | 5 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 18 | 3CD6C | 50 | | 7.5 | 1.2 | | | 80 | 5m | 3 | 2m | | |
| 19 | 3CD6C | 50 | | 5 | | 120 | 7m | 80 | 7m | 4 | 10m | | |
| 20 | 3CD05D | 50 | 2M | 5 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 21 | 3CD050C | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 80 | 2m | 5 | 2m | | |
| 22 | 3CD050C | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 80 | 2m | 5 | 2m | | |
| 23 | 3CD501C | 50 | | 3 | | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 24 | 3CD502C | 50 | | 3 | | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 25 | 3CD50E | 50 | | 5 | 1.5 | | | 90 | 1m | 4 | 2m | 5m | 20 |
| 26 | 3CA9D | 50 | 10M | 4 | 2 | 90 | 25m | 90 | 25m | 3 | 25m | 5m | 20 |
| 27 | 3CA8D | 50 | 30M | 5 | 3.3 | | | 100 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 |
| 28 | 3CD05E | 50 | 2M | 5 | | | | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 29 | 3CD050D | 50 | 500k | 5 | | | | 100 | 2m | 5 | 2m | | |
| 30 | 3CD050D | 50 | 500k | 5 | | | | 100 | 2m | 5 | 2m | | |
| 31 | 3CF5C | 50 | | 5 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 4 | 2m | | |
| 32 | CD77-1B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 150 | | 100 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 33 | 3CD6D | 50 | 1M | 5 | | | | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 34 | 3CD6D | 50 | | 5 | | | | 100 | 10m | 4 | 10m | 3m | 20 |
| 35 | 3CD106D | 50 | | 5 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 36 | 3CD106D | 50 | 5M | 5 | 2 | | | 110 | 5m | 2 | 10m | | |
| 37 | 3CD6D | 50 | | 6.5 | | 180 | | 110 | | 4 | | | |
| 38 | 3CD6D | 50 | 1M | 7.5 | | | | 110 | 10m | 4 | 10m | | |
| 39 | 3CA9E | 50 | 10M | 4 | 2 | 110 | 25m | 110 | 25m | 3 | 25m | 5m | 20 |
| 40 | 3CD6D | 50 | | 7.5 | 1.2 | | | 110 | 5m | 3 | 2m | | |
| 41 | 3CD6D | 50 | | 5 | | 180 | 7m | 110 | 7m | 4 | 10m | | |
| 42 | 3CD850D | 50 | 1M | 6.5 | | 110 | 5m | 110 | 5m | 4 | 2m | | |
| 43 | 3CD501D | 50 | | 3 | | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 44 | 3CD502D | 50 | | 5 | | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 45 | 3CD6B | 50 | | 5 | | | | 120 | 5m | | | | |
| 46 | 3CD6E | 50 | | 5 | | | | 120 | 10m | 4 | 10m | 3m | 20 |
| 47 | 3CD50F | 50 | | 5 | 1.5 | | | 120 | 1m | 4 | 2m | 5m | 20 |
| 48 | 3CD050E | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 120 | 2m | 5 | 2m | | |
| 49 | 3CD6G | 50 | 5M | 5 | 1.5 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 50 | 3CA8E | 50 | 30M | 5 | 2 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | | | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----|-----------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 30 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 1 | | | |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 0.9 | | | | | 0.25 | 2.5 | 150 | B2-01C ϕ^* | 2 | |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 0.2 | 2 | 175 | B2-01C | 3 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 0.25 | 2.5 | 150 | B2-01C ϕ^* | 4 | |
| 5m | 20 | 10 | | 6 | 2 | 2 | | | | | 0.4 | 2 | 175 | B2-01C | 5 | |
| 5m | 20 | 10 | 30 | 10 | 2.5 | 2 | 2.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 6 | | | |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2 | 0.2 | 2 | 175 | | B2-01C | 7 | | | | |
| 7m | 20 | 7 | | 5 | 2 | 3 | 0.4 | 2 | 175 | | B2-01C | 8 | | | | |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 150 | | F3-03A | 9 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 10 | | | |
| 2m | 20 | 10 | 120 | 3 | 2.5 | 1.5 | | | | 2 μ | 175 | B2-01C | 11 | | | |
| 2m | 20 | 25 | | 10 | 2.5 | | | | | | 0.25 | 2.5 | 175 | B2-01C | 12 | |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | | | | | 2.5 | 0.5 | 2.5 | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 0.4 | 2 | 175 | C3-02C | 14 | |
| 2m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | | | | | | 0.25 | 2.5 | 175 | B2-01C | 15 |
| 5m | 20 | 10 | 270 | 6 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 16 | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 17 | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 130 | B2-01C | 18 | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | | B2-01C | 19 | | | |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.6 | 0.9 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01B ϕ^* | 20 | | | |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | 2 μ | 175 | B2-01C | 21 | | | |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | | 0.5 | 2.5 | 175 | C3-02C | 22 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | | | | | 0.4 | 2 | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | | | | | 0.4 | 2 | 175 | B2-01C | 24 |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 2 | 0.2 | 2 | 175 | B2-01C | 25 |
| 7m | 20 | 7 | | 5 | 2 | 3 | 4 | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 26 | | | |
| 5m | 20 | 10 | | 6 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | 175 | | B2-01C | 27 | | | | |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 0.9 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ^* | 28 | | | |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 29 | | | |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 30 | | | |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ^* | 31 | | | |
| 2m | 30 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 32 | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 33 | | | |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | 2.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 34 | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 35 | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | | | | 2 μ | 175 | B2-01C | 36 | | | |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 1.8 | 0.25 | 2.5 | 150 | F3-03A | 37 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 175 | B2-01C | 38 |
| 7m | 20 | 7 | | 5 | 2 | 3 | | | | | 4 | 0.4 | 2 | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 2 | 0.5 | 2.5 | 130 | B2-01C | 40 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | 1.8 | 0.4 | 2 | | | B2-01C | 41 | | | |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 0.25 | 2.5 | 150 | B2-01C | 42 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 0.4 | 2 | 175 | B2-01C | 43 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 0.4 | 2 | 175 | B2-01C | 44 | |
| 2m | 20 | 25 | | 10 | 10 | 2.5 | | | | | | | | | B2-01C | 45 |
| 5m | 20 | 10 | 30 | 10 | 2.5 | 2 | 2.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 46 | | | |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2 | 0.2 | 2 | 175 | | B2-01C | 47 | | | | |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 48 | | | |
| 2m | 20 | 40 | | 150 | 10 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 49 | | | |
| 5m | 20 | 40 | | 150 | 6 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 50 | | | |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD157G | 50 | 5M | 5 | 1.5 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 2 | 3CD6E | 50 | | 6.5 | | 250 | | 150 | | 4 | | | |
| 3 | 3CD6E | 50 | 1M | 7.5 | | | | 150 | 10m | 4 | 10m | | |
| 4 | 3CD106E | 50 | 5M | 5 | 2 | | | 150 | 5m | 2 | 10m | | |
| 5 | 3CA9 | 50 | 10M | 4 | 2 | 150 | 25m | 150 | 25m | 3 | 25m | 5m | 20 |
| 6 | 3CD6E | 50 | 1M | 5 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 7 | 3CD6E | 50 | | 7.5 | 1.2 | | | 150 | 5m | 3 | 2m | | |
| 8 | 3CD6E | 50 | | 5 | | 250 | 7m | 150 | 7m | 4 | 10m | | |
| 9 | 3CD850E | 50 | 1M | 6.5 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 2m | | |
| 10 | 3CD050F | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 150 | 2m | 5 | 2m | | |
| 11 | 3CD050F | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 150 | 2m | 5 | 2m | | |
| 12 | 3CD501E | 50 | | 3 | | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 13 | 3CD502E | 50 | | 5 | | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 14 | 3CF5D | 50 | | 5 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 2m | | |
| 15 | CD77-1C | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 16 | 3CD6F | 50 | | 5 | | | | 150 | 10m | 4 | 10m | 3m | 20 |
| 17 | 3CD106E | 50 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 18 | 3CA8F | 50 | 30M | 5 | 2 | 160 | 5m | 160 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 19 | 3CA9E | 50 | 10M | 4 | 2 | 190 | 5m | 190 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 20 | 3CD106F | 50 | | 5 | | | | 200 | 5m | 3 | 10m | | |
| 21 | 3CD106F | 50 | 5M | 5 | 2 | | | 200 | 5m | 2 | 10m | | |
| 22 | 3CD850F | 50 | 1M | 6 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 4 | 2m | | |
| 23 | 3CD050G | 50 | 500k | 5.5 | 2 | | | 200 | 2m | 5 | 2m | | |
| 24 | 3CD050G | 50 | 500k | 5 | 2 | | | 200 | 2m | 5 | 2m | | |
| 25 | 3CF5A | 50 | | 5 | | | | 200 | 5m | 3 | | | |
| 26 | 3CF5E | 50 | | 5 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 4 | 2m | | |
| 27 | CD77-1D | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 28 | 3CA9F | 50 | 10M | 4 | 2 | 220 | 5m | 220 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 29 | 3CF5 | 50 | 5M | 5 | 1.5 | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 1m | 20 |
| 30 | 3CF5B | 50 | | 5 | | | | 250 | 5m | 3 | | | |
| 31 | 3CF5F | 50 | | 5 | | 250 | 5m | 250 | 5m | 4 | 2m | | |
| 32 | 3CF5C | 50 | | 5 | | | | 300 | 5m | 3 | | | |
| 33 | 3CF5G | 50 | | 5 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 4 | 2m | | |
| 34 | HY1942 | 50 | | 6 | | 1500 | | 800 | 10m | 6 | 10m | 10μ | 600 |
| 35 | HY406 | 60 | 10M | 7 | | 400 | 0.1m | 200 | 0.1m | 6 | 0.1m | 2m | 100 |
| 36 | HY407D | 60 | 10M | 7 | | 330 | 0.1m | 330 | 0.1m | 6 | 0.1m | 2m | 100 |
| 37 | HY406D | 60 | 10M | 7 | | 400 | 0.1m | 400 | 0.1m | 6 | 0.1m | 2m | 100 |
| 38 | TIP42 | 65 | 3M | 6 | | 40 | 30m | 40 | 30m | 5 | 1m | 0.7m | 40 |
| 39 | 3CD010A | 75 | 2M | 10 | | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 40 | 3CD7A | 75 | | 7.5 | | 50 | 8m | 30 | 8m | 4 | 15m | | |
| 41 | 3CD075A | 75 | 500k | 7.5 | 1.3 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3CD075A | 75 | 500k | 7.5 | 1.3 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 43 | 3CF7A | 75 | | 7 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 44 | 3CD010B | 75 | 2M | 10 | | | | 40 | 10m | 4 | 10m | | |
| 45 | 3CD7B | 75 | | 7.5 | | 80 | 8m | 50 | 8m | 4 | 15m | | |
| 46 | 3CD075B | 75 | 500k | 7.5 | 1.3 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 47 | 3CD075B | 75 | 500k | 7.5 | 1.3 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3CD010C | 75 | 2M | 10 | | | | 60 | 10m | 4 | 10m | | |
| 49 | 3CF7B | 75 | | 7 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | |
| 50 | 3CD075C | 75 | 500k | 7.5 | 1.3 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|-----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 40 | 150 | 10 | 2 | 2 | 1.5 | 0.4 | 2 | 2μ | 150 | B2-01C, C3-02C | 1 | |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 2 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 3 | |
| 2m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 4 | |
| 2m | 20 | 7 | 270 | 5 | 2 | 3 | 4 | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 5 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 6 | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 130 | B2-01C | 7 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | | B2-01C | 8 | |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 9 | |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-01C | 10 | |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 11 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 12 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 13 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C φ* | 14 |
| 2m | 30 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 15 | |
| 5m | 20 | 10 | 30 | 10 | 2.5 | 2 | 2.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 16 | |
| 2m | 20 | 10 | 3 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 175 | | B2-01C | 17 | | |
| 5m | 20 | 40 | 6 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | 150 | | B2-01C, C3-02C | 18 | | |
| 5m | 20 | 40 | 5 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | 150 | | B2-01C, C3-02C | 19 | | |
| 2m | 20 | 10 | 3 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 175 | | B2-01C | 20 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 21 | |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 22 | |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 23 | |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 24 | |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 25 | |
| 2m | 20 | 10 | 150 | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.125 | 1.25 | | 150 | B2-0C1 φ* | 26 | |
| 2m | 30 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 27 | |
| 5m | 20 | 40 | | 5 | 2 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C, C3-02 | 28 | |
| 2m | 20 | 40 | | 10 | 2 | 2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 29 | |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 30 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.125 | 1.25 | | 150 | B2-01C φ* | 31 | |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 2 | 2 | 0.4 | 2 | | | 175 | B2-01C | 32 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.125 | 1.25 | | 150 | B2-01C φ* | 33 | |
| | | | | | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | | | F3-03A | 34 |
| | | | | | 1 | | 12 | 0.5 | 5 | | | | F3-03A | 35 |
| | | | | | | 1 | 13 | 0.5 | 5 | | | F3-03A | 36 | |
| | | | | | | 1 | 13 | 0.5 | 5 | | | F3-03A | 37 | |
| | | | | | | 1.5 | | 0.6 | 6 | | | F3-03A | 38 | |
| 2m | 20 | 20 | 5 | 5 | 0.9 | | 0.5 | 5 | | | 150 | B2-01C φ* | 39 | |
| 2m | 20 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 0.6 | 3 | | | | B2-01C | 40 | |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | B2-01C | 41 | |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 42 | |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 3.5 | 1.5 | | 0.35 | 3.5 | | 150 | B2-01C φ | 43 | |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 5 | 0.9 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C φ* | 44 | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 3 | 2 | | 2 | 0.6 | 3 | | | B2-01C | 45 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | B2-01C | 46 | |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 47 | |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 5 | 0.9 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C φ* | 48 | |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 3.5 | 1.5 | | 0.35 | 3.5 | | 150 | B2-01C φ | 49 | |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | B2-01C | 50 | |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD075C | 75 | 500 k | 7.5 | 1.3 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 2 | 3CD7C | 75 | | 7.5 | | 120 | 8m | 90 | 8m | 4 | 15m | | |
| 3 | 3CD010D | 75 | 2M | 10 | | | | 90 | 10m | 4 | 10m | | |
| 4 | 3CD010E | 75 | 2M | 10 | | | | 100 | 10m | 4 | 10m | | |
| 5 | 3CD075D | 75 | 500 k | 7.5 | 1.3 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 6 | 3CD075D | 75 | 500 k | 7.5 | 1.3 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 7 | 3CF7C | 75 | | 7 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 8 | 3CD7D | 75 | | 7.5 | | 180 | 8m | 110 | 8m | 4 | 15m | | |
| 9 | 3CD075E | 75 | 500 k | 7.5 | 1.3 | | | 120 | 5m | 5 | 5m | | |
| 10 | 3CD075E | 75 | 500 k | 7.5 | 1.3 | | | 120 | 5m | 5 | 5m | | |
| 11 | 3CD7G | 75 | 5M | 7.5 | 1.3 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 12 | 3CD7E | 75 | | 7.5 | | 250 | 8m | 150 | 8m | 4 | 15m | | |
| 13 | 3CD075F | 75 | 500 k | 7.5 | 1.3 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 14 | 3CD075F | 75 | 500 k | 7.5 | 1.3 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 15 | 3CD075G | 75 | 500 k | 7.5 | 1.3 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 16 | 3CD075G | 75 | 500 k | 7.5 | 1.3 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 17 | 3CF7E | 75 | | 7 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 18 | 3CF7F | 75 | | 7 | | 250 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | | |
| 19 | 3CF7 | 75 | 5M | 7.5 | 1.3 | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 1m | 20 |
| 20 | 3CF7G | 75 | | 7 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 10m | 20 |
| 21 | 3CD100A | 100 | | 10 | 0.75 | | | 25 | 1m | 4 | 2m | | |
| 22 | 3CD8A | 100 | 1M | 10 | | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 23 | 3CD8A | 100 | | 10 | | 50 | 10m | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 24 | 3CD015A | 100 | 2M | 10 | | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 25 | 3CD100A | 100 | 500 k | 15 | 1 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3CD100A | 100 | 500 k | 10 | 1 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 27 | 3CF10A | 100 | | 10 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 28 | 3CD108A | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 29 | 3CD108A | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 30 | 3CD8A | 100 | 1M | 10 | | 50 | 10m | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 31 | 3CD108A | 100 | | 10 | | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 32 | 3CD8A | 100 | | 10 | | | | 40 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 33 | 3CD015B | 100 | 2M | 15 | | | | 40 | 10m | 4 | 10m | | |
| 34 | 3CD100B | 100 | | 10 | 0.75 | | | 40 | 1m | 4 | 2m | 10m | 20 |
| 35 | 3CD8B | 100 | 1M | 10 | | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 36 | 3CD8B | 100 | | 10 | | 80 | 10m | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 37 | 3CD100B | 100 | | 10 | 1 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 38 | 3CD100B | 100 | 500 k | 10 | 1 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3CD108B | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 40 | 3CD108B | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 41 | 3CD8B | 100 | 1M | 10 | | 80 | 10m | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 42 | 3CD108B | 100 | | 10 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 43 | 3CD8B | 100 | | 10 | | | | 60 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 44 | 3CD8B | 100 | 1M | 10 | | | | 60 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 45 | 3CD015C | 100 | 2M | 15 | | | | 60 | 10m | 4 | 10m | | |
| 46 | 3CD100C | 100 | | 10 | 0.75 | | | 60 | 1m | 4 | 2m | 10m | 20 |
| 47 | 3CF10B | 100 | | 10 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | |
| 48 | 3CD100D | 100 | | 7 | 0.75 | | | 70 | 1m | 4 | 2m | 10m | 20 |
| 49 | 3CD8C | 100 | 1M | 10 | | | | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 50 | 3CD8C | 100 | | 10 | | 120 | 10m | 80 | 10m | 4 | 20m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | C3-02C | 1 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 3 | 2 | 2 | 0.6 | 3 | | | B2-01C | 2 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 5 | 0.9 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C φ* | 3 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 0.9 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C φ* | 4 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | C3-02C | 6 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 3.5 | 1.5 | | 0.35 | 3.5 | | 150 | B2-01C φ | 7 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 3 | 2 | 2 | 0.6 | 3 | | | B2-01C | 8 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | B2-01C | 9 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | C3-02C | 10 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 0.6 | 3 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 11 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 3 | 2 | 2 | 0.6 | 3 | | | B2-01C | 12 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | B2-01C | 13 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | C3-02C | 14 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | B2-01C | 15 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 20μ | 175 | C3-02C | 16 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.175 | 1.75 | | 150 | B2-01C φ | 17 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.175 | 1.75 | | 150 | B2-01C φ | 18 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 0.6 | 3 | | 150 | B2-01C | 19 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.175 | 1.75 | | 150 | B2-01C φ | 20 |
| 10m | 20 | 20 | 270 | 10 | 5 | 3 | 3 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 21 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 22 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | | B2-01C | 23 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 7.5 | 0.9 | | 0.75 | 7.5 | | 150 | B2-01C φ* | 24 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-01C | 26 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C φ | 27 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 28 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 29 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 30 |
| 3m | 20 | 10 | | 7.5 | 3 | | 2 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 10m | 20 | 10 | 30 | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 7.5 | 0.9 | | 0.75 | 7.5 | | 150 | B2-01C φ* | 33 |
| 10m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 3 | 3 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 34 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 150 | C3-01C | 35 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | | B2-01C | 36 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-01C | 37 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02C | 38 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 39 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 40 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 41 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 10m | 20 | 10 | 30 | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 43 |
| 10m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D, C3-02D | 44 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 7.5 | 0.9 | | 0.75 | 7.5 | | 150 | B2-01C φ* | 45 |
| 10m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 3 | 3 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 46 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C φ | 47 |
| 10m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 3 | 3 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 48 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 49 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD015D | 100 | 2M | 15 | | | | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 2 | 3CD100C | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3CD100C | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3CD108C | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 5 | 3CD108C | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 6 | 3CD8C | 100 | 1M | 10 | | | | 80 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 7 | 3CD8C | 100 | | 10 | | | | 80 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 8 | 3CD8C | 100 | 1M | 10 | | 120 | 10m | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 9 | 3CD108C | 100 | | 10 | | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 10 | 3CD100E | 100 | | 7 | 0.75 | | | 90 | 1m | 4 | 2m | 10m | 20 |
| 11 | 3CD015E | 100 | 2M | 15 | | | | 100 | 10m | 4 | 10m | | |
| 12 | 3CD100D | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 13 | 3CD100D | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 14 | 3CF10C | 100 | | 10 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 15 | 3CD8D | 100 | 1M | 10 | | | | 100 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 16 | 3CD8D | 100 | | 5 | | | | 100 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 17 | 3CD108D | 100 | | 10 | | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 18 | 3CD108D | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 19 | 3CD108D | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 20 | 3CD8D | 100 | 1M | 10 | | | | 110 | 10m | 4 | 10m | | |
| 21 | 3CD8D | 100 | | 10 | | 180 | 10m | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 22 | 3CD100E | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 120 | 5m | 5 | 5m | | |
| 23 | 3CD100E | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 120 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3CD100F | 100 | | 7 | 0.75 | | | 120 | 1m | 4 | 2m | 10m | 20 |
| 25 | 3CD8A | 100 | | 10 | | | | 120 | 10m | | | | |
| 26 | 3CD8E | 100 | | 5 | | | | 120 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 27 | 3CD8E | 100 | 1M | 10 | | | | 120 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 28 | 3CD8G | 100 | 5M | 10 | 1 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 29 | 3CD162G | 100 | 5M | 10 | 1 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 30 | 3CD8F | 100 | 1M | 10 | | | | 150 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 31 | 3CD108E | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 32 | 3CD108E | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 33 | 3CD8B | 100 | | 10 | | | | 150 | 10m | | | | |
| 34 | 3CD8F | 100 | | 5 | | | | 150 | 20m | 4 | 20m | 5m | 20 |
| 35 | 3CD108E | 100 | | 10 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 36 | 3CD8E | 100 | 1M | 10 | | | | 150 | 10m | 4 | 10m | | |
| 37 | 3CD8E | 100 | | 10 | | 250 | 10m | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 38 | 3CD100F | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3CD100F | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 40 | 3CF10D | 100 | | 10 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 41 | 3CD100G | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3CD100G | 100 | 500k | 10 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 43 | 3CF10E | 100 | | 10 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 44 | 3CD108F | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 45 | 3CD108F | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 46 | 3CD108F | 100 | | 10 | | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 47 | 3CF10 | 100 | 5M | 10 | 1 | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 1m | 20 |
| 48 | 3CF10F | 100 | | 10 | | 250 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | | |
| 49 | 3CF10G | 100 | | 10 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 50 | CD2955 | 115 | 2.5M | 15 | 1.1 | 100 | | 60 | | 5 | | 0.7m | 100 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 7.5 | 0.9 | | 0.75 | 7.5 | | 150 | B2-01C ϕ^* | 1 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02C | 3 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 4 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 5 |
| 10m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C, C3-02D | 6 |
| 10m | 20 | 10 | 30 | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 8 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 10m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 3 | 3 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 10 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 0.9 | | 0.75 | 7.5 | | 150 | B2-01C ϕ^* | 11 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01B | 12 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-02C | 13 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C ϕ | 14 |
| 10m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D, C3-02D | 15 |
| 10m | 20 | 10 | 30 | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | 2 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 19 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 20 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 3 | | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02C | 23 |
| 10m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 24 |
| 3m | 20 | 25 | 120 | 10 | 5 | | | | | | 175 | B2-01C | 25 |
| 10m | 20 | 10 | 30 | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 10m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D, C3-02D | 27 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C, C3-02D | 28 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C, C3-02D | 29 |
| 10m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D, C3-02D | 30 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 31 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 32 |
| 3m | 20 | 25 | 120 | 10 | 5 | | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 10m | 20 | 10 | 30 | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | | 7.5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | 3 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 36 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 38 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02C | 39 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C ϕ | 40 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 41 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02C | 42 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 3 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ | 43 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C, B2-01C ϕ | 44 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 45 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 47 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 3 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ | 48 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 3 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ | 49 |
| | 20 | 20 | 100 | 5 | 5 | | 1.5 | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.3 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CD109A | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 2 | 3CD109A | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 3 | 3CD9A | 150 | 1M | 15 | | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 4 | 3CD150A | 150 | 500k | 15 | 0.7 | | | 30 | 7m | 5 | 7m | | |
| 5 | 3CD9A | 150 | 1M | 15 | | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 6 | 3CD9B | 150 | 1M | 15 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 7 | 3CD109B | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 8 | 3CD109B | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 9 | 3CD9B | 150 | 1M | 15 | | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 10 | 3CD150B | 150 | 500k | 15 | 0.7 | | | 50 | 7m | 5 | 7m | | |
| 11 | 3CD9C | 150 | 1M | 15 | | | | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 12 | 3CD150C | 150 | 500k | 15 | 0.7 | | | 80 | 7m | 5 | 7m | | |
| 13 | 3CD9C | 150 | 1M | 15 | | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 14 | 3CD109C | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 15 | 3CD109C | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 16 | 3CA1295A | 150 | 20M | 17 | | 150 | 25m | 100 | 25m | 5 | 1m | 0.1m | 100 |
| 17 | 3CD150D | 150 | 500k | 15 | 0.7 | | | 100 | 7m | 5 | 7m | | |
| 18 | 3CD9D | 150 | 1M | 15 | | | | 110 | 10m | 4 | 10m | | |
| 19 | 3CD109D | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 20 | 3CD109D | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 21 | 3CD150E | 150 | 500k | 15 | 0.7 | | | 120 | 7m | 5 | 7m | | |
| 22 | 3CD9G | 150 | 5M | 15 | 0.7 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 23 | 3CD164G | 150 | 5M | 15 | 0.7 | 140 | 5m | 140 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 24 | 3CA1295B | 150 | 20M | 17 | | 200 | 25m | 150 | 25m | 5 | 1m | 0.1m | 150 |
| 25 | 3CD9E | 150 | 1M | 15 | | | | 150 | 10m | 4 | 10m | | |
| 26 | 3CD150F | 150 | 500k | 15 | 0.7 | | | 150 | 7m | 5 | 7m | | |
| 27 | 3CD109E | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 28 | 3CD199E | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 29 | 3CD109F | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 30 | 3CD109F | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 31 | 3CD150G | 150 | 500k | 15 | 0.7 | | | 200 | 5m | 5 | 7m | | |
| 32 | 3CD10G | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 140 | 10m | 140 | 10m | 5 | 10m | 1m | 20 |
| 33 | 3CD200G | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 140 | 10m | 140 | 10m | 5 | 10m | 1m | 20 |
| 34 | 3CA1295 | 200 | 20M | 17 | | 230 | 25m | 230 | 25m | 5 | 1m | 0.1m | 230 |
| 35 | MI15023 | 250 | 4M | 30 | 0.7 | 350 | | 200 | 0.1 | 5 | 0.5m | | |
| 36 | MI15023 | 250 | 4M | 30 | 0.7 | 350 | | 200 | 0.1 | 5 | 0.5m | | |
| 37 | MI15027 | 250 | 15M | 32 | 0.7 | 200 | | 200 | 20m | 5 | 1m | | |
| 38 | MI15027 | 250 | 15M | 32 | 0.7 | 200 | | 200 | 20m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3CD11G | 300 | 5M | 30 | 0.4 | 350 | 10m | 350 | 10m | 5 | 10m | 1m | 20 |
| 40 | 3CD12G | 500 | 5M | 50 | 0.3 | 350 | 10m | 350 | 10m | 5 | 10m | 1m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电级 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 1 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01C | 3 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 4 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 5 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 6 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 7 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 8 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01C | 9 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 10 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01C | 11 |
| 4m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 12 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 13 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 14 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 15 |
| 4m | 50 | 15 | | 4 | 5 | 2.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | A61 | 16 |
| 4m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 17 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01C | 18 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 19 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 20 |
| 4m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 21 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-10C, C3-02D | 22 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-10C, C3-02D | 23 |
| | | 40 | | 4 | 5 | 2.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | A61 | 24 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01C | 25 |
| 4m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 26 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 27 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 28 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 29 |
| 4m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 2 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 30 |
| 4m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 31 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 10 | 10 | 2 | 1.5 | 2 | 10 | | 150 | B2-01D, C3-02D | 32 |
| 3m | 20 | 40 | 150 | 10 | 10 | 2 | 1.5 | 2 | 10 | | 150 | B2-01D, C3-02D | 33 |
| | | 40 | | 4 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 150 | A61 | 34 |
| 0.5m | 150 | 15 | 60 | 4 | 8 | 1.4 | | | | | 200 | B2-01C | 35 |
| 0.5m | 15 | 5 | | 4 | 16 | 1.4 | | | | | 200 | B2-01C | 36 |
| 1m | 120 | 25 | 150 | 5 | 5 | 1 | | | | | 200 | B2-01C | 37 |
| 1m | 120 | 6 | | 5 | 16 | 1 | | | | | 200 | B2-01C | 38 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 15 | 2 | 1.5 | 3 | 15 | | 150 | B2-01D | 39 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 25 | 2 | 1.5 | 5 | 25 | | 150 | B2-01D | 40 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD01A | 1 | 40M | 1 | | 25 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 5 μ | 10 |
| 2 | 3DD1A | 1 | | 0.3 | | | | 20 | 1m | 4 | 1m | | |
| 3 | 8050 | 1 | | 1.5 | | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 |
| 4 | BC368 | 1 | | 2 | | | | 20 | 1m | 5 | | 10 μ | 25 |
| 5 | DS01A | 1 | | 1 | | | | 25 | 1m | 4 | 1m | | |
| 6 | 8050 | 1 | 10M | 1 | | 30 | 0.1m | 25 | 0.1m | 6 | 0.1m | 0.1 μ | 20 |
| 7 | C1383 | 1 | | 1 | | 30 | 10 μ | 25 | 2m | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 20 |
| 8 | GL8050 | 1 | | 1.5 | | 30 | 0.1m | 25 | 2m | 6 | 0.1m | 0.1 μ | 30 |
| 9 | DG3850 | 1 | | 1.5 | | 30 | 0.1m | 25 | 10m | 6 | 0.1m | 0.1 μ | 20 |
| 10 | DA804A | 1 | | 1 | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 5 | 0.5m | 25 μ | 10 |
| 11 | 3DD1A | 1 | 1M | 1 | 100 | 30 | 0.5m | 30 | 1m | 5 | 1m | 25 μ | 10 |
| 12 | 3DD01B | 1 | 10M | 1 | | | | 30 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 13 | DA804A | 1 | | 1 | | | | 30 | 0.5m | 5 | 0.5m | | |
| 14 | 3DD50A | 1 | | 1 | | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 15 | 3DD50A | 1 | 10M | 1 | | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 16 | 3DD51A | 1 | 10M | 1 | 100 | 30 | 0.5m | 30 | 1m | 3 | 1m | 25 μ | 10 |
| 17 | 3DD51A | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 18 | DA03A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 0.5m | 5 | 0.5m | | |
| 19 | 3DD1A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 20 | 3DD1A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 21 | 3DD1A | 1 | 1M | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | 0.5 μ | 20 |
| 22 | 3DD1A | 1 | | 0.5 | 100 | | | 30 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 23 | 3DD1A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 24 | 3DD1A | 1 | | 0.5 | 100 | | | 30 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 25 | 3DD1B | 1 | | 0.3 | 100 | | | 30 | 1m | 4 | 1m | | |
| 26 | 3DD50A | 1 | 10M | 1 | 100 | 40 | 0.1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 0.5 μ | 20 |
| 27 | 3DD50A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 28 | 3DD51A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 29 | 3DD51A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 30 | 3DD51A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 31 | 3DD51A | 1 | 1M | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | 0.5 μ | 20 |
| 32 | 3DD51A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 33 | 3DD51A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 34 | 3DD51A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 35 | 3DD51A | 1 | | 1 | 100 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 36 | 2G424 | 1 | 10M | 1 | 100 | 60 | 0.1 μ | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5 μ | 20 |
| 37 | 3DD1C | 1 | 10M | 0.3 | | | | 45 | 1m | 4 | 1m | | |
| 38 | 2G425 | 1 | | 1 | | | | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | | |
| 39 | 3DD1A | 1 | | 0.5 | | | | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 40 | 3DD1A | 1 | | 0.5 | | | | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 41 | 3DD1B | 1 | 1M | 1 | 100 | 50 | 0.1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | 0.5 μ | 20 |
| 42 | 3DD1B | 1 | | 0.5 | 100 | | | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 43 | 3DD1B | 1 | | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 44 | 3DD1B | 1 | | 0.5 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 45 | 3DD1B | 1 | | 0.5 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 46 | 3DD1B | 1 | 1M | 0.5 | 100 | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | 0.5 μ | 20 |
| 47 | 3DD50B | 1 | | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 48 | 3DD50B | 1 | | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 49 | 3DD51B | 1 | | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 50 | 3DD51B | 1 | | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 20 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 50m | | | 175 | F3-02B | 1 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.2 | 0.7 | | | | | 150 | B2-01B | 2 |
| | | 80 | 270 | 1 | 0.1 | 0.5 | 1.2 | 80m | 0.8 | | 150 | A3-07A | 3 |
| | | 80 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | A3-07A | 4 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 150 | F3-02A | 5 |
| | | 85 | 300 | 1 | 0.1 | 0.2 | 0.92 | 80m | 0.8 | | 150 | A3-07A | 6 |
| | | 85 | 340 | 10 | 0.5 | 0.4 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 150 | A3-09A | 7 |
| 0.2 μ | 25 | 85 | 300 | 1 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 80m | 0.8 | | 150 | A3-09A | 8 |
| | | 85 | 300 | 1 | 0.1 | 0.5 | 1.2 | 80m | | | | A4-02C | 9 |
| 50 μ | 10 | 40 | 400 | | 30m | 1 | | 50m | | | 125 | F3-02B | 10 |
| 0.4m | 20 | 10 | 280 | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 11 |
| 20 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.1 | 0.35 | 0.9 | 50m | | | | F3-02B | 12 |
| 50 μ | 10 | 40 | 400 | | 30m | 1 | | 50m | 0.5 | | 125 | F3-02B | 13 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 14 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 15 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 16 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 17 |
| 50 μ | 10 | 40 | 200 | | 30m | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02B | 18 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 20 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 0.5m | 30 | 40 | | 10 | 0.2 | 0.5 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.2 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 25 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 26 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 27 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 31 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 0.4m | 20 | 30 | | 5 | 0.2 | | | | | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.4m | 20 | 15 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 1 μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-04B | 36 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.2 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 37 |
| 1 μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-04B | 38 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.2 | 0.5 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 42 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | | 44 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 45 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 47 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 48 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 49 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD51B | 1 | | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 2 | 3DD51B | 1 | | 1 | | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 3 | 3DD51B | 1 | | | | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3DD51B | 1 | | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 5 | 3DD51B | 1 | 1M | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 6 | DS01B | 1 | | | | | | 50 | 1m | 4 | 1m | | |
| 7 | D404A | 1 | 5M | 1 | | 100 | 1 | 50 | 1m | 6 | 0.1m | 10 μ | 50 |
| 8 | 3DD50B | 1 | | 1 | | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 9 | 3DD50B | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 10 | 3DD51B | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 11 | 3DD51B | 1 | | 1 | 100 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 12 | DS01B | 1 | | 1 | 125 | | | 50 | 0.5m | 3 | 0.5m | | |
| 13 | 3DD1B | 1 | 4M | 1 | | | | 50 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 20 |
| 14 | 3DD51B | 1 | | 1 | | | | 50 | | 4 | | | |
| 15 | 3DD52B | 1 | | 0.5 | | | | 50 | | 5 | | | |
| 16 | 3DD1B | 1 | 1M | 1 | | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 17 | 3DD804B | 1 | 10M | 1 | | 60 | 0.5m | 60 | 0.5m | 5 | 0.5m | 25 μ | 10 |
| 18 | 3DG78B | 1 | 50M | 2 | | 100 | 0.1m | 60 | 0.1m | 16 | 0.1m | 1 μ | 50 |
| 19 | 3DD1D | 1 | | 1 | | | | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 20 | DD001B | 1 | 10M | 1 | | 60 | 0.5m | 60 | 0.5m | 12 | 0.5m | 2.5 μ | 10 |
| 21 | 3DA804B | 1 | 10M | 1 | | 60 | 0.5m | 60 | 0.5m | 5 | 0.5m | 25 μ | 10 |
| 22 | DA03B | 1 | 10M | 1 | | 60 | 0.5m | 60 | 0.5m | 5 | 0.5m | 25 μ | 10 |
| 23 | 3DD50C | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 24 | 3DD51C | 1 | | 1 | 100 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 25 | 3DD51C | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 26 | DS01C | 1 | | 1 | 125 | | | 80 | 0.5m | 3 | 0.5m | | |
| 27 | 3DD1C | 1 | 4M | 1 | | | | 80 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 20 |
| 28 | 3DD51C | 1 | | 1 | | | | 80 | | 4 | | | |
| 29 | 3DD52C | 1 | | 0.5 | | | | 80 | | 5 | | | |
| 30 | BC639 | 1 | 130M | 1.5 | | 100 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | | 0.1 μ | 30 |
| 31 | 3DD1C | 1 | | 0.5 | 100 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 32 | 3DD1C | 1 | | 0.5 | 100 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 33 | 3DD1C | 1 | | 1 | 100 | | | 80 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 34 | 3DD1C | 1 | | 0.5 | | | | 80 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 35 | 3DD1C | 1 | 1M | 0.5 | 100 | | | 80 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 36 | 3DD1E | 1 | | 0.3 | | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | |
| 37 | 3DD50C | 1 | | 1 | 100 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 38 | 3DD50C | 1 | | 1 | | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 39 | 3DD51C | 1 | | 1 | | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 40 | 3DD51C | 1 | | 1 | 100 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 41 | 3DD51C | 1 | | 1 | 100 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 42 | 3DD51C | 1 | | 1 | | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 43 | 3DD51C | 1 | | 1 | | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3DD51C | 1 | | 1 | 100 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 45 | 3DD51C | 1 | 1M | 1 | 100 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 46 | DS01C | 1 | | 1 | | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | |
| 47 | 3DD1C | 1 | | 1 | | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DA804C | 1 | 10M | 1 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 5 | 0.5m | 25 μ | 10 |
| 49 | 3DD1E | 1 | 10M | 0.3 | | 110 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | 20 |
| 50 | DA03C | 1 | 10M | 1 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 5 | 0.5m | 25 μ | 10 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (V) | V_{CE} (A) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 1 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 2 |
| 0.4m | 20 | 30 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | | B2-01B | 3 |
| 0.4m | 20 | 15 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 0.4m | 20 | 15 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 150 | F3-02A | 6 |
| 50μ | 50 | 30 | 150 | 10 | 0.1 | 0.8 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02C | 7 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 8 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 9 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 11 |
| 50μ | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 0.4 | | | | | 150 | F3-02A | 12 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | A4-02B | 13 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.4m | 20 | 10 | 280 | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 16 |
| 50μ | 10 | 40 | 400 | | 30m | 1 | | 50m | | | 125 | F3-02B | 17 |
| 1μ | 40 | 40 | 270 | 2 | 0.5 | 0.7 | 0.95 | 0.1 | 1 | | 175 | A4-02C | 18 |
| | 15 | 270 | | 5 | 0.2 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 19 |
| 50μ | 10 | 30 | 200 | 5 | 50m | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02B | 20 |
| 50μ | 10 | 40 | 400 | | 0.3 | 1 | | 50m | 0.5 | | 125 | F3-02B | 21 |
| 50μ | 10 | 40 | 200 | | 0.3 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 22 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C2-01A | 23 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 25 |
| 50μ | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 0.4 | | | | | 150 | F3-02A | 26 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | A4-02B | 27 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 29 |
| | 40 | | 270 | 2 | 0.15 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | A3-07A | 30 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 31 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 32 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 50 | | 40 | 10 | 0.2 | 0.5 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 50 | | 15 | 5 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 35 |
| | | 15 | | 5 | 0.2 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.4m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 37 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | F3-02B | 38 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 42 |
| 0.4m | 20 | 30 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 44 |
| 0.4m | 20 | 15 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 150 | F3-02A | 46 |
| 0.4m | 20 | 10 | 280 | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 47 |
| 50μ | 10 | 40 | 400 | | 30m | 1 | | 50m | 0.5 | | 125 | F3-02B | 48 |
| 0.4m | 20 | 60 | | 5 | 0.2 | 0.5 | 1.2 | 40m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 49 |
| 50μ | 10 | 40 | 200 | | 30m | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (V) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD1B | 1 | | 0.5 | | 150 | 1 | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 2 | 3DD1B | 1 | | 0.5 | | 150 | 1 | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 3 | 3DD1F | 1 | | 0.3 | | | | 100 | 1m | 4 | 1m | | |
| 4 | DD001C | 1 | 10M | 1 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 12 | 0.5m | 25μ | 10 |
| 5 | DG44A | 1 | 20M | 0.1 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 8 | 0.1m | 0.5μ | 25 |
| 6 | D404B | 1 | 5M | 0.8 | | 150 | 1 | 100 | 1m | 6 | 0.1m | 10μ | 100 |
| 7 | 3DA804C | 1 | 10M | 1 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 5 | 0.5m | 25μ | 10 |
| 8 | 3DD50D | 1 | | 1 | | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 9 | 3DD50D | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 10 | 3DD51D | 1 | | 1 | 100 | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 11 | 3DD51D | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 12 | DS01D | 1 | | 1 | 125 | | | 110 | 0.5m | 3 | 0.5m | | |
| 13 | 3DD1D | 1 | 4M | 1 | | | | 110 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 20 |
| 14 | 3DD1D | 1 | | 0.5 | 100 | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 15 | 3DD1D | 1 | | 0.5 | 100 | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 16 | 3DD1D | 1 | | 1 | 100 | | | 110 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 17 | 3DD1D | 1 | | 0.5 | | | | 110 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 18 | 3DD1D | 1 | | 1 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 19 | 3DD1D | 1 | 1M | 0.5 | 100 | | | 110 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 20 | 3DD50D | 1 | | 1 | 100 | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 21 | 3DD50D | 1 | | 1 | | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 22 | 3DD51D | 1 | | 1 | | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 23 | 3DD51D | 1 | | 1 | 100 | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 24 | 3DD51D | 1 | | 1 | | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 25 | 3DD51D | 1 | | 1 | | | | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD51D | 1 | | 1 | 100 | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 27 | 3DD51D | 1 | 1M | 1 | 100 | | | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 28 | DS01D | 1 | | 1 | | | | 110 | 1m | 4 | 1m | | |
| 29 | 3DD1D | 1 | | 1 | | | | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DD1F | 1 | 10M | 0.3 | | 130 | 1m | 120 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | 20 |
| 31 | 3DD1G | 1 | | 0.3 | | | | 120 | 1m | 4 | 1m | | |
| 32 | 3DD1C | 1 | | 0.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 33 | 3DD1C | 1 | | 0.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 34 | 3DD1E | 1 | 1M | 0.5 | 100 | | | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 35 | 3DD1E | 1 | | 1 | 100 | | | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 36 | 3DD1E | 1 | | 0.5 | | | | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 37 | 3DD1E | 1 | | 1 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 38 | 3DD1E | 1 | | 0.5 | 100 | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 39 | 3DD1E | 1 | | 0.5 | 100 | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 40 | 3DD1H | 1 | | 0.3 | | | | 150 | 1m | 4 | 1m | | |
| 41 | 3DD50E | 1 | | 1 | 100 | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 42 | 3DD50E | 1 | | 1 | | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 43 | 3DD51E | 1 | | 1 | | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 44 | 3DD51E | 1 | | 1 | 100 | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 45 | 3DD51E | 1 | | 1 | | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 46 | 3DD51E | 1 | | 1 | 100 | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 47 | 3DD51E | 1 | 1M | 1 | 100 | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 48 | DD001D | 1 | 10M | 1 | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 12 | 0.5m | 25μ | 10 |
| 49 | DS01E | 1 | | 1 | | | | 150 | 1m | 4 | 1m | | |
| 50 | DG44B | 1 | 20M | 0.1 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 8 | 0.1m | 0.5μ | 25 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 1 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01C | 2 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.2 | | | | | | 175 | B2-01B | 3 |
| 25μ | 10 | 30 | 200 | 5 | 50m | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02B | 4 |
| 0.5μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1.5 | 0.8 | 1m | 0.01 | | 175 | A4-02B | 5 |
| 50μ | 50 | 30 | 150 | 10 | 0.1 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02C | 6 |
| 50μ | 10 | 40 | 400 | | 30m | 1 | | 50m | 0.5 | | 125 | F3-02B | 7 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 8 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 9 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 11 |
| 50μ | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 0.4 | | | | | 150 | F3-02A | 12 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | A4-02B | 13 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 20m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 15 |
| 4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 16 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.2 | 0.5 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 18 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 20 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.4m | 20 | 30 | | 5 | 0.2 | | | | | | 175 | B2-01B | 25 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 26 |
| 0.4m | 20 | 15 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 27 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 150 | F3-02A | 28 |
| 0.1m | 20 | 15 | 280 | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 0.5 | 1.2 | 40m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 30 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.2 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 31 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 34 |
| 4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.2 | 0.5 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 39 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.2 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 40 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 41 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 42 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 44 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| 0.4m | 20 | 15 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 47 |
| 50μ | 10 | 30 | 200 | 5 | 50m | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02B | 48 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 150 | F3-02A | 49 |
| 0.5μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1.5 | | 1m | 0.01 | | 175 | A4-02B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | D404C | 1 | 5M | 0.8 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 6 | 0.1m | 10μ | 100 |
| 2 | 3DD1E | 1 | | 1 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD1E | 1 | 4M | 1 | | | | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 20 |
| 4 | 3DD51E | 1 | | 1 | | | | 150 | | 4 | | | |
| 5 | 3DG415 | 1 | 50M | 50m | | | | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 |
| 6 | 3DD50E | 1 | | 1 | | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 7 | 3DD50E | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 8 | 3DD51E | 1 | | 1 | 100 | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 9 | 3DD51E | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 10 | DS01E | 1 | | 1 | 125 | | | 150 | 0.5m | 3 | 0.5m | | |
| 11 | 3DD318 | 1 | 4M | 1.5 | | 160 | 5m | 160 | 5m | 5 | 1m | 10μ | 40 |
| 12 | 3DD1F | 1 | 5M | 1 | 100 | 200 | 1m | 180 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 20 |
| 13 | 3DD51F | 1 | | 1 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 14 | 3DD52F | 1 | | 0.5 | | | | 180 | | 5 | | | |
| 15 | 3DD1F | 1 | | 0.5 | 100 | | | 180 | 1m | 3 | 1m | | |
| 16 | 3DD1F | 1 | | 0.5 | 100 | | | 180 | 1m | 3 | 1m | | |
| 17 | 3DD1F | 1 | | 0.5 | | | | 180 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 18 | 3DD1D | 1 | | 0.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 19 | 3DD1D | 1 | | 0.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 20 | 3DD1F | 1 | | 1 | 100 | | | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 21 | 3DD1F | 1 | 1M | 0.5 | 100 | | | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 22 | 3DD1I | 1 | | 0.3 | | | | 200 | 1m | 4 | 1m | | |
| 23 | 3DD51F | 1 | | 1 | | | | 200 | 1m | 3 | 1m | | |
| 24 | DG44C | 1 | 20M | 0.1 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 8 | 0.1m | 0.5μ | 25 |
| 25 | 3DD50F | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 200 | 1m | 3 | 1m | | |
| 26 | 3DD51F | 1 | 10M | 1 | 100 | | | 200 | 1m | 3 | 1m | | |
| 27 | 3DD1F | 1 | 4M | 1 | | | | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 20 |
| 28 | GLC1573 | 1 | 50M | 70m | | 250 | | 200 | | 7 | | 2μ | |
| 29 | 3DD51G | 1 | | 1 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 30 | 3DD52G | 1 | | 0.5 | | | | 230 | | 5 | | | |
| 31 | 3DD1G | 1 | 4M | 1 | | | | 250 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 20 |
| 32 | 3DD1E | 1 | | 0.5 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 33 | 3DD1E | 1 | | 0.5 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 34 | 3DD1G | 1 | 1M | 0.5 | 100 | | | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 35 | DG44D | 1 | 20M | 0.1 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 8 | 0.1m | 0.5μ | 25 |
| 36 | 3DD1F | 1 | | 0.5 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 37 | 3DD1F | 1 | | 0.5 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 38 | 3DD1H | 1 | 1M | 0.5 | 100 | | | 300 | 1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 25 |
| 39 | DG44E | 1 | 20M | 0.5 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 8 | 0.1m | 0.5μ | 25 |
| 40 | SG301A | 1 | | 0.1 | | | | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 41 | SG311A | 1 | | 50m | | | | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 42 | 3DG1573 | 1 | 50M | 70m | | | | 300 | 0.1m | 7 | 1μ | 2μ | 12 |
| 43 | DG2482 | 1 | 50M | 0.1 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 8 | 0.1m | 0.1μ | 240 |
| 44 | 2N3742 | 1 | 30M | 50m | | 300 | 0.1μ | 300 | 0.1μ | 5 | 0.1μ | 0.2μ | 30 |
| 45 | DG44F | 1 | 20M | 0.1 | | 350 | 0.1m | 350 | 0.1m | 8 | 0.1m | 0.5μ | 25 |
| 46 | SG301B | 1 | | 0.1 | | | | 350 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 47 | SG311B | 1 | | 50m | | | | 350 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 48 | 3DD1G | 1 | | 0.5 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 49 | 3DD1G | 1 | | 0.5 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 50 | 3DD1I | 1 | 1M | 0.25 | 100 | | | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{DES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 50 μ | 50 | 30 | 150 | 10 | 0.1 | 0.8 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02C | 1 |
| 0.4m | 20 | 10 | 280 | 5 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 2 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | A4-02B | 3 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | 1.2 | | | | 175 | B2-01B | 4 |
| 2 μ | 50 | 40 | 240 | 20 | 10m | 1 | | 2m | 20m | | 150 | F3-01A | 5 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 6 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 7 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 8 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 50 μ | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 0.4 | 1 | | | | 150 | F3-02A | 10 |
| 0.1m | 40 | 40 | 200 | 3 | 0.3 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | | 11 |
| 0.4m | 20 | 40 | 150 | 5 | 0.2m | 0.5 | | 20m | 0.2 | | 150 | B2-01B, C3-01A | 12 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | 1 | | | | 175 | B2-01B | 13 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 16 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.2 | 0.5 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 18 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 20m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.25 | 1 | 1 | | | | 175 | B2-01B | 21 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.2 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 22 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5 μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1.5 | 1 | 1m | 10m | | 175 | A4-02B | 24 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 175 | C3-01A | 25 |
| 0.4m | 20 | 10 | | 5 | 0.2 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | | 175 | B2-01B | 26 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | A4-02B | 27 |
| | | 30 | 270 | 10 | 5 | 1 | | | | | 150 | A3-09A | 28 |
| 0.4m | 20 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | 1 | | | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.25 | 1 | 1 | 50m | 0.25 | | 175 | A4-02B | 31 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.25 | 1 | 1 | | | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5 μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1.5 | | 1m | 10m | | 175 | A4-02B | 35 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5 μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1.5 | 1.5 | 1m | 10m | | 175 | A4-02B | 39 |
| 5 μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 5 μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | 1.2 | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 41 |
| | | 30 | 220 | 10 | 5m | 1.2 | | 5m | 50m | | 150 | A3-09A | 42 |
| | | 40 | 180 | 10 | 20m | 0.8 | | 1m | 10m | | 150 | A3-07A | 43 |
| 0.2 μ | 30 | 20 | 200 | 10 | 30m | 1 | 1.5 | 2m | 20m | | 175 | A4-02C | 44 |
| 0.5 μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1.5 | | 1m | 10m | | 175 | A4-02B | 45 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 5 μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | 1 | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 46 |
| 5 μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 47 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 25m | 0.25 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 5 | 0.15 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 50 |
| | | | | | | | | | | | | | |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|----------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | SDD13000 | 1 | 10M | 0.3 | 83 | 500 | | 400 | | 9 | | 0.1m | 500 |
| 2 | DG44G | 1 | 20M | 0.1 | | 400 | 0.1m | 400 | 0.1m | 8 | 0.1m | | |
| 3 | SG301C | 1 | | 0.1 | | | | 400 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 4 | SG311C | 1 | | 50m | | | | 400 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 5 | DG44H | 1 | 20M | 0.1 | | 450 | 0.1m | 450 | 0.1m | 8 | 0.1m | 0.5μ | 25 |
| 6 | SG301D | 1 | | 0.1 | | | | 450 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 7 | SG311D | 1 | | 50m | | | | 450 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 8 | 3DD1J | 1 | 1M | 0.25 | 100 | | | 500 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 9 | DG44I | 1 | 20M | 0.1 | | 500 | 0.1m | 500 | 0.1m | 8 | 0.1m | 0.5μ | 25 |
| 10 | SG301E | 1 | | 0.1 | | | | 500 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 11 | SG311E | 1 | | 50m | | | | 500 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 12 | SG301F | 1 | | 0.1 | | | | 550 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 13 | SG311F | 1 | | 50m | | | | 550 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 14 | 3DD1K | 1 | 1M | 0.25 | 100 | | | 600 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 15 | SG301G | 1 | | 0.1 | | | | 600 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 16 | SG311G | 1 | | 50m | | | | 600 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 17 | 3DD1L | 1 | 1M | 0.25 | 100 | | | 700 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 18 | SG302A | 1 | | 0.1 | | | | 700 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 19 | SG312A | 1 | | 50m | | | | 700 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 20 | SG302B | 1 | | 0.1 | | | | 800 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 21 | SG312B | 1 | | 50m | | | | 800 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 22 | SG302C | 1 | | 0.1 | | | | 900 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 23 | SG312C | 1 | | 50m | | | | 900 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 24 | SG302D | 1 | | 0.1 | | | | 1000 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 25 | SG312D | 1 | | 50m | | | | 1000 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 26 | SG302E | 1 | | 0.1 | | | | 1100 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 27 | SG312E | 1 | | 50m | | | | 1100 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 28 | SG302F | 1 | | 0.1 | | | | 1200 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 29 | SG312F | 1 | | 50m | | | | 1200 | 0.1m | 5 | 0.1m | | |
| 30 | 3DA2481 | 1.2 | 20M | 1.5 | | 150 | 0.1m | 150 | 10m | 6 | 10μ | 1μ | 150 |
| 31 | 3DA2481 | 1.2 | 20M | 1.5 | | 150 | 0.1m | 150 | 1m | 6 | 0.1m | 1μ | 100 |
| 32 | 3A2481 | 1.2 | 20M | 1.5 | | 150 | 1μ | 150 | 10m | 6 | 1μ | 1μ | 150 |
| 33 | C2481 | 1.2 | 20M | 1.5 | | 150 | | 150 | 10m | 6 | | 1μ | 150 |
| 34 | SDD13001 | 1.25 | 10M | 0.3 | 100 | 500 | | 400 | | 8 | | 0.1m | 500 |
| 35 | 3DD01A | 1.5 | 5M | 1 | | 15 | 1m | 10 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 10 |
| 36 | 3DD511A | 1.5 | | 1.5 | | | | 15 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20μ | 10 |
| 37 | DD205A | 1.5 | | 0.7 | | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 38 | DD215A | 1.5 | | 0.5 | | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 39 | DD215A | 1.5 | | 0.5 | | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 40 | 3DD01B | 1.5 | 5M | 1 | | 30 | 1m | 20 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 41 | 3DD06A | 1.5 | | 2 | | 40 | 1μ | 20 | 2μ | 6 | 1μ | 10μ | 10 |
| 42 | 3DD801A | 1.5 | | 1.5 | | 30 | 0.1m | 20 | 0.2m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 10 |
| 43 | D401A | 1.5 | 5M | 1 | | 30 | 1m | 20 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 44 | D401A | 1.5 | 5M | 1 | | 30 | 1m | 20 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 45 | D401A | 1.5 | 5M | 1 | | 30 | 1m | 20 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 46 | D403A | 1.5 | 5M | 1.5 | | 30 | 1m | 20 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 47 | SDD09A | 1.5 | | 2 | | 40 | 1m | 20 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 48 | DD205B | 1.5 | | 0.7 | | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 49 | DD215B | 1.5 | | 0.5 | | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |
| 50 | DD215B | 1.5 | | 0.5 | | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.1m | 400 | 8 | 40 | 5 | 20m | 1.5 | 1.5 | 2m | 20m | 0.7μ | 125 | A3-09A | 1 |
| 0.5μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1.5 | | 1m | 10m | | 175 | A4-02B | 2 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 3 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 4 |
| 0.5μ | 25 | 20 | | 25 | 10m | 1.5 | | 1m | 10m | | 175 | A4-02B | 5 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 6 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 7 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 5 | 0.15 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 8 |
| 0.5μ | 25 | 20 | | 25 | 20m | 1.5 | | 1m | 10m | | 175 | A4-02B | 9 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 10 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 11 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 12 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 13 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 5 | 0.15 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 14 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 15 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 5m | 50m | | 175 | A4-02C | 16 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 5 | 0.15 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 17 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 18 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-01C | 19 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-01C | 20 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 21 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 22 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 23 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 24 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 25 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 26 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 27 |
| 5μ | 20 | 30 | | 25 | 25m | 1 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 28 |
| 5μ | 20 | 10 | | 25 | 25m | 1.5 | | 2.5m | 25m | | 175 | A4-02C | 29 |
| | 60 | 200 | | 5 | 0.2 | 0.8 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-01A | 30 |
| 1μ | 100 | 60 | 320 | 5 | 0.2 | 0.7 | 1.3 | 0.2 | 1 | | 150 | F3-01A | 31 |
| | | 60 | 320 | 5 | 0.2 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | | F3-01A | 32 |
| | | 60 | 320 | 5 | 0.2 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-01A | 33 |
| 0.1m | 400 | 8 | 60 | 5 | 20m | 1.5 | 1.5 | 2m | 20m | 0.7μ | 125 | A3-01A | 34 |
| 10m | 5 | 55 | | 5 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 50m | 0.5 | | 175 | A25 | 35 |
| 50μ | 10 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | 175 | A25 | 36 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | | 37 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 38 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | △ | 39 |
| 10m | 10 | 55 | | 5 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 175 | A25 | 40 |
| 0.1m | 10 | 30 | 200 | 1.5 | 1 | 0.5 | | | | | 175 | △ | 41 |
| 1μ | 10 | 55 | 270 | 2 | 0.5 | 0.35 | | | | | 175 | △ | 42 |
| 0.1m | 10 | 40 | 200 | 5 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | | 43 |
| 0.1m | 10 | 50 | 200 | 3 | 0.2 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 175 | | 44 |
| 0.1m | 10 | 50 | 200 | 3 | 0.2 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 175 | A25 | 45 |
| 0.1m | 10 | 40 | 150 | 3 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 175 | A25 | 46 |
| 0.5m | 20 | 40 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | | 47 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | | 48 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 49 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | △ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD06B | 1.5 | | 2 | | 60 | 1 μ | 30 | 2 μ | 6 | 1 μ | 10 μ | 10 |
| 2 | 3DD511B | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20 μ | 20 |
| 3 | 3DD511B | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20 μ | 20 |
| 4 | 3DD801B | 1.5 | | 1.5 | | 60 | 0.1m | 30 | 0.2m | 5 | 0.1m | 0.5 μ | 10 |
| 5 | 3DD3850 | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10 μ | 10 |
| 6 | 3DD3850 | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 10 |
| 7 | 3DD3850 | 1.5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10 μ | 10 |
| 8 | 3DD01C | 1.5 | 5M | 1 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 40 |
| 9 | 3DD06C | 1.5 | | 2 | | 80 | 1m | 40 | 2 μ | 6 | 1 μ | 10 μ | 10 |
| 10 | 3DD801C | 1.5 | | 1.5 | | 60 | 0.1m | 40 | 0.2 μ | 5 | 0.1m | 0.5 μ | 10 |
| 11 | DD205C | 1.5 | | 0.7 | | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5 μ | 10 |
| 12 | DD215C | 1.5 | | 0.5 | | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1 μ | 10 |
| 13 | DD215C | 1.5 | | 0.5 | | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1 μ | 10 |
| 14 | D401B | 1.5 | 5M | 1 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 15 | D401B | 1.5 | 5M | 1 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 40 |
| 16 | D401B | 1.5 | 5M | 1 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 40 |
| 17 | D403B | 1.5 | 5M | 1.5 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 18 | SDD09B | 1.5 | | 2 | | 60 | 1m | 40 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 19 | SDD511C | 1.5 | | 1.5 | | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20 μ | 20 |
| 20 | 3DD511C | 1.5 | | 1.5 | | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20 μ | 20 |
| 21 | 3DD06D | 1.5 | | 2 | | 100 | 1m | 60 | 2m | 6 | 1 μ | 10 μ | 10 |
| 22 | D402A | 1.5 | 5M | 0.5 | | 120 | 1m | 100 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 100 |
| 23 | D402A | 1.5 | 5M | 1 | | 120 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 100 |
| 24 | D402A | 1.5 | 5M | 0.5 | | 120 | 1m | 100 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 100 |
| 25 | D403C | 1.5 | 5M | 1.5 | | 120 | 1m | 100 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 100 |
| 26 | D402B | 1.5 | 5M | 1 | | 150 | 1m | 120 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 100 |
| 27 | D402B | 1.5 | 5M | 0.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 100 |
| 28 | D402B | 1.5 | 5M | 0.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 100 |
| 29 | D403D | 1.5 | 5M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 100 |
| 30 | 3DD2073 | 1.5 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10 μ | 120 |
| 31 | 3D G2073 | 1.5 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10 μ | 120 |
| 32 | 3D G2073B | 1.5 | 20M | 1.5 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 6 | 0.1m | 1 μ | 100 |
| 33 | 3DD2073 | 1.5 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10 μ | 120 |
| 34 | 3DD2073 | 1.5 | 4M | 1.5 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 5 | 1m | 10 μ | 120 |
| 35 | RG2SC2073 | 1.5 | 4M | 1.5 | 83 | 150 | | 150 | | 5 | | 10 μ | 120 |
| 36 | RG2SD325 | 1.75 | 8M | 1.5 | | 35 | | 35 | | 5 | | 0.1m | 20 |
| 37 | RG2SD313 | 1.75 | | 3 | | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 20 |
| 38 | 3DD325A | 1.8 | | 1.5 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 39 | 3DD325A | 1.8 | | 1.5 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD325A | 1.8 | | 1.5 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 41 | D325 | 1.8 | 8M | 2 | | 45 | 1m | 35 | 1m | 5 | 0.5m | 0.3m | 30 |
| 42 | D652 | 1.8 | 5M | 3 | | 35 | 1m | 35 | 10m | 5 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 43 | 3DD325B | 1.8 | | 1.5 | | | | 50 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 44 | 3DD325B | 1.8 | | 1.5 | | | | 50 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 45 | D313 | 1.8 | 8M | 1.5 | | | | 50 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 46 | D478A | 1.8 | 20M | 1 | | 150 | 0.1m | 100 | 50m | 6 | 5m | 1 μ | 120 |
| 47 | D478A | 1.8 | 20M | 1 | | 150 | 0.1m | 100 | 50m | 6 | 5m | 1 μ | 120 |
| 48 | D478B | 1.8 | 20M | 1 | | 200 | 0.1m | 150 | 50m | 6 | 5m | 1 μ | 120 |
| 49 | D478B | 1.8 | 20M | 1 | | 200 | 0.1m | 150 | 50m | 6 | 5m | 1 μ | 120 |
| 50 | 3DD407 | 1.8 | 10M | 7 | 70 | 330 | | 150 | | 6 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.1m | 10 | 30 | 200 | 1.5 | 1 | 0.5 | | | | | 175 | △ | 1 |
| 50μ | 20 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | 175 | A25 | 2 |
| 50μ | 20 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | 175 | F3-02A | 3 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 2 | 0.5 | 0.35 | | | | | 175 | △ | 4 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-01A | 5 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-01A | 6 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 7 |
| 10m | 20 | 55 | 5 | 0.2 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 50m | 0.5 | | 175 | A25 | 8 |
| 0.1m | 10 | 30 | 200 | 1.5 | 1 | 0.5 | | | | | 175 | △ | 9 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 2 | 0.5 | 0.35 | | | | | 175 | △ | 10 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | △ | 11 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 12 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | △ | 13 |
| 0.1m | 20 | 40 | 200 | 5 | 0.2 | 0.5 | 0.8 | 50m | 0.8 | | 175 | △ | 14 |
| 0.1m | 20 | 50 | 200 | 3 | 0.2 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 175 | △ | 15 |
| 0.1m | 20 | 50 | 200 | 3 | 0.2 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 175 | A24 | 16 |
| 0.1m | 10 | 40 | 150 | 3 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 175 | A24 | 17 |
| 0.5m | 20 | 40 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | △ | 18 |
| 50μ | 20 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | 175 | A25 | 19 |
| 50μ | 20 | 40 | 320 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | 175 | F3-02A | 20 |
| 0.1m | 10 | 30 | 200 | 1.5 | 1 | 0.5 | | | | | 175 | △ | 21 |
| 0.1m | 50 | 50 | 150 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | A24 | 22 |
| 0.1m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 0.7 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | △ | 23 |
| 0.1m | 50 | 50 | 150 | 10 | 0.1 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A24 | 24 |
| 0.1m | 50 | 40 | 150 | 3 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A24 | 25 |
| 0.1m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 0.7 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | | 26 |
| 0.5m | 100 | 35 | 100 | 10 | 0.1 | 2 | | | | | 175 | A24 | 27 |
| 0.5m | 100 | 35 | 100 | 10 | 0.1 | 2 | | 50m | 0.5 | | 175 | A24 | 28 |
| 0.1m | 50 | 40 | 150 | 3 | 0.5 | 2 | | 50m | 0.5 | | | A24 | 29 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-04B | 30 |
| 2μ | 100 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | 0.65 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 31 |
| | | 50 | 270 | 10 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | F3-03A | 32 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 33 |
| | | 40 | 200 | 3 | 0.5 | 1.5 | | | | | 150 | F3-03A | 34 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 35 |
| 5m | 60 | 60 | 320 | 2 | 1 | 1 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 36 |
| 0.1m | 15 | 50 | 200 | 3 | 0.5 | 0.5 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 37 |
| 0.1m | 15 | 25 | 270 | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 38 |
| 0.1m | 15 | 50 | 200 | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-02B | 39 |
| | | | | | | | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 40 |
| 0.5m | 20 | 40 | 320 | 10 | 0.5 | 1 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 41 |
| 1m | 20 | 55 | 270 | 2 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | | 125 | F3-03A | 42 |
| 0.1m | 15 | 25 | 270 | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-02B | 43 |
| 0.1m | 15 | 50 | 200 | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 44 |
| 0.1m | 15 | 50 | 200 | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 45 |
| | | 55 | 270 | 4 | 50m | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 46 |
| | | 55 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 47 |
| | | 55 | 270 | 4 | 50m | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 48 |
| | | 55 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 49 |
| | | 30 | | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | 0.75μ | 150 | F3-03A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | RG2SD1138 | 1.8 | | 2 | | 200 | | 150 | 50m | 6 | 5m | 1μ | 120 |
| 2 | BU406 | 1.8 | 10M | 15 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | | |
| 3 | 3DD406 | 1.8 | 10M | 7 | 70 | 400 | | 200 | | 6 | | | |
| 4 | 3DD408 | 1.8 | 10M | 7 | 70 | 400 | | 200 | | 6 | | | |
| 5 | 3DD202A | 2 | | 1 | | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 6 | DD105A | 2 | | 2 | | | | 15 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 7 | DD105A | 2 | | 2 | | | | 15 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 8 | 3DD202A | 2 | | 1.5 | 5 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 9 | D402A | 2 | | 1 | | 30 | 0.5m | 20 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 10 | 3DD27A | 2 | | 1.5 | | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 11 | 3DD202B | 2 | | 1 | | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 12 | DD105B | 2 | | 2 | | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 13 | DD105B | 2 | | 2 | | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 14 | 3DD202B | 2 | | 1.5 | 5 | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 15 | D402B | 2 | | 1 | | 40 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 16 | 3DD27B | 2 | | 1.5 | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 17 | 3DD27C | 2 | | 1.5 | | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 18 | 3DD202C | 2 | | 1.5 | 5 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 19 | DD105C | 2 | | 2 | | | | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 20 | DD105C | 2 | | 2 | | | | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 21 | D402C | 2 | | 1 | | 50 | 0.5m | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 22 | 3DD201A | 2 | | 1 | 5 | | | 50 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 23 | DD105D | 2 | | 2 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 24 | DD105D | 2 | | 2 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 25 | 3DD201B | 2 | | 1 | 5 | | | 70 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 |
| 26 | XGFa3997 | 2 | 40M | 5 | | 100 | 0.1m | 80 | 0.1m | 8 | 0.1m | 5μ | 20 |
| 27 | 3DD102A | 2 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 28 | 3DA72 | 2 | 50M | 0.2 | | 110 | 0.2m | 100 | 0.2m | 5 | 0.2m | 10μ | 25 |
| 29 | 3DD102B | 2 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 30 | 3DA73 | 2 | 20M | 0.2 | | 170 | 0.2m | 160 | 0.2m | 5 | 0.2m | 10μ | 25 |
| 31 | 3DD102C | 2 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD102D | 2 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 33 | 3DD102T-A | 2 | 2M | 0.5 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | | |
| 34 | 3DD102T-B | 2 | 2M | 0.5 | | 350 | 1m | 350 | 1m | 6 | 1m | | |
| 35 | 3DD102T-C | 2 | 2M | 0.5 | | 400 | 1m | 400 | 1m | 6 | 1m | | |
| 36 | 3DD102T-D | 2 | 2M | 0.5 | | 450 | 1m | 450 | 1m | 6 | 1m | | |
| 37 | 3DD102T-E | 2 | 2M | 0.5 | | 500 | 1m | 500 | 1m | 6 | 1m | | |
| 38 | DA84 | 2 | 20M | 0.05 | | 500 | 0.1m | 500 | 1m | 6 | 0.1m | 12μ | 300 |
| 39 | DA84 | 2 | 20M | 0.05 | | 500 | 0.1m | 500 | 1m | 6 | 0.1m | 12μ | 300 |
| 40 | 3DA29A | 2.5 | 30M | 2.5 | | 40 | 2.5m | 30 | 5m | 3 | 2.5m | 0.5m | 24 |
| 41 | 3DD2A | 3 | | 0.5 | | | | 20 | 1m | 4 | 2m | | |
| 42 | DS03A | 3 | | 2 | | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 43 | DS03A | 3 | | 1.5 | 42 | | | 25 | 0.5m | 3 | 0.5m | | |
| 44 | 3DD2A | 3 | | 0.8 | | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 45 | 3DD2A | 3 | | 0.8 | | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 46 | 3DD2A | 3 | | 0.8 | | | | 30 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 47 | 3DD2A | 3 | | 1.5 | | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 48 | 3DD2A | 3 | | 1.5 | | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 49 | 3DD2A | 3 | 1M | 0.8 | 33 | | | 30 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 50 | 3DD2B | 3 | | 0.5 | | | | 30 | 1m | 4 | 2m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.1m | 10 | 60 | 320 | 4 | 50m | 3 | | 50m | 0.5 | 0.75 μ 0.4 μ | 150 | F3-03A | 1 |
| | | 40 | 200 | 5 | 5 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 2 |
| | | 30 | | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 3 |
| | | 30 | | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 1.2 | 6 | | 150 | F3-03A | 4 |
| | | 40 | 400 | 1 | 0.2 | 0.5 | | 80m | 0.8 | | 150 | F3-03A | 5 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | | | | 150 | F3-02A | 6 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | | | | 150 | F3-02B | 7 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 8 |
| 0.2m | 10 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 150 | | 9 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 10 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.2 | 0.5 | | 80m | 0.8 | | 150 | F3-03A | 11 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | | | | 150 | F3-02A | 12 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | | | | 150 | F3-02B | 13 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 14 |
| 0.2m | 10 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 150 | | 15 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 16 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-03A | 17 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 0.1 | 0☆ | | 150 | F3-07A | 18 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | | | | 150 | F3-02A | 19 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | | | | 150 | F3-02B | 20 |
| 0.2m | 10 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 40m | 0.2 | | 150 | | 21 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0☆ | | 150 | F3-07A | 22 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | | | | | F3-02A | 23 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.5 | | | | | | F3-02B | 24 |
| 0.1m | 10 | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0☆ | | 150 | F3-07A | 25 |
| 10 μ | 20 | 60 | | 2 | 50m | 0.5 | 1 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 26 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 27 |
| 50 μ | 25 | 15 | 150 | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | 175 | B2-01A | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 29 |
| 50 μ | 25 | 15 | 150 | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | 175 | B2-01A | 30 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 32 |
| 0.1m | 100 | 12 | | 10 | 1 | 1 | | 5m | 50m | | 150 | B2-01C* | 33 |
| 0.1m | 100 | 12 | | 10 | 1 | 1 | | 5m | 50m | | 150 | B2-01C* | 34 |
| 0.1m | 100 | 12 | | 10 | 1 | 1 | | 5m | 50m | | 150 | B2-01C* | 35 |
| 0.1m | 100 | 12 | | 10 | 1 | 1 | | 5m | 50m | | 150 | B2-01C* | 36 |
| 0.1m | 100 | 12 | | 10 | 1 | 1 | | 5m | 50m | | 150 | B2-01C* | 37 |
| 50 μ | 300 | 40 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1.5 | 10m | 0.1 | | 150 | | 38 |
| 50 μ | 300 | 40 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1.5 | 10m | 0.1 | | 150 | F3-03A | 39 |
| 0.25m | 24 | 12 | | | | 3 | 3 | 0.2 | 2 | | 175 | C3-01C | 40 |
| 0.5m | 20 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01C* | 41 |
| | | 20 | | 1 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-02A | 42 |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 0.4 | | | | | 150 | F3-03A | 43 |
| | | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01B | 44 |
| | | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | C3-01A | 45 |
| 0.5m | 30 | 40 | | 10 | 0.3 | 0.5 | | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | C3-01A | 47 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 49 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD03A | 3 | 20M 5M | 1.5 | 33 | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.5m | 10 |
| 2 | 3DD03B | 3 | | 1.5 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 3 | 3DA152A | 3 | | 0.3 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 50 |
| 4 | DS03 | 3 | | 0.3 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 5 | 3DD2C | 3 | | 0.5 | | | | 45 | 1m | 4 | 2m | | |
| 6 | 3DD2B | 3 | 1M | 0.8 | 33 | | | 50 | | 5 | | | |
| 7 | 3DD2B | 3 | | 0.8 | | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 8 | 3DD2B | 3 | | 0.8 | | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 9 | 3DD2B | 3 | | 0.8 | | | | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 10 | 3DD2B | 3 | | 0.8 | | | | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 11 | 3DD2B | 3 | 5M | 1.5 | 42 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 12 | 3DD2B | 3 | | 1.5 | | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 13 | DS03B | 3 | | 2 | | | | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 14 | DS03B | 3 | | 1.5 | | | | 50 | 0.5m | 3 | 0.5m | | |
| 15 | 3DD2D | 3 | | 0.5 | | | | 60 | 1m | 4 | 2m | | |
| 16 | DS04 | 3 | 1M | 0.3 | 33 | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.1m | | |
| 17 | 3DD2C | 3 | | 0.8 | | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 18 | 3DD2C | 3 | | 0.8 | | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 19 | 3DD2C | 3 | | 0.8 | | | | 80 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 20 | 3DD2C | 3 | | 1.5 | | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 21 | 3DD2C | 3 | 20M | 0.8 | 42 | | | 80 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 22 | 3DD2C | 3 | | 1.5 | | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 23 | 3DD2E | 3 | | 0.5 | | | | 80 | 1m | 4 | 2m | | |
| 24 | DS03C | 3 | | 2 | | | | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 25 | DS03C | 3 | | 1.5 | | | | 80 | 0.5m | 3 | 0.5m | | |
| 26 | 3DD2F | 3 | 1M | 0.5 | 33 | | | 100 | 1m | 4 | 2m | | |
| 27 | 3DA152B | 3 | | 0.3 | | | | 100 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 50 |
| 28 | 3DD2D | 3 | | 0.8 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 29 | 3DD2D | 3 | | 0.8 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 30 | 3DD2D | 3 | | 0.8 | | | | 110 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 31 | 3DD2D | 3 | 20M | 1.5 | 42 | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 32 | 3DD2D | 3 | | 1.5 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 33 | 3DD2D | 3 | | 0.8 | | | | 110 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 34 | DS03D | 3 | | 2 | | | | 110 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 35 | DS03D | 3 | | 1.5 | | | | 110 | 0.5m | 3 | 0.5m | | |
| 36 | 3DD2D | 3 | 1M | 0.8 | 33 | | | 110 | | 5 | | | |
| 37 | 3DD2G | 3 | | 0.5 | | | | 120 | 1m | 4 | 2m | | |
| 38 | 3DD2E | 3 | | 0.8 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 39 | 3DD2E | 3 | | 0.8 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 40 | 3DD2E | 3 | | 0.8 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | |
| 41 | 3DD2E | 3 | 20M | 1.5 | 42 | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 42 | 3DD2E | 3 | | 1.5 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 43 | 3DD2E | 3 | | 0.8 | | | | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 44 | 3DD2H | 3 | | 0.5 | | | | 150 | 1m | 4 | 2m | | |
| 45 | 3DA152C | 3 | | 0.3 | | | | 150 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 46 | DS03E | 3 | 1M | 2 | 33 | | | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 47 | DS03E | 3 | | 1.5 | | | | 150 | 0.5m | 3 | 0.5m | | |
| 48 | 3DD2F | 3 | | 0.8 | | | | 180 | | 5 | | | |
| 49 | 3DD2F | 3 | | 0.8 | | | | 180 | 1m | 3 | 2m | | |
| 50 | 3DD2F | 3 | | 0.8 | | | | 180 | 1m | 3 | 2m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 10 | 40 | 270 | 5 | 0.5 | 1.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | | F3-02B | 1 |
| 0.1m | 10 | 40 | 270 | 5 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 50m | 0.5 | | | F3-02B | 2 |
| 0.2m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.03 | 1 | | 10m | 0.1 | | 150 | F3-02B | 3 |
| 0.5m | 20 | 30 | 250 | 10 | 0.15 | 1.5 | | | | | 150 | F3-02B | 4 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 5 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 10 | 0.3 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | C3-01A | 7 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01B | 8 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.3 | 0.5 | | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | C3-01A | 12 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 1 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-02A | 13 |
| 0.1m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.4 | | | | | 150 | F3-03A | 14 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 15 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.15 | 0.6 | | | | | 150 | F3-02B | 16 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | C3-01A | 18 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | C3-01A | 20 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.3 | 0.5 | | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 22 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01C* | 23 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 1 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-02A | 24 |
| 0.1m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.4 | | | | | 150 | F3-03A | 25 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 26 |
| 0.2m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.03 | 1 | | 10m | 0.1 | | 150 | F3-02B | 27 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | C3-01A | 29 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.3 | 0.5 | | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | C3-01A | 32 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 1 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-02A | 34 |
| 0.1m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.4 | | | | | 150 | F3-03A | 35 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 10 | 0.3 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 36 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 37 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | C3-01A | 39 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.3 | 0.5 | | 30m | 0.3 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 25m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.38 | 1 | | 50m | 0.25 | | 175 | C3-01A | 42 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 43 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 0.7 | | | | | 175 | B2-01B* | 44 |
| 0.1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.03 | 1 | | 10m | 0.1 | | 150 | F3-02B | 45 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 1 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-02A | 46 |
| 0.1m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.4 | | | | | 150 | F3-03A | 47 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 10 | 0.3 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01B | 49 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | C3-01A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C/W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD2F | 3 | | 0.8 | | | | 180 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 2 | 3DD2F | 3 | 1M | 0.8 | 33 | | | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 3 | 3DD2I | 3 | | 0.5 | | | | 200 | 1m | 4 | 2m | | |
| 4 | 3DA152D | 3 | 20M | 0.3 | | | | 200 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 50 |
| 5 | 3DD2G | 3 | 1M | 0.8 | 33 | | | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 6 | 3DA152E | 3 | 20M | 0.3 | | | | 250 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 50 |
| 7 | 3DD2H | 3 | 1M | 0.8 | 33 | | | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 8 | 3DD2I | 3 | 1M | 0.4 | 33 | | | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 9 | 3DD2J | 3 | 1M | 0.4 | 33 | | | 500 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 10 | 3DD2K | 3 | 1M | 0.4 | 33 | | | 600 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 11 | 3DD2L | 3 | 1M | 0.4 | 33 | | | 700 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 12 | DD300A | 5 | | 3 | | | | 15 | 0.5m | 4 | 0.1m | 0.1m | 10 |
| 13 | 3DD3A | 5 | | 0.75 | | | | 20 | 1m | 4 | 2m | | |
| 14 | DD300B | 5 | | 3 | | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 15 | DS05A | 5 | | 2 | | | | 25 | 1m | 3 | 2m | | |
| 16 | DS05A | 5 | | 2 | 25 | | | 25 | 1m | 3 | 2m | | |
| 17 | DS05A | 5 | | 2 | 25 | | | 25 | 1m | 3 | 2m | | |
| 18 | 3DD53A | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 19 | 3DD54A | 5 | | 2 | | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 20 | 3DD54A | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 21 | 3DD54A | 5 | | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 22 | 3DD3A | 5 | 1M | 2 | | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD54A | 5 | 1M | 2 | | | | 30 | 1m | 4 | 2m | | |
| 24 | 3DD3A | 5 | | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 25 | 3DD3A | 5 | | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 26 | 3DD3A | 5 | | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 27 | 3DD3A | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD3A | 5 | | 2 | | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 29 | 3DD3A | 5 | | 1 | | | | 30 | 1m | 4 | 1m | | |
| 30 | 3DD3A | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 30 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 31 | 3DD3B | 5 | | 0.75 | | | | 30 | 1m | 4 | 2m | | |
| 32 | 3DD53A | 5 | | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 33 | 3DD54A | 5 | | 2 | | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 34 | 3DD54A | 5 | | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 1m | | |
| 35 | 3DD54A | 5 | | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 36 | 3DD54A | 5 | | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 37 | 3DD54A | 5 | | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 3 | 2m | | |
| 38 | 3DD54A | 5 | 1M | 2 | 20 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3DD54A | 5 | | 1 | 20 | | | 30 | 1m | 4 | 2m | | |
| 40 | 3DD55A | 5 | | 1 | 20 | | | 30 | 2m | 5 | 2m | | |
| 41 | 3DD55A | 5 | | 1 | 20 | | | 30 | 2m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3DD205A | 5 | | 1.5 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 43 | DD01A | 5 | 3M | 1.5 | | 50 | 1m | 30 | 1m | 4 | 2m | 0.2m | 20 |
| 44 | DS05 | 5 | 5M | 0.5 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 45 | SD05A | 5 | | 0.75 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 0.5m | 0.1m | 40 |
| 46 | D403A | 5 | 5M | 1 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 10 |
| 47 | DD300C | 5 | | 3 | | | | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 48 | 3DD3C | 5 | | 0.75 | | | | 45 | 1m | 4 | 2m | | |
| 49 | 3DD205B | 5 | | 1.5 | | | | 45 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 50 | 3DD3A | 5 | | 1 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 50 | 40 | 270 | 10 | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 30m | 0.3 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 1 | |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | | 175 | B2-01B | 2 |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 0.7 | | | | | | 175 | B2-01B* | 3 |
| 0.2m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.03 | 1 | 1.5 | 10m | 0.1 | 1.5μ | 150 | F3-02B | 4 | |
| 0.5m | 100 | 15 | 5 | 0.4 | 1 | | | | | | 175 | B2-01B | 5 | |
| 0.2m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.03 | 1 | | | | | | 150 | F3-02B | 6 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.4 | 1 | 1.2 | 10m | 0.1 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 7 | |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.2 | 1 | | | | | | 175 | B2-01B | 8 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.2 | 1 | | | | | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.2 | 1 | 1.2 | | | 1.5μ | 175 | B2-01B | 10 | |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.2 | 1 | | | | | | 175 | B2-01B | 11 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.75 | 0.5 | | | | | | 150 | F3-03A | 12 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.75 | 0.5 | 1.2 | | | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 13 | |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | | 150 | F3-03A | 14 |
| | | | | | | | | 0.1 | 0.5 | | | 150 | F3-03A | 15 |
| 0.5m | 20 | 20 | 300 | 5 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | | | 1.5μ | 150 | F3-02A | 16 | |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | | 150 | F3-03A | 17 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | C3-01A | 18 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 21 |
| 0.5m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 22 | |
| 50μ | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | | 175 | B2-01B | 23 |
| 50μ | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 25 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | C3-01A | 26 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | C3-01A | 27 |
| 0.5m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 28 | |
| 0.5m | 30 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B* | 32 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | C3-01A | 33 |
| 0.5m | 20 | 10 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 34 | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 20 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 20 | 20 | 200 | 10 | 0.4 | 1 | 1.5 | 80m | 0.4 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 40 | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 10 | 0.4 | 1 | | 80m | 0.4 | | | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.5m | 20 | 40 | | 10 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.5 | | | 150 | A41 | 42 |
| 0.5m | 20 | 30 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 20 | 30 | | 10 | 0.25 | 1.5 | | | | | | 150 | F3-02B | 44 |
| 1m | 20 | 40 | | 10 | 0.35 | 1.5 | | | | | | 150 | F3-03A | 45 |
| 0.1m | 30 | 40 | 200 | 5 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 46 | |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.75 | 0.5 | | | | | | 150 | F3-03A | 47 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | | 175 | B2-01B* | 48 |
| 0.5m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.25 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 150 | F3-03A | 49 | |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD3A | 5 | | 1 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 2 | 3DD3A | 5 | 1M | 1 | 20 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 3 | 3DD3B | 5 | | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 4 | 3DD3B | 5 | | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 5 | 3DD3B | 5 | | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 6 | 3DD3B | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD3B | 5 | | 2 | | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 8 | 3DD3B | 5 | | 1 | | | | 50 | 1m | 4 | 1m | | |
| 9 | 3DD3B | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 10 | 3DD53B | 5 | | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 11 | 3DD53B | 5 | | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 1m | | |
| 12 | 3DD54B | 5 | | 2 | | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 13 | 3DD54B | 5 | | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 14 | 3DD54B | 5 | | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 15 | 3DD53B | 5 | | 2 | | | | 50 | | 4 | | | |
| 16 | 3DD54B | 5 | | 2 | | | | 50 | | 4 | | | |
| 17 | 3DD55B | 5 | | 1 | | | | 50 | | 5 | | | |
| 18 | 3DD151A | 5 | 1M | 1 | 20 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 19 | 3DD151A | 5 | 1M | 1 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 20 | 3DD53B | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 21 | 3DD54B | 5 | | 2 | | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 22 | 3DD54B | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 23 | 3DD54B | 5 | | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 24 | 3DD151A | 5 | 1M | 1 | 20 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 25 | DS05B | 5 | | 2 | 25 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 26 | DS05B | 5 | | 2 | 25 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 27 | 3DD3B | 5 | 1M | 2 | | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD54B | 5 | 1M | 2 | | | | 50 | 1m | 4 | 2m | | |
| 29 | 3DD152A | 5 | 1M | 1 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 30 | 3DD54B | 5 | | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 31 | 3DD54B | 5 | 1M | 2 | 20 | | | 50 | 1m | 5 | 2m | | |
| 32 | 3DD54B | 5 | | 1 | 20 | | | 50 | 1m | 4 | 2m | | |
| 33 | 3DD55B | 5 | | 1 | 20 | | | 50 | 2m | 4 | 2m | | |
| 34 | 3DD55B | 5 | | 1 | 20 | | | 50 | 2m | 5 | 2m | | |
| 35 | 3DD151A | 5 | 1M | 1 | | 100 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 36 | 3DD151A | 5 | 1M | | 20 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 37 | 3DD152A | 5 | 1M | 1 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 38 | 3DD152A | 5 | 1M | 1 | 20 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 39 | 3DD152A | 5 | 1M | 2 | 20 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 40 | 3DD152A | 5 | 1M | | 20 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 41 | 3DF05A | 5 | | 0.7 | 20 | 80 | 1m | 50 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 42 | DS05B | 5 | | 2 | | | | 50 | 1m | 3 | 2m | | |
| 43 | SD05B | 5 | | 0.75 | | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 44 | D403B | 5 | 5M | 1 | | 60 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 40 |
| 45 | 3DD3D | 5 | | 0.75 | | | | 60 | 1m | 4 | 2m | | |
| 46 | 3DD205C | 5 | | 1.5 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 47 | DD01B | 5 | 3M | 1.5 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 20 |
| 48 | DD300D | 5 | | 3 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.1m | 10 |
| 49 | DS06 | 5 | 5M | 0.5 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 50 | 3DD3C | 5 | | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | 电 流 放 大 系 数 | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 1 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 2 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 3 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 4 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | 5 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 6 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 7 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 8 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | 9 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 10 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 11 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 12 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 13 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 14 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | 15 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | 16 |
| 0.5m | 20 | 20 | 270 | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | 17 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 18 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 19 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 20 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 21 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 22 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 175 | 23 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 24 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | 25 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | 26 |
| 0.5m | 20 | 10 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | 27 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 28 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | 29 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | 30 |
| 0.5m | 20 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 31 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | 32 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.4 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | 33 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 10 | 0.4 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | 34 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 35 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 36 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 37 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 38 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 39 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | 40 |
| 0.2m | 30 | 15 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | 41 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 150 | 42 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.35 | 1.5 | 1.5 | 35m | 0.35 | | 150 | 43 |
| 0.1m | 30 | 40 | 200 | 5 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | 44 |
| | 15 | | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | 45 |
| 0.5m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.25 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | 46 |
| 0.5m | 20 | 30 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | 47 |
| 0.1m | 10 | 40 | 400 | 1 | 0.75 | 0.5 | | | | | 150 | 48 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.25 | 0.6 | | | | | 150 | 49 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD3C | 5 | | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 2 | 3DD3C | 5 | | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 3 | 3DD3C | 5 | | 2 | | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 4 | 3DD3C | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD3C | 5 | | 1 | | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | |
| 6 | 3DD3C | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 80 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 7 | 3DD3C | 5 | | 1 | 20 | | | 80 | 1m | 4 | 2m | | |
| 8 | 3DD3E | 5 | | 0.75 | | | | 80 | 1m | 4 | 2m | | |
| 9 | 3DD53C | 5 | | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 10 | 3DD53C | 5 | | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 1m | | |
| 11 | 3DD54C | 5 | | 2 | | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 12 | 3DD54C | 5 | | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 13 | 3DD54C | 5 | | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 14 | 3DD54C | 5 | | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 15 | 3DD54C | 5 | 1M | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD55C | 5 | | 1 | 20 | | | 80 | 2m | 5 | 2m | | |
| 17 | 3DD55C | 5 | | 1 | 20 | | | 80 | 2m | 5 | 2m | | |
| 18 | 3DD151B | 5 | 1M | 1 | | 150 | 1m | 80 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 19 | DS05C | 5 | | 2 | | 90 | 1m | 80 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 40 |
| 20 | D403C | 5 | 5M | 1 | | | | 80 | 1m | | | | |
| 21 | SD05C | 5 | | 0.75 | | 80 | 2m | 80 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 22 | 3DD3C | 5 | 1M | 2 | | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD54C | 5 | 1M | 2 | | | | 80 | 1m | 4 | 2m | | |
| 24 | 3DD54C | 5 | | 2 | | | | 80 | | 4 | | | |
| 25 | 3DD55C | 5 | | 1 | | | | 80 | | 5 | | | |
| 26 | 3DA50C1 | 5 | 20M | 8 | 2 | | | 80 | 7m | 4 | 10m | | |
| 27 | 3DA50C1 | 5 | 20M | 8 | 2 | | | 80 | 7m | 4 | 10m | | |
| 28 | 3DD53C | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 29 | 3DD54C | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 30 | 3DD54C | 5 | | 2 | | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 31 | 3DD54C | 5 | | 2 | 20 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 32 | DS05C | 5 | | 2 | 25 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 33 | DS05C | 5 | | 2 | 25 | | | 80 | 1m | 3 | 2m | | |
| 34 | 3DD151B | 5 | 1M | 1 | 20 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 35 | 3DD3B | 5 | | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 36 | 3DD3B | 5 | | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 37 | 3DD3B | 5 | 1M | 1 | 20 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 38 | 3DD3F | 5 | | 0.75 | | | | 100 | 1m | 4 | 2m | | |
| 39 | 3DD151B | 5 | 1M | 1 | 20 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 40 | 3DD152B | 5 | 1M | 1 | 20 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 41 | 3DD152B | 5 | 1M | 2 | 20 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 42 | 3DD152B | 5 | 1M | 1 | 20 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 43 | 3DF05B | 5 | | 0.7 | 20 | 150 | 1m | 100 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 44 | DD01C | 5 | 3M | 1.5 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 20 |
| 45 | D403D | 5 | 5M | 1 | | 120 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 40 |
| 46 | 3DD151B | 5 | 1M | 1 | 20 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 47 | 3DD152B | 5 | 1M | 1 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 48 | 3DD152B | 5 | 1M | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 49 | 3DD3D | 5 | 1M | 2 | | | | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD54D | 5 | 1M | 2 | | | | 110 | 1m | 4 | 2m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | | 饱 和 降 压 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | | | |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|----------|--------|---------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | 1.5μ | 175 | C3-01A | 1 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 2 | | | |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 3 | | | |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 4 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 5 | | | |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 6 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 7 | | | |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 8 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 0.1 | 0.5 | 175 | C3-01A | 9 | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 0.1 | 0.5 | 175 | B2-01B | 10 | |
| 0.5m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 11 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 12 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 13 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 0.1 | 0.5 | 175 | B2-01B | 14 | |
| 0.5m | 20 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 0.1 | 0.5 | 175 | B2-01B | 15 | |
| 0.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 0.4 | 1 | 1.2 | 80m | 0.4 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 16 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 10 | 0.4 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01B | 17 | | | |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B φ | 18 | | | |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 150 | F3-01A | 19 | | | |
| 0.1m | 30 | 40 | | 200 | 5 | 0.3 | | 0.8 | 0.8 | | 50m | 0.5 | 175 | B2-01B* | 20 | |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.35 | 1.5 | 1.5 | 35m | 0.35 | 1.5μ | 150 | F3-03A | 21 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 22 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | 5 | 0.5 | 1 | 0.1 | | | | | 0.5 | 175 | B2-01B | 23 | | |
| 0.5m | 20 | 20 | 5 | 0.5 | 1 | 175 | | | | | B2-01B | 24 | | | | |
| 0.5m | 20 | 20 | 5 | 0.4 | 1 | 175 | | | | | B2-01B | 25 | | | | |
| 1m | 20 | 20 | 270 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 1 | 5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 26 | | | |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 1 | 5 | 175 | C3-02C | 27 | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 0.1 | 0.5 | 175 | C3-01A | 28 | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 0.1 | 0.5 | 175 | B2-01B | 29 | |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 0.1 | 0.5 | 175 | B2-01B | 30 | |
| 0.5m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.5 | 0.6 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 31 | | | |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | F3-02A | 32 | | | |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | F3-03A | 33 | | | |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 34 | | | |
| 0.5m | 30 | 15 | | 180 | 10 | 0.5 | | | | | 1 | 50m | 0.5 | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 36 | | | |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 50m | 0.5 | 175 | B2-01B | 37 | |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 38 | | | |
| 0.5m | 50 | 15 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | | | | | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 41 | | | |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 42 |
| 0.2m | 50 | 15 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 50m | 0.5 | 175 | B2-01B φ | 43 | |
| 0.5m | 20 | 30 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 50m | 0.5 | 175 | B2-01B | 44 | |
| 0.1m | 30 | 40 | | 200 | 5 | 0.3 | | | | | 0.8 | 0.8 | 50m | 0.5 | 175 | B2-01B |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 46 | | | |
| 0.5m | 100 | 15 | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | | | | | 50m | 0.5 | 175 | B2-01B Δ | 47 | |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 50m | 0.5 | 175 | B2-01B | 48 | |
| 0.5m | 20 | 10 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 49 | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | 5 | 0.5 | 1 | 0.1 | | | | | 0.5 | 175 | B2-01B | 50 | | |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD53D | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 110 | | 4 | | | |
| 2 | 3DD54D | 5 | | 2 | | | | 110 | | 4 | | | |
| 3 | 3DD55D | 5 | | 1 | | | | 110 | | 5 | | | |
| 4 | 3DD53D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 5 | 3DD54D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 6 | 3DD54D | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 7 | 3DD54D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 8 | DS05D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 9 | DS05D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 10 | 3DD3D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 11 | 3DD3D | 5 | 1M | 2 | 20 | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 12 | 3DD3D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 13 | 3DD3D | 5 | | 1 | | | | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD3E | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 15 | 3DD3D | 5 | | 1 | | | | 110 | 1m | 4 | 1m | | |
| 16 | 3DD3E | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 110 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 17 | 3DD53D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 18 | 3DD54D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 19 | 3DD54D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 1m | | |
| 20 | 3DD54D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 21 | 3DD54D | 5 | 1M | 2 | 20 | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 22 | 3DD54D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 23 | 3DD54D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD54D | 5 | | 1 | | | | 110 | 1m | 4 | 2m | | |
| 25 | 3DD55D | 5 | | 1 | | | | 110 | 2m | 5 | 2m | | |
| 26 | 3DD55D | 5 | 1M | 1 | 20 | 110 | 2m | 110 | 2m | 5 | 2m | | |
| 27 | DS05D | 5 | | 2 | | | | 110 | 1m | 3 | 2m | | |
| 28 | SD05D | 5 | | 0.75 | | | | 110 | 2m | 4 | 0.5m | | |
| 29 | 3DD3G | 5 | | 0.75 | | | | 120 | 1m | 4 | 2m | | |
| 30 | 3DD3C | 5 | | 1 | | | | 200 | 1m | 150 | 1m | | |
| 31 | 3DD3E | 5 | 1M | 2 | 20 | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 32 | 3DD3E | 5 | | 2 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 33 | 3DD3E | 5 | | 2 | | | | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 34 | 3DD3E | 5 | | 1 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 35 | 3DD3E | 5 | | 1 | | | | 150 | 1m | 4 | 1m | | |
| 36 | 3DD3E | 5 | 1M | 1 | 20 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 37 | 3DD3H | 5 | | 0.75 | | | | 150 | 1m | 4 | 2m | | |
| 38 | 3DD3C | 5 | | 1 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3DD3C | 5 | | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 40 | 3DD53E | 5 | | 2 | | 150 | 1m | 3 | 1m | | | | |
| 41 | 3DD54E | 5 | 1M | 2 | 20 | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 42 | 3DD54E | 5 | | 2 | | | | 150 | 1m | 3 | 1m | | |
| 43 | 3DD54E | 5 | | 2 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 44 | 3DD54E | 5 | | 2 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 45 | 3DD54E | 5 | | 2 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 46 | 3DD54E | 5 | 1M | 1 | 20 | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 2m | | |
| 47 | 3DD54E | 5 | | 2 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD55E | 5 | | 1 | | | | 150 | 2m | 5 | 2m | | |
| 49 | 3DD151C | 5 | | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 50 | 3DD151C | 5 | | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | C3-01A | 1 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 2 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 3 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | C3-01A | 4 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 7 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | F3-02A | 8 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | F3-03A | 9 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | C3-01A | 11 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 13 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 16 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | C3-01A | 17 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B φ | 18 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 21 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 0.5m | 20 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.4 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 10 | 0.4 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 170 | F3-03A | 27 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.35 | 1.5 | 1.5 | 35m | 0.35 | | 170 | F3-03A | 28 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 29 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 30 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | C3-01A | 32 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 36 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 37 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | C3-01A | 40 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.3 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B φ | 41 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 42 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 45 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 20 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 47 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 10 | 0.4 | 1 | | 80m | 0.4 | | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 49 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD152C | 5 | 1M | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 2 | 3DD152C | 5 | 1M | 1 | 20 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 3 | 3DD152C | 5 | 1M | 2 | 20 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 4 | 3DD152C | 5 | 1M | 1 | 20 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 5 | 3DF05C | 5 | | 0.7 | 20 | 200 | 1m | 150 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 6 | DD01D | 5 | 3M | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 20 |
| 7 | DS05E | 5 | | 2 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 8 | 3DD53E | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 9 | 3DD54E | 5 | | 2 | | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 10 | 3DD54E | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 11 | 3DD54E | 5 | | 2 | 20 | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 12 | 3DD151C | 5 | 1M | 1 | 20 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 13 | DS05E | 5 | | 2 | 25 | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 14 | DS05E | 5 | | 2 | 25 | | | 150 | 1m | 3 | 2m | | |
| 15 | 3DD54E | 5 | | 2 | | | | 150 | | 4 | | | |
| 16 | 3DD55E | 5 | | 1 | | | | 150 | | 5 | | | |
| 17 | 3DD151C | 5 | 1M | 1 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 18 | 3DD151C | 5 | 1M | 1 | 20 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 19 | 3DD152C | 5 | 1M | 1 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 20 | 3DD3E | 5 | 1M | 2 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 21 | 3DD54E | 5 | 1M | 2 | | | | 150 | 1m | 4 | 2m | | |
| 22 | 3DD152C | 5 | 1M | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 23 | 3DD3F | 5 | | 2 | 20 | | | 180 | 1m | 3 | 2m | | |
| 24 | 3DD3F | 5 | | 2 | 20 | | | 180 | 1m | 3 | 2m | | |
| 25 | 3DD3F | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 180 | 1m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD52F | 5 | | 2 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 27 | 3DD54F | 5 | | 2 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 28 | 3DD55F | 5 | | 1 | | | | 180 | | 5 | | | |
| 29 | 3DD2F | 5 | 5M | 2 | 33 | 200 | 1m | 180 | 1m | 5 | 1m | 0.3m | 20 |
| 30 | 3DD3F | 5 | 5M | 2.5 | 20 | 200 | 1m | 180 | 1m | 5 | 1m | 0.3m | 20 |
| 31 | 3DD151D | 5 | 1M | 1 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 32 | 3DD151D | 5 | 1M | 1 | 20 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 33 | 3DD151D | 5 | 5M | 2 | 33 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.3m | 20 |
| 34 | 3DD152D | 5 | 1M | 1 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 35 | 3DD152D | 5 | 5M | 2 | 20 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.3m | 20 |
| 36 | 3DD53F | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 200 | 1m | 3 | 2m | | |
| 37 | 3DD54F | 5 | 10M | 2 | 20 | | | 200 | 1m | 3 | 2m | | |
| 38 | 3DD152D | 5 | 1M | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 39 | 3DD3D | 5 | | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 40 | 3DD3D | 5 | | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 41 | 3DD3D | 5 | 1M | 1 | 20 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 42 | 3DD3F | 5 | | 1 | 20 | | | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 43 | 3DD3F | 5 | | 1 | | | | 200 | 1m | 4 | 1m | | |
| 44 | 3DD3F | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 45 | 3DD3I | 5 | | 0.75 | | | | 200 | 1m | 4 | 2m | | |
| 46 | 3DD54F | 5 | | 2 | | | | 200 | 1m | 3 | 2m | | |
| 47 | 3DD151D | 5 | 1M | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 48 | 3DD151D | 5 | 1M | 1 | 20 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 49 | 3DD152D | 5 | 1M | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 50 | 3DD152D | 5 | 1M | 1 | 20 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 1 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 2 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B* | 3 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 4 |
| 0.2m | 100 | 15 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 5 |
| 0.5m | 20 | 30 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 7 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | C3-01A | 8 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | F3-02A | 13 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | F3-03A | 14 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 16 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 17 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 18 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 20 | 10 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | C3-01A | 24 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 25 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | C3-01A | 26 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 27 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 20 | 40 | 150 | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B, C3-01A | 29 |
| 0.5m | 20 | 40 | 150 | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B, C3-01A | 30 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 50m | 0.5 | | | B2-01Bφ | 31 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B△ | 32 |
| 0.5m | 20 | 40 | 150 | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 20 | 40 | 150 | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 150 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | C3-01A | 36 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 44 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 45 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 46 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Bφ | 47 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Bφ | 48 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 49 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD152D | 5 | 1M | 2 | 20 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 2 | 3DD152D | 5 | 1M | | 20 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 3 | 3DF05D | 5 | | 0.7 | 20 | 250 | 1m | 200 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 4 | 3DD151D | 5 | 1M | 1 | 20 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 5 | 3DD2G | 3 | | 0.8 | | | | 230 | | 5 | | | |
| 6 | 3DD53G | 5 | | 2 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 7 | 3DD54G | 5 | | 2 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 8 | 3DD55G | 5 | | 1 | | | | 230 | | 5 | | | |
| 9 | 3DD151E | 5 | 1M | 1 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 10 | 3DD151E | 5 | 1M | 1 | 20 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 11 | 3DD152E | 5 | 1M | 1 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 12 | 3DD3E | 5 | | 1 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 13 | 3DD3E | 5 | | 1 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 14 | 3DD3E | 5 | 1M | 1 | 20 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 15 | 3DD3G | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 16 | 3DD151E | 5 | 1M | 1 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 17 | 3DD151E | 5 | 1M | | 20 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 18 | 3DD152E | 5 | 1M | 1 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 19 | 3DD152E | 5 | 1M | 1 | 20 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 20 | 3DD152E | 5 | 1M | 2 | 20 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 21 | 3DD152E | 5 | 1M | | 20 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 22 | 3DF05E | 5 | | 0.7 | 20 | 350 | 1m | 250 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 23 | 3DD151E | 5 | 1M | 1 | 20 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 24 | 3DD152E | 5 | 1M | 1 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 25 | 3DD152F | 5 | 1M | 1 | | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 26 | 3DD3F | 5 | | 1 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 27 | 3DD3F | 5 | | 1 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 28 | 3DD3F | 5 | 1M | 1 | 20 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 29 | 3DD3H | 5 | 1M | 1 | 20 | | | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 30 | 3DD151F | 5 | 1M | 1 | | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 31 | 3DD151F | 5 | 1M | | 20 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 32 | 3DD152F | 5 | 1M | 2 | 20 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 33 | 3DD152F | 5 | 1M | 1 | | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 34 | 3DD152F | 5 | 1M | 1 | 20 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 35 | 3DD152F | 5 | 1M | | 20 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 36 | 3DF05F | 5 | | 0.7 | 20 | 450 | 1m | 300 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 37 | 3DD151F | 5 | 1M | 1 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 38 | 3DD151F | 5 | 1M | 1 | 20 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 39 | 3DD151F | 5 | 1M | 1 | 20 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 40 | 3DD151G | 5 | 1M | 1 | 20 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 41 | 3DD152G | 5 | 1M | 1 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 42 | 3DD151G | 5 | 1M | 1 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 43 | 3DD151G | 5 | 1M | 1 | 20 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 44 | 3DD3G | 5 | | 1 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 45 | 3DD3G | 5 | | 1 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 46 | 3DD3G | 5 | 1M | 1 | 20 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 47 | 3DD3I | 5 | 1M | 0.5 | 20 | | | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 48 | 3DD151G | 5 | 1M | 1 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 49 | 3DD151G | 5 | 1M | | 20 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 50 | 3DD152G | 5 | 1M | 1 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 1 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 2 |
| 0.2m | 100 | 15 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 3 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 4 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 10 | 0.3 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | C3-01A | 6 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 7 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 8 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 9 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B△ | 11 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 16 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Bφ | 17 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Bφ | 18 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 19 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 21 |
| 0.2m | 100 | 15 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 22 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 25 |
| 5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | E2-01B | 26 |
| 5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Bφ | 30 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Bφ | 31 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 33 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 34 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.2m | 100 | 15 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 36 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 37 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 42 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | | | | 175 | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 47 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Bφ | 48 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Bφ | 49 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD152G | 5 | 1M | 1 | 20 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 2 | 3DD152G | 5 | 1M | 2 | 20 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 3 | 3DD152G | 5 | 1M | | 20 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 4 | 3DF05G | 5 | | 0.7 | 20 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 5 | 3DD3J | 5 | 1M | 0.5 | 20 | | | 500 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 6 | 3DD3K | 5 | 1M | 0.5 | 20 | | | 600 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 7 | 3DD3L | 5 | 1M | 0.5 | 20 | | | 700 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 8 | 3DD1426 | 7.5 | 1M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | | |
| 9 | 3DD1427 | 7.5 | 1M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | | |
| 10 | 3DD1431 | 7.5 | 1M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | | |
| 11 | 3DD512A | 10 | | 1.5 | 10 | | | 15 | 0.5m | 5 | 0.5m | 40 μ | 15 |
| 12 | 3DD4A | 10 | 20M | 1.5 | | 20 | 3m | 20 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 13 | 3DD4A | 10 | | 2 | | 40 | 1m | 20 | 1m | 5 | 1m | 20 μ | 20 |
| 14 | 3DD4A | 10 | | 1.5 | | | | 20 | 3m | 4 | 5m | | |
| 15 | DS10A | 10 | | 3 | | | | 25 | 3m | 3 | 5m | | |
| 16 | D10A | 10 | | 1.5 | | 30 | 0.01m | 25 | 2m | 5 | 0.01m | 0.1 μ | 20 |
| 17 | BS10A | 10 | | 3 | 12.5 | | | 25 | 3m | 3 | 5m | | |
| 18 | 3DD4A | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 30 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 19 | 3DD57A | 10 | | 3 | | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 20 | 3DD57A | 10 | | 3 | 10 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 21 | 3DD37A | 10 | 3M | 1.5 | | 35 | 0.1m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1 μ | 30 |
| 22 | DS11 | 10 | 5M | 1 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | 20 |
| 23 | 3DD57A | 10 | | 3 | | | | 30 | | 4 | | | |
| 24 | 3DD58A | 10 | | 1.5 | | | | 30 | | 5 | | | |
| 25 | 3DD525 | 10 | 3M | 1.5 | | 35 | 0.1m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 26 | 3DD512B | 10 | | 1.5 | 10 | | | 30 | 0.5m | 5 | 0.5m | 40 μ | 15 |
| 27 | 3DD4A | 10 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD4A | 10 | | 3 | | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 29 | 3DD4A | 10 | | 3 | 10 | | | 30 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 30 | 3DD4A | 10 | | 3 | | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 31 | 3DD4A | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD4A | 10 | | 3 | | | | 30 | 2m | 3 | 5m | | |
| 33 | 3DD4A | 10 | | 1.5 | 10 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 34 | 3DD4A | 10 | | 1.5 | 10 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 35 | 3DD4A | 10 | | 1.5 | | | | 30 | 3m | 4 | 1m | | |
| 36 | 3DD4A | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 30 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 37 | 3DD4B | 10 | | 1.5 | | | | 30 | 3m | 4 | 5m | | |
| 38 | 3DD56A | 10 | | 3 | 10 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 39 | 3DD56A | 10 | | 3 | 10 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 40 | 3DD57A | 10 | 3M | 1.5 | 9 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 41 | 3DD57A | 10 | 10M | 3 | 10 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 42 | 3DD57A | 10 | | 3 | | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 43 | 3DD57A | 10 | | 3 | 10 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 44 | 3DD57A | 10 | | 3 | 10 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 45 | 3DD57A | 10 | | 3 | 10 | | | 30 | 3m | 3 | 5m | | |
| 46 | 3DD57A | 10 | | 1.5 | 10 | | | 30 | 1m | 4 | 2m | | |
| 47 | 3DD57A | 10 | 1M | 3 | 10 | | | 30 | 3m | 5 | 3m | | |
| 48 | 3DD58A | 10 | | 1.5 | 10 | | | 30 | 3m | 5 | 3m | | |
| 49 | 3DD58A | 10 | | 1.5 | 10 | | | 30 | 1m | 5 | 3m | | |
| 50 | 3DD58A | 10 | | 1.5 | 10 | | | 30 | 2m | 5 | 3m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|---------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 1 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 2 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 3 |
| 0.2m | 100 | 15 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01Bφ | 4 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 7 |
| | | 8 | 30 | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | 1μ | 150 | | 8 |
| | | 8 | 30 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1μ | 150 | | 9 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1μ | 150 | | 10 |
| 0.1m | 15 | 40 | 320 | 5 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 11 |
| 1m | 20 | 20 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 12 |
| 0.1m | 15 | 40 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 13 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 14 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 150 | F3-03A | 15 |
| | | 35 | 340 | 10 | | 0.2 | | | | | | | 16 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 150 | F3-03A | 17 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 75m | 1.5μ | 175 | B2-01B | 18 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 20 |
| | | 40 | | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 21 |
| | | 30 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 22 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 23 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 24 |
| | | 40 | | 3 | 0.5 | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 25 |
| 0.1m | 15 | 40 | 320 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 26 |
| 1m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 27 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 28 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 29 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.5m | 30 | 40 | | 10 | 0.8 | 1 | 1.5 | 80m | 0.8 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 31 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | | 32 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 1m | 20 | 10 | | 2 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 34 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1.5 | | 0.75 | 1.5 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 36 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 37 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 39 |
| 1m | 20 | 10 | 150 | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 41 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01Bφ | 42 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 43 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 46 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 47 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 0.8 | 1.2 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 48 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.8 | 1.5 | | 0.16 | 0.8 | | 175 | B2-01B | 49 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.8 | 1.5 | | 0.16 | 0.8 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD210A | 10 | | 2 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 2 | 3DD300 | 10 | | 1.5 | | 50 | 1m | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD300M | 10 | | 1.5 | | 50 | 1m | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 4 | DD1M | 10 | | 1 | | 50 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | |
| 5 | DS10 | 10 | | 1 | | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 6 | DS11 | 10 | 5M | 1 | | | | 30 | 1m | 4 | 1m | | |
| 7 | SD1A | 10 | | 1 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 1m | | |
| 8 | SD1A | 10 | | 1 | | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 1m | | |
| 9 | 3DD325 | 10 | | 1.5 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 10 | 3D325 | 10 | 10M | 1.5 | 12.5 | 35 | 0.1m | 35 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 35 |
| 11 | 3DD325 | 10 | 10M | 1.5 | 12.5 | 35 | 0.1m | 35 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 35 |
| 12 | D10B | 10 | | 1.5 | | 45 | 1m | 35 | 2m | | | 0.1μ | 20 |
| 13 | D10B | 10 | | 1.5 | | 45 | 1m | 35 | 2m | | | 0.1μ | 20 |
| 14 | D652 | 10 | 5M | 3 | | 35 | 1m | 35 | 10m | 5 | 0.1m | 0.1m | 20 |
| 15 | 3DD404B | 10 | | 2 | | 60 | 1m | 40 | 1m | 5 | 1m | | 20 |
| 16 | 3DD4B | 10 | 20M | 1.5 | | 45 | 3m | 45 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 17 | 3DD4C | 10 | | 1.5 | | | | 45 | 3m | 4 | 5m | | |
| 18 | 3DD210B | 10 | | 2 | | | | 45 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 19 | DS11 | 10 | | 1.5 | | 45 | | 45 | | 4 | | 10μ | 10 |
| 20 | DS11 | 10 | | 1 | | | | 45 | 1m | 5 | 1m | | |
| 21 | 3DD4A | 10 | | 1.5 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 22 | 3DD4A | 10 | | 1.5 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 23 | 3DD4A | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 24 | 3DD4A-T | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 25 | 3DD4B | 10 | | 3 | | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 26 | 3DD4B | 10 | | 3 | | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 27 | 3DD4B | 10 | | 3 | 10 | | | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 28 | 3DD4B | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD4B | 10 | | 3 | | | | 50 | 2m | 3 | 5m | | |
| 30 | 3DD4B | 10 | | 1.5 | | | | 50 | 3m | 4 | 1m | | |
| 31 | 3DD4B | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 32 | 3DD56B | 10 | | 3 | 10 | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 33 | 3DD56B | 10 | | 3 | 10 | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 34 | 3DD57B | 10 | 3M | 1.5 | 9 | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 35 | 3DD57B | 10 | | 3 | | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 36 | 3DD57B | 10 | 10M | 3 | 10 | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 37 | 3DD57B | 10 | | 3 | 10 | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 38 | 3DD57B | 10 | | 3 | 10 | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 39 | 3DD57B | 10 | | 3 | 10 | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 40 | 3DD57B | 10 | | 1.5 | 10 | | | 50 | 1m | 4 | 2m | | |
| 41 | 3DD57B | 10 | 1M | 3 | 10 | | | 50 | 3m | 5 | 3m | | |
| 42 | 3DD58B | 10 | | 1.5 | 10 | | | 50 | 3m | 5 | 3m | | |
| 43 | 3DD58B | 10 | | 1.5 | 10 | | | 50 | 3m | 5 | 3m | | |
| 44 | 3DD153A | 10 | 1M | 1.5 | 9 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 45 | 3DD153A | 10 | 1M | 1.5 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 46 | 3DD153A | 10 | 1M | | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 47 | 3DD153A | 10 | 1M | | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 48 | 3DD153A | 10 | 1M | | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 49 | 3DD154A | 10 | 1M | 1.5 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 50 | 3DD154A | 10 | 1M | | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.35 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | △ | 1 |
| 0.5m | 25 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 2 |
| | | 35 | 250 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 3 |
| 0.5m | 20 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 4 |
| 0.1m | 20 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 5 |
| 0.5m | 20 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 6 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 7 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | A69 | 8 |
| 0.1m | 10 | 30 | 320 | 5 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | A69 | 9 |
| 1m | 35 | 40 | 320 | 2 | 1 | 1 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 10 |
| 1m | 35 | 40 | 320 | 2 | 1 | 1 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 11 |
| 0.1m | 20 | 60 | 340 | 10 | 0.5 | 0.5 | | | | | | F3-01A | 12 |
| 0.1m | 20 | 60 | 340 | 10 | 0.5 | 0.5 | | | | | | F3-02A | 13 |
| 1m | 20 | 55 | 270 | 2 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.2 | 2 | | 125 | F3-03A | 14 |
| 0.1m | 15 | 40 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 15 |
| 1m | 20 | 20 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 16 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.35 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | △ | 18 |
| 20μ | 10 | 55 | 400 | 10 | 0.5 | 0.5μ | 1.2 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 19 |
| 0.1m | 20 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 20 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 24 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 25 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15m | 0.75 | | 175 | C3-01A | 26 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 27 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.8 | 1 | 1.5 | 80m | 0.8 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 28 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | | 29 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1.5 | | 0.75 | 1.5 | | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 31 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 33 |
| 1m | 20 | 10 | 150 | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B φ | 35 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 36 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 37 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 1m | 20 | 15 | | 20 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 41 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 0.8 | 1.2 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 42 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.8 | 1.5 | | 0.16 | 0.8 | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 30 | 15 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 45 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 47 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 48 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 49 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B * | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD154A | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 2 | 3DD154A | 10 | 1M | 1 | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 3 | 3DD401A | 10 | 500k | 3 | 7.5 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 4 | 3DF1A | 10 | | 1.5 | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 5 | DD01A | 10 | 5M | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 6 | DD01A | 10 | 5M | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 40μ | 15 |
| 7 | DS10B | 10 | | 3 | | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 8 | SD1B | 10 | | 1 | | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 1m | | |
| 9 | SD1B | 10 | | 1 | | 50 | 2m | 50 | 2m | 4 | 1m | | |
| 10 | 3DD4-TA | 10 | | 1.5 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 11 | 3DD56B | 10 | | 3 | | | | 50 | | 4 | | 0.5m | 15 |
| 12 | 3DD153A | 10 | 1M | 1.5 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 13 | 3DD153A | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 14 | 3DD162A | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 15 | 3DD512C | 10 | | 1.5 | 10 | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | | |
| 16 | 3DD512S-C | 10 | | 1.5 | 10 | | | 50 | 0.5m | 5 | 0.5m | 40μ | 15 |
| 17 | 3DD4B | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 18 | 3DD57B | 10 | | 3 | | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 19 | 3DD57B | 10 | | 3 | 10 | | | 50 | 3m | 3 | 5m | | |
| 20 | 3DD153A | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 21 | DS10B | 10 | | 3 | 12.5 | | | 50 | 3m | 3 | 5m | 0.5m | 20 |
| 22 | 3DD4B | 10 | | 3 | | | | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD154A | 10 | 1M | 1.5 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 24 | 3DD4C | 10 | 20M | 1.5 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 4 | 3m | | |
| 25 | 3DD203 | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 26 | DD01A | 10 | 5M | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 27 | DD11 | 10 | | | | | | 60 | 1m | 5 | 1m | | |
| 28 | DS010A | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 29 | 3DD4B | 10 | | 1.5 | 10 | | | 60 | 3m | 3 | 5m | | |
| 30 | 3DD4B | 10 | | 1.5 | 10 | | | 60 | 3m | 3 | 5m | | |
| 31 | 3DD4D | 10 | | 1.5 | | | | 60 | 3m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 32 | 3DD203 | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 33 | 3DD203 | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 34 | 3DD210C | 10 | | 2 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | | |
| 35 | 3DD300A | 10 | | 1.5 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | | |
| 36 | DD01 | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 37 | DD01A | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 38 | DD01A | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 39 | DD03B | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 40 | DD03B | 10 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 4 | 1m | | |
| 41 | DD03B | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 42 | DD30B | 10 | | 1 | 7.5 | 100 | 5m | 60 | 5m | 4 | 1m | | |
| 43 | DS12 | 10 | 5M | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 44 | DS12 | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | | |
| 45 | 3DD203 | 10 | | 1 | 7.5 | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 46 | 3DD203 | 10 | 5M | 1 | 10 | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 47 | 3DD203 | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 48 | 3DD203S | 10 | | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 49 | 3DD4C | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 80 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 50 | 3DD4C | 10 | | 3 | | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CEs} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 1 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 2 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.75 | 1.5 | 1 | 75m | 0.75 | 3μ | 150 | B2-01B | 3 |
| 0.2m | 30 | 15 | | 10 | 0.75 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B φ | 4 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | | B2-01B | 6 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 150 | F3-03A | 7 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 8 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | A69 | 9 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 10 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | | | | | | 175 | C3-01A | 11 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B φ | 12 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 13 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 0.1m | 15 | 40 | 320 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01B | 15 |
| 0.1m | 15 | 40 | 320 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 16 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 17 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 18 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 20 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 150 | F3-03A | 21 |
| 1m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 22 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 1m | 20 | 20 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 25 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 26 |
| 0.5m | 20 | 30 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 27 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | F3-03A | 28 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 29 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 30 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 31 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 32 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.35 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | △ | 34 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 39 |
| 2m | 20 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01C | 41 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01C | 42 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | F3-03A | 43 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 44 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 47 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | F3-03A | 48 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 49 |
| | | | | | | | | | | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|---|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD57C | 10 | | 3 | | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 2 | 3DD57C | 10 | | 3 | 10 | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 3 | DS10C | 10 | | 3 | 12.5 | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 4 | 3DD4C | 10 | | 3 | | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 5 | 3DD4C | 10 | | 3 | | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 6 | 3DD4C | 10 | | 3 | 10 | | | 80 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 7 | 3DD4C | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD4C | 10 | | 3 | | | | 80 | 2m | 3 | 5m | | |
| 9 | 3DD4C | 10 | | 1.5 | | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | |
| 10 | 3DD4C | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 80 | 1m | 5 | 5m | | |
| 11 | 3DD4E | 10 | | 1.5 | | | | 80 | 3m | 4 | 5m | | |
| 12 | 3DD56C | 10 | | 3 | 10 | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 13 | 3DD56C | 10 | | 3 | 10 | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 14 | 3DD57C | 10 | 3M | 1.5 | 9 | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 15 | 3DD57C | 10 | 10M | 3 | 10 | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 16 | 3DD57C | 10 | | 3 | | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 17 | 3DD57C | 10 | | 3 | 10 | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 18 | 3DD57C | 10 | | 3 | 10 | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 19 | 3DD57C | 10 | | 3 | 10 | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 20 | 3DD57C | 10 | 1M | 3 | 10 | | | 80 | 3m | 5 | 3m | | |
| 21 | 3DD57C | 10 | | 1.5 | 10 | | | 80 | 1m | 4 | 2m | | |
| 22 | 3DD58C | 10 | | 1.5 | 10 | | | 80 | 3m | 5 | 3m | | |
| 23 | 3DD58C | 10 | | 1.5 | 10 | | | 80 | 3m | 5 | 3m | | |
| 24 | 3DD58C | 10 | | 1.5 | 10 | | | 80 | 3m | 5 | 3m | | |
| 25 | DS10C | 10 | | 3 | | | | 80 | 3m | 3 | 5m | | |
| 26 | SD1C | 10 | | 1 | | 80 | 2m | 80 | 2m | 4 | 1m | | |
| 27 | SD1C | 10 | | 1 | | 80 | 2m | 80 | 2m | 4 | 1m | | |
| 28 | 3DD4C | 10 | | 3 | | | | 80 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD4E | 10 | 20M | 1.5 | | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 30 | 3DD57C | 10 | | 3 | | | | 80 | | 4 | | | |
| 31 | 3DD58C | 10 | | 1.5 | | | | 80 | | 5 | | | |
| 32 | DD11A | 10 | | 1.5 | | | | 100 | | 5 | | | |
| 33 | 3DD4B | 10 | | 1.5 | | | | 100 | 2m | 5 | 2m | | |
| 34 | 3DD153B | 10 | 1M | 1.5 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 35 | 3DD153B | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 36 | 3DD154B | 10 | 1M | 1.5 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 37 | 3DF1B | 10 | 1M | 1.5 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 38 | 3DD4F | 10 | 20M | 1.5 | | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 39 | 3DD154B | 10 | 1M | 1.5 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | DD01B | 10 | 5M | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 41 | DS010B | 10 | | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 42 | 3DD4B | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 43 | 3DD4B | 10 | | 1.5 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 44 | 3DD4B | 10 | | 1.5 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 45 | 3DD4B-T | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 46 | 3DD4F | 10 | | 1.5 | | | | 100 | 3m | 4 | 5m | | |
| 47 | 3DD21A | 10 | 1M | 0.6 | 10 | | | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD153B | 10 | 1M | 1.5 | 9 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 49 | 3DD153B | 10 | 1M | 1.5 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 50 | 3DD153B | 10 | 1M | | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 1 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 2 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 150 | F3-03A | 3 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 4 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.8 | 1 | 1.5 | 80m | 0.8 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 7 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | | 8 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1.5 | | 0.75 | 1.5 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 10 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 11 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 12 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 13 |
| 1m | 20 | 10 | 150 | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 14 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 15 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B φ | 16 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 17 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 0.8 | 1.2 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.8 | 1.5 | | 0.16 | 0.8 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.8 | 1.5 | | 0.16 | 0.8 | | 175 | B2-01B | 24 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 150 | F3-03A | 25 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 26 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | A69 | 27 |
| 1m | 20 | 20 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 28 |
| 1m | 20 | 20 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 29 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 30 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 31 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 0.8 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 32 |
| 0.5m | 30 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 37 |
| 1m | 20 | 20 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | F3-03A | 41 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 42 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01B* | 46 |
| 0.5m | 50 | 15 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 49 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD153B | 10 | 1M | | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 2 | 3DD153B | 10 | 1M | | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 3 | 3DD154B | 10 | 1M | | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 4 | 3DD154B | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 5 | 3DD154B | 10 | 1M | | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 6 | 3DD154B | 10 | 1M | | 1 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 7 | 3DD300B | 10 | | 1.5 | | 200 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 8 | 3DD401B | 10 | 500k | 3 | 7.5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 9 | 3DF1B | 10 | | 1.5 | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 10 | DD01B | 10 | 5M | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 11 | DD01B | 10 | | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 12 | DD01B | 10 | | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD153B | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 14 | 3DD4D | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 110 | 1m | 110 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 15 | 3DD57D | 10 | | 3 | | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 16 | 3DD57D | 10 | | 3 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 17 | DS10D | 10 | | 3 | 12.5 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 18 | 3DD56D | 10 | | 3 | | 110 | 3m | 110 | 3m | 4 | 5m | | |
| 19 | 3DD4C | 10 | | 1.5 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 20 | 3DD4C | 10 | | 1.5 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 21 | 3DD4D | 10 | | 3 | | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 22 | 3DD4D | 10 | | 3 | | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 23 | 3DD4D | 10 | | 3 | 10 | 110 | 1m | 110 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 24 | 3DD4D | 10 | | 3 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 3 | 5m | | |
| 25 | 3DD4D | 10 | | 1.5 | 10 | 110 | 1m | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD4D | 10 | | 1.7 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 27 | 3DD4D | 10 | | 1.7 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 28 | 3DD4D | 10 | | 1.5 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 4 | 1m | | |
| 29 | 3DD4D | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 110 | 1m | 110 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 30 | 3DD56D | 10 | | 3 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 31 | 3DD56D | 10 | | 3 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 32 | 3DD57D | 10 | 3M | 1.5 | 9 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 33 | 3DD57D | 10 | 10M | 3 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 34 | 3DD57D | 10 | | 3 | | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 35 | 3DD57D | 10 | | 3 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 36 | 3DD57D | 10 | | 3 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 3 | 5m | | |
| 37 | 3DD57D | 10 | 1M | 3 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 5 | 3m | | |
| 38 | 3DD57D | 10 | | 1.5 | 10 | 110 | 1m | 110 | 1m | 4 | 2m | | |
| 39 | 3DD58D | 10 | | 1.5 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 5 | 3m | | |
| 40 | 3DD58D | 10 | | 1.5 | 10 | 110 | 3m | 110 | 3m | 5 | 3m | | |
| 41 | DS10D | 10 | | 3 | | 110 | 2m | 110 | 3m | 5 | 5m | | |
| 42 | SD1D | 10 | | 1 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 4 | 1m | | |
| 43 | SD1D | 10 | | 1 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 4 | 1m | | |
| 44 | 3DD4D | 10 | | 3 | | 110 | 3m | 110 | 3m | 5 | 1m | | |
| 45 | 3DD4G | 10 | 20M | 1.5 | | 120 | 3m | 120 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 46 | 3DD4G | 10 | | 1.5 | | 120 | 3m | 120 | 3m | 4 | 1m | | |
| 47 | 3DD4C | 10 | | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 7.5 | 0.5m | | |
| 48 | 3DD4C | 10 | | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 7.5 | 0.5m | | |
| 49 | 3DD4C | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 50 | 3DD4C-T | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 1 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 2 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B * | 3 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B * | 4 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B * | 6 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | 1.5μ | 150 | B2-01B | 7 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1.5 | 1 | 75m | 0.75 | 3μ | 150 | B2-01B | 8 |
| 0.2m | 50 | 15 | | 10 | 0.75 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B φ | 9 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 50 | 3 | | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 13 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 14 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 15 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 16 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 150 | F3-03A | 17 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | C3-01A | 18 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 20 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 22 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.8 | 1 | 1.5 | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 25 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 26 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 27 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1.5 | | 0.75 | 1.5 | | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 29 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 30 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 31 |
| 1m | 20 | 10 | 150 | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 36 |
| 1m | 20 | 15 | | 20 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 0.8 | 1.2 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 39 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.8 | 1.5 | | 0.16 | 0.8 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 150 | F3-03A | 41 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 42 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | 150 | A69 | 43 |
| 1m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 44 |
| 1m | 20 | 20 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 45 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01C * | 46 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 47 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 49 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | | |
| 1 | 3DD4E | 10 | | 3 | | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 2 | 3DD4E | 10 | | 3 | 10 | | | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 3 | 3DD4E | 10 | | 3 | | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 4 | 3DD4E | 10 | | 3 | | | | 150 | 2m | 3 | 5m | | |
| 5 | 3DD4E | 10 | | 1.5 | | | | 150 | 3m | 4 | 1m | | |
| 6 | 3DD4E | 10 | | 3 | | | | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD4H | 10 | 20M | 1.5 | | 150 | 3m | 150 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 8 | 3DD154C | 10 | 1M | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 9 | DD01C | 10 | 5M | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 10 | DS010C | 10 | | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 11 | 3DD4C | 10 | | 1.5 | | | | 150 | 2m | 5 | 2m | | |
| 12 | 3DD4-T C | 10 | | 1.5 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 13 | 3DD4E | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 14 | 3DD57E | 10 | | 3 | | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 15 | 3DD57E | 10 | | 3 | 10 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 16 | 3DD153C | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 17 | DS10E | 10 | | 3 | 12.5 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 18 | 3DD57E | 10 | | 3 | | | | 150 | | 4 | | | |
| 19 | 3DD58E | 10 | | 1.5 | | | | 150 | | 5 | | | |
| 20 | 3DD153C | 10 | 1M | 1.5 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 21 | 3DD153C | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 22 | 3DD4E | 10 | | 1.5 | 10 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 23 | 3DD4E | 10 | | 1.5 | 10 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 24 | 3DD4E | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD4E | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 26 | 3DD4H | 10 | | 1.5 | | | | 150 | 3m | 4 | 5m | | |
| 27 | 3DD56E | 10 | | 3 | 10 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 28 | 3DD56E | 10 | | 3 | 10 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 29 | 3DD57E | 10 | 3M | 1.5 | 9 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 30 | 3DD57E | 10 | 10M | 3 | 10 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 31 | 3DD57E | 10 | 1M | 3 | 10 | | | 150 | 3m | 5 | 5m | | |
| 32 | 3DD57E | 10 | | 3 | | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 33 | 3DD57E | 10 | | 3 | 10 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 34 | 3DD57E | 10 | | 3 | 10 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 35 | 3DD57E | 10 | | 3 | 10 | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 36 | 3DD57E | 10 | | 1.5 | 10 | | | 150 | 1m | 4 | 1m | | |
| 37 | 3DD58E | 10 | | 1.5 | 10 | | | 150 | 3m | 5 | 3m | | |
| 38 | 3DD58E | 10 | | 1.5 | 10 | | | 150 | 3m | 5 | 3m | | |
| 39 | 3DD153C | 10 | 1M | 1.5 | 9 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD153C | 10 | 1M | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 41 | 3DD153C | 10 | 1M | | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 42 | 3DD153C | 10 | 1M | | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 43 | 3DD153C | 10 | 1M | | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 44 | 3DD153C | 10 | 1M | | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 45 | 3DD154C | 10 | 1M | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 46 | 3DD154C | 10 | 1M | | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 47 | 3DD154C | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 48 | 3DD154C | 10 | 1M | | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 49 | 3DD154C | 10 | 1M | | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 50 | 3DD300C | 10 | | 1.5 | | 300 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | | 1 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 2 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 3 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | | 4 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1.5 | | 0.75 | 1.5 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 6 |
| 1m | 20 | 20 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 7 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 8 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | F3-03A | 10 |
| 0.5m | 30 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 11 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 13 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 14 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 16 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 0.6 | | | | | 150 | F3-03A | 17 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 18 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 21 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 23 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.8 | 1 | 1.5 | 80m | 0.8 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 25 |
| | | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 26 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 27 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 28 |
| 1m | 20 | 10 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 29 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 30 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 31 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B φ | 32 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 33 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 34 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 36 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 0.8 | 1.2 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 1m | 20 | 10 | | 10 | 0.8 | 1.5 | | 0.16 | 0.8 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 100 | 15 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 42 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 44 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 45 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 46 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 47 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 49 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD401C | 10 | 500 k | 3 | 7.5 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 2 | 3DF1C | 10 | | 1.5 | 10 | 200 | 1m | 150 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 3 | DD01C | 10 | | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 4 | DD01C | 10 | 5M | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 5 | D11A | 10 | | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.3m | 50 |
| 6 | DS10E | 10 | | 3 | | | | 150 | 3m | 3 | 5m | | |
| 7 | 3DD4F | 10 | | 3 | | | | 180 | 3m | 3 | 5m | | |
| 8 | 3DD4F | 10 | | 3 | | | | 180 | 3m | 3 | 5m | | |
| 9 | 3DD4F | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 180 | 1m | 5 | 1m | | |
| 10 | DS10F | 10 | | 3 | | | | 180 | 3m | 3 | 5m | | |
| 11 | 3DD4F | 10 | 5M | 3 | 10 | 200 | 1m | 180 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 12 | 3DD56F | 10 | | 3 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 13 | 3DD57F | 10 | | 3 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 14 | 3DD58F | 10 | | 1.5 | | | | 180 | | 5 | | | |
| 15 | DD01D | 10 | 5M | 1 | 10 | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 16 | DD11C | 10 | | 1.5 | | | | 200 | | 5 | | | |
| 17 | 3DD4-TD | 10 | | 1.5 | | | | 200 | | 3 | | | |
| 18 | 3DD4D | 10 | | 1.5 | | | | 200 | 2m | 5 | 2m | | |
| 19 | 3DD153D | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 20 | 3DD153D | 10 | 5M | 3 | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 21 | 3DD154D | 10 | 5M | 3 | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 22 | 3DD154D | 10 | 1M | 1.5 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 23 | 3DF1D | 10 | 1M | 1.5 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 24 | 3DD4D | 10 | | 1.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 25 | 3DD4D | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 26 | 3DD4D-T | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 27 | 3DD4I | 10 | | 1.5 | | | | 200 | 3m | 4 | 5m | | |
| 28 | 3DD4F | 10 | | 3 | 10 | | | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 29 | 3DD4F | 10 | | 1.5 | | | | 200 | 3m | 4 | 1m | | |
| 30 | 3DD4F | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 31 | 3DD21B | 10 | 1M | 0.6 | 10 | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD57F | 10 | | 3 | | | | 200 | 3m | 5 | 5m | | |
| 33 | 3DD57F | 10 | 3M | 3 | 10 | 200 | 3m | 200 | 3m | 3 | 5m | 0.5m | 20 |
| 34 | 3DD153D | 10 | 1M | 1.5 | 9 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 35 | 3DD153D | 10 | 1M | 1.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 36 | 3DD153D | 10 | 1M | | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 37 | 3DD153D | 10 | 1M | | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 38 | 3DD153D | 10 | 1M | | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 39 | 3DD154D | 10 | 1M | 1.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD154D | 10 | 1M | | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 41 | 3DD154D | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 42 | 3DD154D | 10 | 1M | | 10 | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 43 | 3DD154D | 10 | 1M | | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 44 | 3DD401D | 10 | 500 k | 3 | 7.5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 45 | 3DF1D | 10 | | 1.5 | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 46 | 3DF101A | 10 | | 1 | 10 | 350 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DF101A | 10 | | 1 | 10 | 300 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 48 | DD01D | 10 | 5M | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 49 | DD01D | 10 | | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 50 | D11B | 10 | | 1.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.3m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.2m | 100 | 15 | 200 | 5 | 0.75 | 1.5 | 1 | 75m | 0.75 | 3μ | 150 | B2-01C | 1 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 10 | 0.75 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C* | 2 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01C | 3 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | | B2-01C | 4 |
| 0.3m | 50 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 1m | 20 | 20 | 150 | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 150 | F3-03A | 6 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 7 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | C3-01A | 8 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.8 | 1 | 1.5 | 80m | 0.8 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 9 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | 1.5μ | 150 | F3-03A | 10 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 150 | B2-01B, C3-01A | 11 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | C3-01A | 12 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 13 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 15 |
| 1m | 50 | 20 | 270 | 10 | 0.8 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 30 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 18 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 19 |
| 1m | 20 | 40 | | 150 | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 150 | B2-01B |
| 1m | 20 | 40 | 180 | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 150 | B2-01B | 21 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 0.5m | 100 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 26 |
| | | | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 27 |
| 0.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 28 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1.5 | | 0.75 | 1.5 | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.5m | 100 | 15 | 40 | 20 | 0.75 | 1.5 | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01B | 31 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B φ | 32 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 36 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 39 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 40 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 41 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 42 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 43 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1.5 | 1 | 75m | 0.75 | 3μ | 150 | B2-01B | 44 |
| 0.2m | 100 | 15 | | 10 | 0.75 | 0.8 | | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B φ |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B* | 46 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01C* | 47 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 49 |
| 0.3m | 50 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | B2-01C |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD4F | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 2 | 3DD153D | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 3 | 3DD4I | 10 | 20M | 1.5 | | 200 | 3m | 200 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 4 | 3DD154D | 10 | 1M | 1.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 5 | DD01D | 10 | 5M | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 6 | DS010D | 10 | | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 7 | 3DD4J | 10 | 20M | 1.5 | | 220 | 3m | 220 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 |
| 8 | 3DD56G | 10 | | 3 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 9 | 3DD57G | 10 | | 3 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 10 | 3DD58G | 10 | | 1.5 | | | | 230 | | 5 | | | |
| 11 | 3DD4-TE | 10 | | 1.5 | | | | 250 | | 3 | | | |
| 12 | 3DD4E | 10 | | 1.5 | | | | 250 | 2m | 5 | 2m | | |
| 13 | 3DD153E | 10 | 1M | 1.5 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 14 | 3DD153E | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 15 | 3DD4E | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 16 | 3DD4E | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 17 | 3DD4E | 10 | | 1.5 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 18 | 3DD4E | 10 | | 1.5 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 19 | 3DD4E-T | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 20 | 3DD153E | 10 | 1M | 1.5 | 9 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 21 | 3DD153E | 10 | 1M | 1.5 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 22 | 3DD153E | 10 | 1M | | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 23 | 3DD153E | 10 | 1M | | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 24 | 3DD153E | 10 | 1M | | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 25 | 3DD154E | 10 | 1M | 1.5 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 26 | 3DD154E | 10 | 1M | | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 27 | 3DD154E | 10 | 1M | 1 | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 28 | 3DD154E | 10 | 1M | | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 29 | 3DD401E | 10 | 500k | 3 | 7.5 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 30 | 3DF1E | 10 | | 1.5 | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 31 | DD01E | 10 | | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 32 | DD01E | 10 | 5M | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 33 | 3DD154E | 10 | 1M | 1.5 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 34 | DD01E | 10 | 5M | 1 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 35 | DS010E | 10 | | 1 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 36 | 3DD4G | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 37 | 3DD153E | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 38 | 3DD4H | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 39 | 3DD153F | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD4-TF | 10 | | 1.5 | | | | 300 | | 3 | | | |
| 41 | 3DD4F | 10 | | 1.5 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 42 | 3DD4F | 10 | | 1.5 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 43 | 3DD4F | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 44 | 3DD4F-T | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 45 | 3DD4H | 10 | 1M | 1.5 | 10 | | | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 46 | 3DD21C | 10 | 1M | 0.6 | 10 | | | 300 | 1m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD153G | 10 | 1M | 1.5 | | 600 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 48 | 3DD153F | 10 | 1M | 1.5 | 9 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 49 | 3DD153F | 10 | 1M | 1.5 | | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 50 | 3DD153F | 10 | 1M | | 10 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 1 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 2 |
| 1m | 20 | 20 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 3 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | | | | 175 | B2-01B | 4 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | F3-03A | 6 |
| 1m | 20 | 20 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 7 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | C3-01A | 8 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 9 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 10 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 30 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 13 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 16 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 100 | 15 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 21 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 22 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 25 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 26 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 27 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1.5 | 1 | 75m | 0.75 | 3μ | 150 | B2-01B | 29 |
| 0.2m | 100 | 15 | | 10 | 0.75 | 0.8 | | 75m | 0.75 | | 170 | B2-01B φ | 30 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 170 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | | B2-01B | 32 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | F3-03A | 35 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 39 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 100 | 15 | 20 | 0.75 | 1.5 | | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 47 |
| 0.5m | 100 | 15 | 120 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 49 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C/W}$) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD153F | 10 | 1M | | 10 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 2 | 3DD153F | 10 | 1M | | 10 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 3 | 3DD154F | 10 | 1M | 1.5 | | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 4 | 3DD154F | 10 | 1M | | 10 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 5 | 3DD154F | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 6 | 3DD154F | 10 | 1M | | 10 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 7 | 3DD154F | 10 | 1M | | 10 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 8 | 3DD253A | 10 | 1M | 1 | 10 | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 9 | 3DD253A | 10 | 1M | | 10 | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 10 | 3DD254A | 10 | 1M | | 10 | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 11 | 3DD401F | 10 | 500k | 3 | 7.5 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 12 | 3DF101B | 10 | | 1 | 10 | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DF101B | 10 | | 1 | 10 | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DF1F | 10 | | 1.5 | 10 | 450 | 1m | 300 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 15 | DD01F | 10 | 5M | 1 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 16 | D11A | 10 | | 1 | | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 17 | D11C | 10 | | 1.5 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | 0.3m | 50 |
| 18 | 3DD154F | 10 | 1M | 1.5 | | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 19 | DD01F | 10 | 5M | 1 | | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 20 | DS010F | 10 | | 1 | | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 21 | 3DD4F | 10 | | 1.5 | | | | 300 | 2m | 5 | 2m | | |
| 22 | 3DD153F | 10 | 1M | 1.5 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 23 | 3DD153F | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 24 | 3DD154F | 10 | 1M | 1.5 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 25 | 3DD253A | 10 | 1M | 1 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 26 | XGFn3439 | 10 | 15M | 1 | | 450 | 5m | 350 | 5m | 7 | 5m | 20μ | 20 |
| 27 | 3DD153G | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 28 | 3DD154G | 10 | 1M | 1.5 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 29 | DD01G | 10 | 5M | 1 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 30 | DS010G | 10 | | 1 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 31 | 3DD4G | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 32 | 3DD4G | 10 | | 1.5 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 33 | 3DD4G | 10 | | 1.5 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 34 | 3DD4G-T | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 35 | 3DD4I | 10 | 1M | 1 | 10 | | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 36 | 3DD21D | 10 | 1M | 0.6 | 10 | | 1m | 400 | 1m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3DD153G | 10 | 1M | | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 38 | 3DD153G | 10 | 1M | | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 39 | 3DD153G | 10 | 1M | | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD153G | 10 | 1M | | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 41 | 3DD154G | 10 | 1M | 1.5 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 42 | 3DD154G | 10 | 1M | 1.5 | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 43 | 3DD154G | 10 | 1M | | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 44 | 3DD154G | 10 | 1M | | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 45 | 3DD253B | 10 | 1M | 1 | 10 | 700 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 46 | 3DD253B | 10 | 1M | | 10 | 700 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 47 | 3DD254B | 10 | 1M | | 10 | 700 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 48 | 3DF1G | 10 | | 1.5 | 10 | 600 | 1m | 400 | 1m | 6 | 0.5m | | |
| 49 | 3DF101C | 10 | | 1 | 10 | 800 | 1m | 400 | 1m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DF101C | 10 | | 1 | 10 | 800 | 1m | 400 | 1m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 1 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 2 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 3 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 4 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 5 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 7 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 5 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 8 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 9 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 10 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1.5 | 1 | 75m | 0.75 | 3μ | 150 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B* | 12 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01C* | 13 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 10 | 0.75 | 0.8 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B φ | 14 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 18 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | F3-03A | 20 |
| 0.5m | 30 | 20 | | 10 | 0.8 | 1 | | 80m | 0.8 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 25 |
| 30μ | 20 | 40 | 160 | 10 | 0.02 | 0.7 | | 30m | 3 | | 175 | | 26 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 27 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 5 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | F3-03A | 30 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 0.5m | 30 | 15 | 180 | 10 | 0.75 | 1 | 1 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1μ | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.15 | 1.5 | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 37 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 40 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 41 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 42 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 44 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 5 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 45 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 46 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 47 |
| 0.2m | 100 | 15 | | 10 | 0.75 | 0.8 | | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B φ | 48 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B* | 49 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | D11B | 10 | | 1 | | 700 | 1 m | 400 | 1 m | 5 | 0.5m | 0.3m | 50 |
| 2 | D11D | 10 | | 1.5 | | 500 | 1 m | 400 | 1 m | 4 | 1m | | |
| 3 | 3DD4-TG | 10 | | 1.5 | | 400 | | 400 | | 3 | | | |
| 4 | 3DD153G | 10 | 1 M | 1.5 | | 500 | | 400 | | 5 | | | |
| 5 | 3DD153G | 10 | 1 M | 1.5 | 10 | 600 | 1 m | 400 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 6 | 3DD154G | 10 | 1 M | 1.5 | | 500 | | 400 | | 5 | | | |
| 7 | 3DD253B | 10 | 1 M | 1 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 8 | 3DD254B | 10 | 1 M | 1 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 9 | 3DF1G | 10 | 1 M | 1.5 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 10 | 3DD4-TH | 10 | | 1.5 | | | | 500 | | 3 | | | |
| 11 | 3DD254C | 10 | 1 M | 1 | | 900 | | 500 | | 5 | | 0.3m | 50 |
| 12 | 3DD4H-T | 10 | 1 M | 1 | 10 | 900 | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 13 | 3DD4J | 10 | 1 M | 1 | 10 | | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 14 | 3DD21E | 10 | 1 M | 0.6 | 10 | | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD253C | 10 | 1 M | 1 | 10 | 900 | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 16 | 3DD253C | 10 | 1 M | | 10 | 900 | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 17 | 3DD254C | 10 | 1 M | | 10 | 900 | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 18 | 3DF101D | 10 | | 1 | 10 | 1000 | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3DF101D | 10 | | 1 | 10 | 1000 | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 20 | D11C | 10 | | 1 | | 900 | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 21 | D11C | 10 | | 1 | | 900 | 1 m | 500 | 1 m | 5 | 0.5m | 0.3m | 50 |
| 22 | D11E | 10 | | 1.5 | | 600 | 1 m | 500 | 1 m | 4 | 1m | | |
| 23 | 3DD4I-T | 10 | 1 M | 1 | 10 | 1100 | 1 m | 600 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 24 | 3DD4K | 10 | 1 M | 1 | 10 | | | 600 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 25 | 3DD21F | 10 | 1 M | 0.6 | 10 | | | 600 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD253D | 10 | 1 M | 1 | 10 | 1100 | 1 m | 600 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 27 | 3DD253D | 10 | 1 M | | 10 | 1100 | 1 m | 600 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 28 | 3DD254D | 10 | 1 M | | 10 | 1100 | 1 m | 600 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 29 | 3DF101E | 10 | | 1 | 10 | 1200 | 1 m | 600 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DF101E | 10 | | 1 | 10 | 1200 | 1 m | 600 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 31 | D11D | 10 | | 1 | | 1100 | 1 m | 600 | 1 m | 5 | 0.5m | 0.3m | 50 |
| 32 | D11D | 10 | | 1 | | 1100 | 1 m | 600 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 33 | 3DD4-TI | 10 | | 1.5 | | | | 600 | | 3 | | | |
| 34 | 3DD253D | 10 | 1 M | 1 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 35 | 3DD254D | 10 | 1 M | 1 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 36 | 3DD253E | 10 | 1 M | 1 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 37 | 3DD4L | 10 | 1 M | 1 | 10 | | | 700 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 38 | 3DD21G | 10 | 1 M | 0.6 | 10 | | | 700 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3DD253E | 10 | 1 M | 1 | 10 | 1300 | 1 m | 700 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD253E | 10 | 1 M | | 10 | 1300 | 1 m | 700 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 41 | 3DD254E | 10 | 1 M | | 10 | 1300 | 1 m | 700 | 1 m | 5 | 0.5m | 0.3m | 50 |
| 42 | 3DF101F | 10 | | 1 | 10 | 1400 | 1 m | 700 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 43 | 3DF101F | 10 | | 1 | 10 | 1400 | 1 m | 700 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 44 | D11E | 10 | | 1 | | 1300 | 1 m | 700 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 45 | D11E | 10 | | 1 | | 1300 | 1 m | 700 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 46 | 3DD253F | 10 | 1 M | 1 | 10 | 1500 | 1 m | 800 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 47 | 3DD253F | 10 | 1 M | | 10 | 1500 | 1 m | 800 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 48 | 3DD254F | 10 | 1 M | | 10 | 1500 | 1 m | 800 | 1 m | 5 | 0.5m | | |
| 49 | 3DF101G | 10 | | 1 | 10 | 1500 | 1 m | 800 | 1 m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DF101G | 10 | | 1 | 10 | 1500 | 3 m | 800 | 1 m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | | | 1 |
| 0.3m | 50 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | 2 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.4 | 1.5 | | | | | | | 3 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 150 | B2-01B | 4 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 5 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 75m | 0.75 | | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 7 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 8 |
| 0.5m | 100 | 20 | | 5 | 0.75 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 9 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.4 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 100 | 10 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1 μ | 175 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01B | 13 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.15 | 1.5 | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 5 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 15 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 16 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B * | 17 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B * | 18 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01C * | 19 |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | | B2-01C | 21 |
| 0.3m | 50 | 10 | | 5 | 0.75 | 1 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | B2-01C | 22 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1 μ | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.15 | 1.5 | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 5 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 26 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 27 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | | B2-01C | 32 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.4 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.15 | 1.5 | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 5 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 39 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 40 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B * | 41 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01B * | 42 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C * | 43 |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | | B2-01C | 45 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 5 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 46 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 47 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B * | 48 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B * | 49 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01C * | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | D11F | 10 | | 1 | | 1500 | 1m | 800 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 2 | D11F | 10 | | 1 | | 1500 | 1m | 800 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 3 | 3DD253F | 10 | 1M | 1 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 4 | 3DD254F | 10 | 1M | 1 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 5 | DD680 | 12.5 | 1M | 2 | | 200 | 1m | 120 | 1m | 6 | 0.1m | 0.1m | 40 |
| 6 | DA1569 | 12.5 | 40M | 0.15 | | 300 | | 300 | | 5 | | 1μ | 100 |
| 7 | DD01 | 15 | 5M | 1.5 | | 30 | 1m | 20 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |
| 8 | DD01 | 15 | 5M | 1.5 | | 30 | 1m | 20 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |
| 9 | DD09A | 15 | | 2 | | 40 | 1m | 20 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | |
| 10 | 3DD22A | 15 | | 2 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 11 | 3DD22A | 15 | | 2 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 12 | 3DD01M | 15 | 3M | 1 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 13 | DD01 | 15 | 1M | 1 | | 50 | | 30 | | 4 | | | |
| 14 | DD01A | 15 | 10M | 1 | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 12 | 0.5m | 25μ | 10 |
| 15 | DD01M | 15 | | 1 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 0.7m | 50 |
| 16 | D7710A | 15 | | 1.5 | | 50 | 3m | 30 | 3m | 6 | 1m | | |
| 17 | DD01A | 15 | 5M | 1.5 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |
| 18 | DD01A | 15 | 5M | 1.5 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |
| 19 | DD09B | 15 | | 2 | | 60 | 1m | 40 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | |
| 20 | 3DD22B | 15 | | 2 | | 60 | 1m | 45 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 21 | 3DD22B | 15 | | 2 | | 60 | 1m | 45 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 22 | D9A | 15 | 3M | 1.5 | | 50 | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 23 | DD01A | 15 | | | | 50 | | 50 | | | | | 50 |
| 24 | 3DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 25 | 3DD01 | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |
| 26 | DD01A | 15 | 3M | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 27 | DD01A | 15 | 3M | 1 | 5 | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 28 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 29 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 30 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 31 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 32 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 33 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 34 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 35 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 36 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 37 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 38 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 39 | DD01A | 15 | | 1 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 40 | DD01A | 15 | 1M | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 41 | DD01A | 15 | 500k | 1 | 3 | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 42 | DD01A | 15 | 5M | 1.5 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 43 | DD01A | 15 | 3M | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 44 | DD01A | 15 | | 1 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |
| 45 | DD01A | 15 | 5M | 1.5 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 46 | 3DD203 | 15 | 1M | 1.5 | 5 | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 0.1m | 0.5m | 50 |
| 47 | 3DD203 | 15 | 1M | 1.5 | 5 | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 0.1m | 0.5m | 50 |
| 48 | DD01A | 15 | 1M | 1 | | 60 | | 60 | | 4 | | | |
| 49 | DD01A | 15 | 3M | 1.5 | 5 | 80 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 30 |
| 50 | DD01B | 15 | 5M | 1.5 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | | B2-01B | 1 |
| 0.5m | 100 | 7 | 120 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.2 | 0.1 | 0.5 | | | B2-01C | 2 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 3 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 175 | B2-01B | 4 |
| | | 40 | 200 | 2 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 5 |
| | | 40 | 170 | 10 | 50m | 1 | 1.2 | 20m | 0.1 | | 150 | F3-03A | 6 |
| 1m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 7 |
| 1m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | F3-03A | 8 |
| 0.5m | 40 | | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 20 | 40 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 125 | F3-03A | 10 |
| | 20 | 40 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 1 | | 125 | F3-03A | 11 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 20 | | | | | 1 | | | | | 150 | B2-01B* | 13 |
| 50μ | 10 | 30 | 200 | 5 | 50m | 0.5 | | 50m | 0.5 | | 175 | A4-02B | 14 |
| 0.7m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 20 | 40 | | 10 | 0.5 | 0.8 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01C* | 16 |
| 1m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 17 |
| 1m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A3-09A | 18 |
| 0.5m | 40 | | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 20 | 40 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 125 | F3-03A | 20 |
| 0.5m | 20 | 40 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 1 | | 125 | F3-03A | 21 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | | F3-03A | 22 |
| | 50 | 20 | | | 0.5 | | | | | | | | |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 25 | 25 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 24 |
| | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 26 |
| 0.5m | 20 | 30 | | 10 | 0.8 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 27 |
| 0.5m | 50 | | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | | 30 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | | 33 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | | 34 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | A69 | 35 |
| | | | | | | | | | | | | B2-01B* | |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 50 | 50 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B* | 39 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 30 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1μ | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 42 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 25 | 30 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B* | 47 |
| 0.5m | 30 | 30 | | | | 0.8 | | | | | 150 | B2-01B* | 48 |
| 0.5m | 30 | 40 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 49 |
| 1m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特 征 频 率 | 最大允许电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|----------|------------------|----------|----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} | f_T | I_{CM} | R_{th} | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
| | | (W) | (Hz) | (A) | (°C/W) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | DD01B | 15 | 5M | 1.5 | 3.3 | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |
| 2 | DD01B | 15 | 1M | 1 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 3 | D9A | 15 | 3M | 1.5 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 4 | D7710B | 15 | | 1.5 | 5 | 100 | 3m | 60 | 3m | 6 | 1m | | |
| 5 | 3DD203 | 15 | 1M | 1.5 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 6 | 3DD880 | 15 | 5M | 3 | | 60 | | 60 | | 7 | | 0.1m | |
| 7 | 3DD203A | 15 | 1M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 8 | 3DD205A | 15 | | 1.5 | 5 | 200 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 9 | D9B | 15 | 3M | 1.5 | 5 | | | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 10 | 3DD01B | 15 | 5M | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 11 | 3DD205A | 15 | | 1.5 | | 200 | | 100 | | 5 | | | |
| 12 | 3DD205A | 15 | | 1.5 | 5 | 200 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 13 | 3DD205A | 15 | | 1.5 | | 200 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 14 | 3DD205S-A | 15 | | 1.5 | | 200 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 15 | 3DD1624 | 15 | | 1 | 5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 16 | 3DD01B | 15 | 3M | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 17 | 3DD01B | 15 | 3M | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 18 | 3DD203A | 15 | 1M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 19 | 3DD203A | 15 | 1M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 20 | 3DD205A | 15 | | 1.5 | 5 | 200 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 21 | DD01A | 15 | | 1.5 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 22 | DD01B | 15 | | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 23 | DD01B | 15 | | 1 | 5 | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 24 | DD01B | 15 | | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 25 | DD01B | 15 | | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 26 | DD01B | 15 | | 1 | 5 | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 27 | DD01B | 15 | | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 28 | DD01B | 15 | | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 29 | DD01B | 15 | | 1 | 5 | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 30 | DD01B | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 31 | DD01B | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 32 | DD01B | 15 | | 1 | 5 | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 33 | DD01B | 15 | | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 34 | DD01B | 15 | 1M | 1 | | 100 | | 100 | | 4 | | | |
| 35 | DD01B | 15 | 5M | 1.5 | 3 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 36 | DD01B | 15 | 5M | 1.5 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 37 | DD01B | 15 | 500k | 1 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 38 | DD01B | 15 | 1M | 1 | 5 | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 39 | DD01B | 15 | 3M | 1 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 40 | DD01B | 15 | 5M | 1.5 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 41 | DD01C | 15 | 5M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 42 | DD01C | 15 | 5M | 1.5 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 43 | DS15 | 15 | 5M | 1.5 | | 200 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 44 | D9B | 15 | 3M | 1.5 | 5 | 200 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 45 | D7710C | 15 | | 1.5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 6 | 1m | | |
| 46 | FA435A | 15 | 10M | 1.5 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 47 | 3DD01C | 15 | 3M | 1 | 5 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 48 | 3DD01C | 15 | 3M | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 49 | 3DD205A | 15 | 1M | 1.5 | | 250 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 50 | 3DD205B | 15 | | 1.5 | | 300 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A3-09A | 1 |
| | | 50 | 200 | | | 1 | | 50m | 0.5 | 1μ | 150 | B2-01B* | 2 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 3 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 0.8 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01C* | 4 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B | 5 |
| | | 60 | 300 | 5 | 3 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 6 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B | 7 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 8 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 9 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 10 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 13 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 150 | F3-03A | 14 |
| 2m | 50 | 25 | 200 | 5 | 0.15 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | F3-03A | 15 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 16 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B | 18 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B* | 19 |
| 0.5m | 50 | 40 | 230 | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 21 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 23 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | | 24 |
| 0.5m | 50 | 50 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 25 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 26 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 27 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | F3-02A | 28 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A69 | 29 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | B2-01B* | 30 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 32 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B* | 33 |
| 0.5m | | 30 | | | | 1 | | | | | 150 | B2-01B* | 34 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 35 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1μ | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 41 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A3-09A | 42 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 43 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 0.8 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01C* | 45 |
| | | 25 | | 10 | 0.1 | 1 | | 10m | 0.1 | | 150 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 47 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B* | 49 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | DD01B | 15 | | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 2 | DD01C | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 3 | DD01C | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 4 | DD01C | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 5 | DD01C | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 6 | DD01C | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 7 | DD01C | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 8 | DD01C | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 9 | DD01C | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 10 | DD01C | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 11 | DD01C | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 12 | DD01C | 15 | | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 13 | DD01C | 15 | 5M | 1.5 | 5 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 100 |
| 14 | DD01C | 15 | 1M | 1 | | 150 | | 150 | | 5 | | | |
| 15 | DD01C | 15 | 5M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 16 | DD01C | 15 | 3M | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 17 | DD01C | 15 | 1M | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 18 | DD01C | 15 | 500k | 1 | 3 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 19 | DD01C | 15 | 1M | 1.5 | 3.3 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 20 | DD01C | 15 | 5M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 21 | DS16 | 15 | 5M | 1.5 | | 300 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 22 | D9C | 15 | 3M | 1.5 | | 300 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 23 | D9C | 15 | 3M | 1.5 | | | | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 24 | DD01C | 15 | 1M | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 25 | FS2073 | 15 | 3M | 2 | | | | 150 | 0.5m | 5 | 0.5m | | |
| 26 | 3DD01C | 15 | 5M | 1 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 27 | 3DD205B | 15 | | 1.5 | | 300 | | 150 | | 5 | | | |
| 28 | 3DD205B | 15 | | 1.5 | | 300 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 29 | 3DD205B | 15 | | 1.5 | | 300 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 30 | 3DD205S-B | 15 | | 1.5 | | 300 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 31 | GLC1913 | 15 | 120M | 1 | | 150 | | 150 | | 5 | | 1μ | |
| 32 | 3DD205A | 15 | 1M | 1.5 | | 250 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 33 | 3DD205B | 15 | | 1.5 | 5 | 300 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 34 | 3DD205B | 15 | 1M | 1.5 | | 350 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 35 | 3DD01D | 15 | 5M | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 36 | D71C | 15 | | 6 | | | | 200 | | 5 | | | |
| 37 | 3DD01D | 15 | 3M | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 38 | 3DD01D | 15 | 3M | 1 | 5 | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 39 | 3DD01E | 15 | 3M | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 40 | 3DD01F | 15 | 3M | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 41 | 3DD205B | 15 | 1M | 1.5 | 5 | 350 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 50 |
| 42 | DD01C | 15 | | 1.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 43 | DD01D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 44 | DD01D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 45 | DD01D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 46 | DD01D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 47 | DD01D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 48 | DD01D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 49 | DD01D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 50 | DD04D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 1 | | | B2-01B | 1 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 2 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 3 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | | 4 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | F3-02A | 7 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A69 | 8 |
| 0.5m | 50 | 50 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B* | 10 |
| 0.5m | 50 | 25 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B* | 12 |
| 0.5m | 100 | 40 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 13 |
| 0.5m | | 20 | | | | 1 | | | | | 150 | B2-01B* | 14 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 16 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 μ | 175 | B2-01B | 18 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | | | 1 | | 50m | 0.5 | 1 μ | 150 | B2-01B* | 19 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 21 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 22 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | F3-03A | 23 |
| 0.5m | 50 | 20 | 180 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 24 |
| 0.1m | 100 | 40 | 300 | 5 | 0.5 | 3 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 25 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 26 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 27 |
| 0.5m | 10 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | 20m | 0.2 | | 150 | F3-03A | 30 |
| 0.5m | 50 | 65 | 330 | | | 0.5 | | | | | | | |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-01A | 31 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 32 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 0.6 | | 20m | 0.2 | | 150 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.1 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 3 | 1.3 | | | | | 175 | B2-01C | 36 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.1 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01B* | 41 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 42 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 44 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | | 45 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 50 | 50 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 47 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | F3-02A | 49 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A69 | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|--------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | DD01D | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 2 | DD01D | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 3 | DD01D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 4 | DD01D | 15 | | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 5 | DD01D | 15 | 5M | 1.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 6 | DD01D | 15 | 5M | 1.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 7 | DD01D | 15 | 5M | 1.5 | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 100 |
| 8 | DD01D | 15 | 3M | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 9 | DD01D | 15 | 5M | 1.5 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 10 | DD01D | 15 | 1M | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 11 | DD01D | 15 | 500k | 1 | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 12 | D9D | 15 | 3M | 1.5 | | 400 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 13 | FA433B | 15 | 10M | 1.5 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 14 | D9D | 15 | 3M | 1.5 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 15 | DD01D | 15 | 1M | 1 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 16 | D9E | 15 | 3M | 1.5 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 17 | DD01E | 15 | 1M | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD001 | 15 | 5M | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 19 | 3DD01E | 15 | 5M | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 20 | 3DD01E | 15 | 3M | 1 | 5 | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 21 | DD01D | 15 | | 1.5 | | 300 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | | |
| 22 | DD01D | 15 | 1M | 1.5 | 3.3 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 50 |
| 23 | DD01E | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 24 | DD01E | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 25 | DD01E | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 26 | DD01E | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 27 | DD01E | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 28 | DD01E | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 29 | DD01E | 15 | | 1 | | 300 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 30 | DD01E | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 31 | DD01E | 15 | | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 32 | DD01E | 15 | 5M | 1.5 | 5 | 300 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 100 |
| 33 | DD01E | 15 | 1M | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 34 | DD01E | 15 | 1M | 1 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 35 | DD01E | 15 | 5M | 1.5 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 36 | DD01E | 15 | 5M | 1.5 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 37 | DD01E | 15 | 500k | 1 | 3 | 300 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 38 | D9E | 15 | 3M | 1.5 | | 400 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 39 | 3DD01F | 15 | 3M | 1 | 5 | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 40 | DD01F | 15 | | 1 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 41 | DD01E | 15 | | 1.5 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | | |
| 42 | DD01F | 15 | | 1 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 43 | DD01F | 15 | | 1 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 44 | DD01F | 15 | | 1 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 45 | DD01F | 15 | | 1 | | 350 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 46 | DD01F | 15 | | 1 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 47 | DD01F | 15 | | 1 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 48 | DD01F | 15 | | 1 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 49 | D9M | 15 | 3M | 1.5 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD01F | 15 | 5M | 1 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 150 | B2-01B* | 1 |
| 0.5m | 50 | 25 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 2 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 3 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B* | 4 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 1m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 175 | A3-09A | 6 |
| 0.5m | 100 | 40 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B* | 7 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 8 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 μ | 175 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 12 |
| | | 40 | | 10 | 0.1 | 1 | | 10m | 0.1 | | 150 | B2-01B | 13 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | F3-03A | 14 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 180 | 10 | 0.5 | | | | | 175 | B2-01C | 15 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 1 | 1 μ | | F3-03A | 16 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 180 | 10 | 0.5 | | | | | 175 | B2-01C | 17 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 18 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 1 | 1 μ | | B2-01B | 21 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.1 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B* | 22 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 24 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 25 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 5 | 0.2 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 26 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | F3-02A | 27 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A69 | 28 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B* | 29 |
| 0.5m | 50 | 50 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 150 | B2-01B* | 31 |
| 0.5m | 100 | 40 | | 5 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B* | 32 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 50 | 20 | | | | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | 1.5 | 50m | 0.5 | 1 μ | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 38 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 41 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 42 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | | 43 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.2 | 1 | | | | | 150 | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01B* | 45 |
| 0.5m | 50 | 20 | 200 | 5 | 0.2 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | F3-02A | 47 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | A69 | 48 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | F3-03A | 49 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | DD01S-F | 15 | | 1 | | 300 | 1 m | 300 | 1 m | 5 | 0.5 m | 0.5 m | 50 |
| 2 | 3DD1507 | 15 | 10M | 0.2 | | 300 | 5 m | 300 | 5 m | 4 | 5 m | 1 m | 50 |
| 3 | DD01F | 15 | | 1 | | 300 | 1 m | 300 | 1 m | 5 | 1 m | 0.2 m | 50 |
| 4 | DD01F | 15 | | 1 | | 300 | 1 m | 300 | 1 m | 5 | 1 m | 0.5 m | 50 |
| 5 | DD01F | 15 | 1M | 1 | | 300 | 1 m | 300 | 1 m | 5 | 1 m | 0.5 m | 50 |
| 6 | DD01F | 15 | 5M | 1.5 | | 300 | 1 m | 300 | 1 m | 5 | 1 m | 0.5 m | 50 |
| 7 | DD01F | 15 | 500 k | 1 | 3 | 350 | 1 m | 300 | 1 m | 5 | 1 m | 0.2 m | 50 |
| 8 | FA433C | 15 | 10M | 1.5 | | 300 | 1 m | 300 | 1 m | 5 | 1 m | 0.1 m | 50 |
| 9 | DD01F | 15 | | 1.5 | | 500 | 1 m | 400 | 1 m | 5 | 1 m | | |
| 10 | SD2A | 20 | | 2 | | 30 | 2 m | 30 | 2 m | 4 | 1 m | | |
| 11 | SD2A | 20 | | 2 | | 30 | 2 m | 30 | 2 m | 4 | 1 m | | |
| 12 | DD12 | 20 | | | | 30 | 1 m | 30 | 1 m | 4 | 1 m | | |
| 13 | 3DA96A | 20 | 30M | 2.5 | 5 | 40 | 5 m | 30 | 5 m | 2 | 5 m | 0.1 m | 40 |
| 14 | 3DD325A | 20 | 5M | 2 | | 50 | 1 m | 40 | 2 m | 5 | 1 m | | |
| 15 | 3DD156A | 20 | 1M | 2 | 5 | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 16 | 3DD155A | 20 | 1M | 2 | | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 17 | 3DD156A | 20 | 1M | 2 | | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 18 | 3DD156A | 20 | 21M | 2 | | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 19 | 3DD155A | 20 | 1M | 2 | 4.5 | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 20 | 3DD155A | 20 | 1M | 2 | | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 21 | 3DD155A | 20 | 1M | 2 | 5 | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 22 | 3DD155A | 20 | 1M | | 5 | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 23 | 3DD156A | 20 | 1M | 2 | | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 24 | 3DD156A | 20 | 1M | 2 | 5 | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 25 | 3DD156A | 20 | 1M | | 5 | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 26 | DS-21 | 20 | | 2 | | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 1 m | 0.2 m | 30 |
| 27 | SD2B | 20 | | 2 | | 50 | 2 m | 50 | 2 m | 4 | 1 m | | |
| 28 | SD2B | 20 | | 2 | | 50 | 2 m | 50 | 2 m | 4 | 1 m | | |
| 29 | 3DD155A | 20 | 1M | 2 | 5 | 80 | 1 m | 50 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 30 | 3DD303B | 20 | | 3 | | 100 | | 60 | | 4 | | | |
| 31 | 3DD335 | 20 | 3M | 2 | 2.5 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1 m | 60 |
| 32 | DB01 | 20 | 1M | 5 | | 60 | 3 m | 60 | 3 m | 5 | 1 m | 1 m | 25 |
| 33 | DS01 | 20 | 1M | 5 | | 60 | 3 m | 60 | 3 m | 5 | 1 m | 1 m | 25 |
| 34 | 3DD100M | 20 | 3M | 1.5 | | 60 | 1 m | 60 | 1 m | 4 | 1 m | 1 m | 50 |
| 35 | DS-22 | 20 | | 2 | | 100 | 1 m | 75 | 1 m | 5 | 1 m | 0.2 m | 50 |
| 36 | SD2C | 20 | | 2 | | 80 | 2 m | 80 | 2 m | 4 | 1 m | | |
| 37 | SD2C | 20 | | 2 | | 80 | 2 m | 80 | 2 m | 4 | 1 m | | |
| 38 | F2N3767 | 20 | 10M | 4 | 7.5 | 100 | 1 m | 80 | 1 m | 6 | 0.5 m | 0.1 m | 80 |
| 39 | 3DD100A | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 150 | 1 m | 100 | 1 m | 4 | 1 m | 0.2 m | 50 |
| 40 | 3DD156B | 20 | 1M | 2 | 5 | 150 | 1 m | 100 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 41 | 3DD155B | 20 | 1M | 2 | | 150 | 1 m | 100 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 42 | 3DD156B | 20 | 1M | 2 | | 150 | 1 m | 100 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 43 | 3DD156B | 20 | 21M | 2 | | 150 | 1 m | 100 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 44 | 3DD100A | 20 | 3M | 1.5 | | 150 | | 100 | | 4 | | 0.2 m | 50 |
| 45 | 3DD155B | 20 | 1M | 2 | 5 | 150 | 1 m | 100 | 1 m | 5 | 0.5 m | | |
| 46 | 3DD303C | 20 | | 3 | | 150 | | 100 | | 6 | | | |
| 47 | 3DD22A | 20 | 1M | 1 | 5 | | | 100 | 1 m | 5 | 1 m | | |
| 48 | 3DD100A | 20 | 3M | 1.5 | | 150 | 1 m | 100 | 1 m | 4 | 1 m | 0.2 m | 50 |
| 49 | 3DD100A | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 150 | 1 m | 100 | 1 m | 4 | 0.5 m | 0.2 m | 50 |
| 50 | 3DD100A | 20 | 3M | | 3 | 150 | 1 m | 100 | 1 m | 4 | 1 m | 0.2 m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.2 | 1 | | 50m | 5 | | 150 | A69 | 1 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 10 | 1.5 | | 20m | 0.2 | | 175 | F3-03A | 2 |
| 0.5m | 50 | 50 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01B | 3 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 4 |
| 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1μ | 175 | B2-01B | 7 |
| | | 40 | | 10 | 0.1 | 1 | | 10m | 0.1 | | 150 | B2-01B | 8 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 10 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | A69 | 11 |
| 2m | 20 | 30 | 270 | 5 | 1 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 0.75 | 2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 0.1m | 30 | 40 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 175 | F3-03A | 14 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 30 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B φ | 16 |
| 0.5m | 30 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 18 |
| 0.5m | 30 | 15 | 120 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 20 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 21 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 22 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 23 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 24 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 25 |
| 0.5m | 30 | 30 | 120 | 5 | 0.5 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 26 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 27 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | A69 | 28 |
| 0.5m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1μ | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01C | 30 |
| 3m | 60 | 50 | 320 | 2 | 1 | 1.5 | | | | | 125 | F3-03A | 31 |
| 2m | 25 | 70 | 250 | 5 | 3 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 32 |
| 2m | 25 | 70 | 250 | 5 | 3 | 1 | | | | | 175 | F3-03A | 33 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 50 | 30 | 120 | 5 | 0.5 | 0.5 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 35 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 36 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | A69 | 37 |
| | | 40 | 180 | 10 | 0.5 | 1.25 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01A | 38 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 39 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B φ | 41 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 42 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1μ | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 50 | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 46 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.1 | 2 | | 60m | 0.3 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 49 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B φ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD100A | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 150 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 2 | 3DD100A | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 150 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 3 | 3DD100A | 20 | 3M | | 3 | 150 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 4 | 3DD100A | 20 | 3M | 3 | 3 | 150 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 5 | 3DD100A | 20 | 3M | | | 150 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 6 | 3DD155B | 20 | 1M | 2 | 4.5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 7 | 3DD155B | 20 | 1M | | 5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 8 | 3DD155B | 20 | 1M | 2 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 9 | 3DD155B | 20 | 1M | 2 | 5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 10 | 3DD156B | 20 | 1M | | 5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 11 | 3DD156B | 20 | 1M | 2 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 12 | 3DD156B | 20 | 1M | 2 | 5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 13 | 3DD156B | 20 | 1M | | 5 | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 14 | DS-23 | 20 | | 2 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 15 | SD2D | 20 | | 2 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 4 | 1m | | |
| 16 | SD2D | 20 | | 2 | | 110 | 2m | 110 | 2m | 4 | 1m | | |
| 17 | 3DD100B | 20 | 3M | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 18 | 3DD155C | 20 | 1M | 2 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 19 | 3DD156C | 20 | 1M | 2 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 20 | 3DD100B | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 21 | 3DD156C | 20 | 1M | 2 | 5 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 22 | 3DD761 | 20 | | 1.5 | | 180 | 0.5m | 150 | 10m | 6 | 0.5m | 0.5μ | 50 |
| 23 | 3DD2481 | 20 | 20M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 6 | 1m | 1μ | 150 |
| 24 | 3DD2481 | 20 | 20M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 6 | 1m | 1μ | 150 |
| 25 | C2481 | 20 | 20M | 1.5 | 9.6 | 150 | 0.1m | 150 | 1m | 6 | 0.1m | 1μ | 150 |
| 26 | D30E | 20 | | 1.5 | | | | 150 | 10m | 0.5 | 5m | 1μ | 150 |
| 27 | RG2SD401 | 20 | 5M | 2 | | 200 | 0.5m | 150 | 50m | 5 | 0.5m | 50μ | 150 |
| 28 | 3DD100B | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 29 | 3DD100B | 20 | 3M | | 3 | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 30 | 3DD100B | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 31 | 3DD100B | 20 | 3M | 1.5 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 32 | 3DD100B | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 33 | 3DD100B | 20 | 3M | | 3 | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 34 | 3DD100B | 20 | 3M | 3 | 3 | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 35 | 3DD100B | 20 | 3M | | | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 36 | 3DD155C | 20 | 1M | 2 | 4.5 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 37 | 3DD155C | 20 | 1M | 2 | 5 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 38 | 3DD155C | 20 | 1M | | 5 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 39 | 3DD156C | 20 | 1M | 2 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD156C | 20 | 1M | 2 | 5 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 41 | 3DD156C | 20 | 1M | | 5 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 42 | DS-24 | 20 | | 2 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.2m | 50 |
| 43 | 3A2481 | 20 | 20M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 6 | 1m | 1μ | 150 |
| 44 | 2SD401 | 20 | | 2 | | 150 | | 150 | | | | 50μ | |
| 45 | 3DD100B | 20 | 3M | 1.5 | | 200 | | 150 | | 4 | | 0.2m | 50 |
| 46 | 3DD155C | 20 | 1M | 2 | 5 | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 47 | 3DD156C | 20 | 21M | 2 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 48 | DD02C | 20 | 1M | 3 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | | |
| 49 | 3DD155D | 20 | 1M | 2 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 50 | 3DD156D | 20 | 1M | 2 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B ϕ | 1 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B* | 2 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 3 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 4 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 50 | 15 | 120 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 7 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 8 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 9 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 10 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 11 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 12 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 13 |
| 0.5m | 50 | 30 | 120 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 14 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 15 |
| 1m | 20 | 40 | 200 | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | A69 | 16 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 50 | 15 | 300 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B ϕ | 18 |
| 0.5m | 50 | 15 | 300 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 21 |
| | | 40 | 200 | 5 | 0.3 | 0.35 | 1 | 30m | 0.3 | | 150 | F3-03A | 22 |
| 10 μ | | 60 | 320 | 5 | 0.2 | 1.2 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 23 |
| 10 μ | | 60 | 320 | 5 | 0.2 | 1.2 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-01A | 24 |
| | | 60 | 320 | 5 | 0.2 | | | | | | 150 | F3-03A | 25 |
| 0.3m | 135 | 60 | 200 | 5 | 0.2 | 1.5 | | | | | | F3-03A | 26 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 27 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B ϕ | 29 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B ϕ | 30 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B* | 32 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 100 | 15 | 120 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 37 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 38 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 39 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 40 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B* | 41 |
| 0.5m | 50 | 30 | 120 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 n | 150 | F3-03A | 42 |
| 10 μ | | 60 | 320 | 5 | 0.2 | 1.2 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 43 |
| | | 40 | 200 | | | | | | | | 140 | F3-03A | 44 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 μ | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 47 |
| 0.5m | 50 | 20 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 48 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B ϕ | 49 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD156D | 20 | 21M | 2 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | |
| 2 | DD02D | 20 | 1M | 3 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 4 | 1m | | |
| 3 | 3DD22B | 20 | 1M | 1 | 5 | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3DD100C | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 5 | 3DD100C | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 6 | 3DD100C | 20 | 3M | | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 7 | 3DD100C | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 8 | 3DD100C | 20 | 3M | 1.5 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 9 | 3DD100C | 20 | 3M | | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 10 | 3DD100C | 20 | 3M | 3 | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 11 | 3DD100C | 20 | 3M | | | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 12 | 3DD155D | 20 | 1M | 2 | 4.5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 13 | 3DD155D | 20 | 1M | 2 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 14 | 3DD155D | 20 | 1M | 2 | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 15 | 3DD155D | 20 | 1M | | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 16 | 3DD156D | 20 | 1M | 2 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 17 | 3DD156D | 20 | 1M | | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 18 | 3DD156D | 20 | 1M | 2 | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 19 | 3DD156D | 20 | 1M | | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 20 | 3DD100C | 20 | 3M | 1.5 | | 250 | | 200 | | 4 | | 0.2m | 50 |
| 21 | 3DD155D | 20 | 1M | 2 | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 22 | 3DD155D | 20 | 5M | 4 | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 23 | 3DD156D | 20 | 5M | 4 | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 24 | 3DD100C | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 25 | 3DD156D | 20 | 1M | 2 | 5 | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 26 | 3DD100D | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 300 | 1m | 250 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 27 | 3DD156E | 20 | 1M | 2 | 5 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 28 | 3DD100D | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 300 | 1m | 250 | 1m | 4 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 29 | 3DD100D | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 300 | 1m | 250 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 30 | 3DD100D | 20 | 3M | | 3 | 300 | 1m | 250 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 31 | 3DD100D | 20 | 3M | 1.5 | | 300 | 1m | 250 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 32 | 3DD100D | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 300 | 1m | 250 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 33 | 3DD100D | 20 | 3M | | 3 | 300 | 1m | 250 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 34 | 3DD100D | 20 | 3M | 3 | 3 | 300 | 1m | 250 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 35 | 3DD100D | 20 | 3M | | | 300 | 1m | 250 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 36 | 3DD155E | 20 | 1M | 2 | 2 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 37 | 3DD155E | 20 | 1M | 2 | 2 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 38 | 3DD155E | 20 | 1M | | 5 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 39 | 3DD155E | 20 | 1M | 2 | 5 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD155E | 20 | 1M | | 5 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 41 | 3DD156E | 20 | 1M | 2 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 42 | 3DD156E | 20 | 1M | | 5 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 43 | 3DD156E | 20 | 1M | 2 | 5 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 44 | 3DD155E | 20 | 1M | 2 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 45 | 3DD156E | 20 | 1M | 2 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 46 | 3DD156E | 20 | 21M | 2 | | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 47 | DD02E | 20 | 1M | 3 | | 250 | 5m | 250 | 5m | 4 | 1m | | |
| 48 | 3DD155E | 20 | 1M | 2 | 5 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 49 | 3DD100D | 20 | 3M | 1.5 | | 300 | | 250 | | 4 | | 0.2m | 50 |
| 50 | 3DD155F | 20 | 1M | 2 | 5 | 450 | 1m | 250 | 1m | 5 | 0.5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 1 |
| | 50 | 20 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 2 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.1 | 2 | | 60m | 0.3 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 4 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B ϕ | 5 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01B ϕ | 6 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B* | 7 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 8 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 100 | 15 | 120 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 12 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 13 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 14 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 15 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 16 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 17 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 18 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 19 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 μ | 175 | B2-01B | 21 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 5 | 1.25 | 1 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 150 | B2-01B | 22 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 5 | 1.25 | 1 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 150 | B2-01B | 23 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 24 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 25 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 26 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 27 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 28 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B ϕ | 29 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01B ϕ | 30 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B* | 32 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 33 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 35 |
| 0.5m | 100 | 15 | 120 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 36 |
| 0.5m | 100 | 15 | 170 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 37 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 38 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 39 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B ϕ | 40 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 41 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 42 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 43 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B ϕ | 44 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 50 | 20 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 47 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 μ | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 49 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 μ | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD255A | 20 | 1M | 1.5 | | 500 | | 300 | | 5 | | 0.2m | 50 |
| 2 | 3DD100E | 20 | 3M | 1.5 | | 250 | | 300 | | 4 | | | |
| 3 | 3DD256A | 20 | 1M | 1.5 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 4 | 3DD155F | 20 | 1M | 2 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 5 | 3DD156F | 20 | 1M | 2 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 6 | 3DD156F | 20 | 21M | 2 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 7 | DD20F | 20 | 1M | 3 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 4 | 1m | | |
| 8 | 3DD22C | 20 | 1M | 1 | 5 | | | 300 | 1m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD100E | 20 | 3M | 1.5 | | 350 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | | |
| 10 | 3DD100E | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 350 | 1m | 300 | 1m | 4 | 0.5m | | |
| 11 | 3DD100E | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 350 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 12 | 3DD100E | 20 | 3M | | 3 | 350 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 13 | 3DD100E | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 350 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 14 | 3DD100E | 20 | 3M | | 3 | 350 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 15 | 3DD100E | 20 | 3M | 3 | 3 | 350 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 16 | 3DD100E | 20 | 3M | | | 350 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | 0.2m | 50 |
| 17 | 3DD155F | 20 | 1M | 2 | 4.5 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 18 | 3DD155F | 20 | 1M | 2 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 19 | 3DD155F | 20 | 1M | | 5 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 20 | 3DD155F | 20 | 1M | 2 | 5 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 21 | 3DD155F | 20 | 1M | | 5 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 22 | 3DD156F | 20 | 1M | | 5 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 23 | 3DD156F | 20 | 1M | 2 | | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 24 | 3DD156F | 20 | 1M | | 5 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 25 | 3DD156F | 20 | 1M | 2 | 5 | 450 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 26 | 3DD255A | 20 | 1M | | 5 | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 27 | 3DD256A | 20 | 1M | 2 | 5 | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 28 | 3DD256A | 20 | 1M | | 5 | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 29 | 3DD100E | 20 | 3M | 1.5 | 3 | 350 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | | |
| 30 | 3DD156F | 20 | 1M | 2 | 5 | 400 | 1m | 300 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 31 | 3DD156G | 20 | 1M | 2 | 5 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 32 | 3DD22D | 20 | 1M | 1 | 5 | | | 400 | 1m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3DD155G | 20 | 1M | 2 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 34 | 3DD155G | 20 | 1M | | 5 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 35 | 3DD155G | 20 | 1M | 2 | 5 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 36 | 3DD155G | 20 | 1M | | 5 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 37 | 3DD156G | 20 | 1M | 2 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 38 | 3DD156G | 20 | 1M | | 5 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 39 | 3DD156G | 20 | 1M | 2 | 5 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD156G | 20 | 1M | | 5 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 41 | 3DD255B | 20 | 1M | | 5 | 700 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 42 | 3DD256B | 20 | 1M | 2 | 5 | 700 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 43 | 3DD256B | 20 | 1M | | 5 | 700 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 44 | 3DD155G | 20 | 1M | 2 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 45 | 3DD156G | 20 | 1M | 2 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 46 | 3DD156G | 20 | 21M | 2 | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | 0.2m | 50 |
| 47 | 3DD155G | 20 | 1M | 2 | 5 | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 48 | 3DD255B | 20 | 1M | 1.5 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 49 | 3DD256B | 20 | 1M | 1.5 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 50 | 3DD255C | 20 | 1M | 1.5 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 1 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 2 |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 3 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B φ | 4 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 5 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 6 |
| 0.5m | 50 | 20 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.1 | 2 | | 0.6 | 0.3 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 50 | 40 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B φ | 11 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01B φ | 12 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01B* | 13 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 14 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 15 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 16 |
| 0.5m | 100 | 15 | 120 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 17 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 18 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 19 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 20 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 21 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 μ | 175 | B2-01B* | 22 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 23 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 24 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 25 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 26 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 27 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 28 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 29 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 30 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 31 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.1 | 1 | | 60m | 0.3 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 33 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 34 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 35 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.6 μ | 175 | B2-01B φ | 36 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 37 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 38 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 39 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1.6 μ | 175 | B2-01B* | 40 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 41 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 42 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 43 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B φ | 44 |
| 0.5m | 50 | 15 | 200 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 45 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01B | 46 |
| 0.5m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 μ | 175 | B2-01B | 47 |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 48 |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 49 |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} (A) | |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD22E | 20 | 1M | 1 | 5 | | | 500 | 1m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD255C | 20 | 1M | | 5 | 900 | 1m | 500 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 3 | 3DD256C | 20 | 1M | 2 | 5 | 900 | 1m | 500 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 4 | 3DD256C | 20 | 1M | | 5 | 900 | 1m | 500 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 5 | 3DD22F | 20 | 1M | 1 | 5 | | | 600 | 1m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD255D | 20 | 1M | | 5 | 1100 | 1m | 600 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 7 | 3DD256D | 20 | 1M | 2 | 5 | 1100 | 1m | 600 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 8 | 3DD256D | 20 | 1M | | 5 | 1100 | 1m | 600 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 9 | 3DD255D | 20 | 1M | 1.5 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 10 | 3DD256D | 20 | 1M | 1.5 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 11 | 3DD255E | 20 | 1M | 1.5 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 12 | 3DD22G | 20 | 1M | 1 | 5 | | | 700 | 1m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD255E | 20 | 1M | | 5 | 1300 | 1m | 700 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 14 | 3DD256E | 20 | 1M | 2 | 5 | 1300 | 1m | 700 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 15 | 3DD256E | 20 | 1M | | 5 | 1300 | 1m | 700 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 16 | 3DD255F | 20 | 1M | | 5 | 1500 | 1m | 800 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 17 | 3DD256F | 20 | 1M | 2 | 5 | 1500 | 1m | 800 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 18 | 3DD256F | 20 | 1M | | 5 | 1500 | 1m | 800 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 19 | 3DD255F | 20 | 1M | 1.5 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 20 | 3DD256F | 20 | 1M | 1.5 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 21 | 3DA29A | 25 | 50M | 2.5 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | |
| 22 | 3DD5A | 25 | | 5 | | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 23 | 3DD5A | 25 | | 5 | | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 24 | 3DD5A | 25 | | 5 | 4 | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD5A | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 30 | 5m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD5A | 25 | | 5 | | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 27 | 3DD5A | 25 | | 2.5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 28 | 3DD5A | 25 | | 2.5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 29 | 3DD5A | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DD59A | 25 | | 5 | | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 31 | 3DD59A | 25 | | 5 | | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 32 | 3DD59A | 25 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 33 | 3DD59A | 25 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 34 | 3DD60A | 25 | 3M | 2.5 | 3.6 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3DD60A | 25 | 10M | 5 | 3 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 36 | 3DD60A | 25 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 37 | 3DD60A | 25 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 38 | 3DD60A | 25 | | 5 | | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 39 | 3DD60A | 25 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 40 | 3DD60A | 25 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 41 | 3DD60A | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3DD60A | 25 | | 3 | 4 | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 43 | 3DD61A | 25 | | 2.5 | 4 | | | 30 | 5m | 5 | 2m | | |
| 44 | 3DD61A | 25 | | 2.5 | 4 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 45 | 3DD61A | 25 | | 2.5 | 4 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3DD301 | 25 | | 5 | | | | 30 | 10m | 4 | 5m | 0.5m | 50 |
| 47 | 3DD5A | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD59A | 25 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 49 | 3DD60A | 25 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 50 | 3DD5A | 25 | | 5 | | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.1 | 2 | | 0.06 | 0.3 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 2 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 3 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 4 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.1 | 2 | | 0.06 | 0.3 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 6 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 7 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 8 |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 9 |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 10 |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 11 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 20 | 0.1 | 2 | | 0.06 | 0.3 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 13 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 14 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 15 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 16 |
| 0.5m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 17 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 18 |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 19 |
| 0.5m | 10 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | | 175 | B2-01B | 20 |
| 0.25m | 24 | 15 | | 5 | 0.15 | 1.5 | 2 | | 2 | | | B2-01C | 21 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 23 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 1m | 30 | 40 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 28 |
| 1.1m | 30 | 15 | | 5 | 1.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 29 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | 31 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 33 |
| 1m | 20 | 10 | 150 | 5 | 1.25 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 34 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 150 | B2-01C | 35 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 36 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.2 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1.5m | 20 | 15 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 1m | 20 | | 210 | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 0.5m | 20 | 15 | | 5 | 3 | 3 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 48 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02C | 49 |
| 1.5m | 20 | 10 | 200 | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C/W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD59A | 25 | | 5 | | | | | | | | | |
| 2 | DD31 | 25 | 3M | 3 | | 40 | 1m | 30 | 5m | 3 | 10m | 0.1m | 30 |
| 3 | 3DD5B | 25 | | 5 | | | | 40 | 2m | 5 | 0.5m | | |
| 4 | 3DD59B | 25 | | 5 | | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DD60B | 25 | 1M | 5 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| | | 25 | | | | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 6 | 3DD5-TA | 25 | | 2.5 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 7 | 3DA29B | 25 | 50M | 2.5 | | 60 | 5m | 50 | 5m | 3 | 5m | | |
| 8 | 3DA29D | 25 | 100M | 2.5 | | 60 | 5m | 50 | 5m | 3 | 5m | | |
| 9 | 3DD59B | 25 | | 5 | | | | 50 | | 4 | | | |
| 10 | 3DD60B | 25 | | 5 | | | | 50 | | 4 | | | |
| 11 | 3DD61B | 25 | | 2.5 | | | | 50 | | 5 | | | |
| 12 | 3DD5A-T | 25 | 1M | 2.5 | 3.6 | | | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD5B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD5B | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 50 | 5m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD5B | 25 | | 5 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 16 | 3DD5B | 25 | | 5 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 17 | 3DD5B | 25 | | 2.5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 18 | 3DD5B | 25 | | 2.5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 19 | 3DD5B | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 20 | 3DD59B | 25 | | 5 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 21 | 3DD59B | 25 | | 5 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 22 | 3DD59B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 23 | 3DD59B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 24 | 3DD60B | 25 | 3M | 2.5 | 3.6 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 25 | 3DD60B | 25 | 10M | 5 | 3 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 26 | 3DD60B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 27 | 3DD60B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 28 | 3DD60B | 25 | | 5 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 29 | 3DD60B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 30 | 3DD60B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 31 | 3DD60B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 32 | 3DD60B | 25 | | 3 | 4 | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 33 | 3DD61B | 25 | | 2 | 4 | | | 50 | 5m | 5 | 2m | | |
| 34 | 3DD61B | 25 | | 2 | 4 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 35 | 3DD61B | 25 | | 2.5 | 4 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 36 | 3DD301A | 25 | 1M | 5 | | 100 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | 0.1m | 100 |
| 37 | 3DD301A | 25 | | 5 | | 80 | 10m | 50 | 10m | 4 | 5m | 5m | 50 |
| 38 | 3DD301A | 25 | | 5 | | 80 | 10m | 50 | 10m | 4 | 5m | 0.5m | 50 |
| 39 | 3DD301B | 25 | | 5 | | 80 | 10m | 50 | 10m | 4 | 5m | 5m | 50 |
| 40 | 3DD301B | 25 | | 5 | | 80 | 10m | 50 | 10m | 4 | 5m | 0.5m | 50 |
| 41 | 3DD5B | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3DD59B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 43 | 3DD60B | 25 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 44 | 3DD288 | 25 | | 3 | | 80 | 0.5m | 55 | 10m | 5 | 0.5m | 50 μ | 40 |
| 45 | 3DD288 | 25 | | 3 | | 80 | 0.5m | 55 | 10m | 5 | 0.5m | 50 μ | 50 |
| 46 | 3DD288 | 25 | 35M | 3 | 5 | 80 | 0.5m | 55 | 5m | 5 | 0.5m | 50 μ | 80 |
| 47 | 3DD1406 | 25 | 3M | 3 | 5 | 60 | 1m | 60 | 10m | 7 | 1m | 10 μ | 60 |
| 48 | D2058 | 25 | 3M | 3 | 5 | 60 | 1m | 60 | 10m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 49 | D654 | 25 | 5M | 5 | 4 | 70 | 0.3m | 60 | 1m | 6 | 0.1m | 0.3m | 70 |
| 50 | DD31A | 25 | 3M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|----------|-----|------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|--------|--------------|--------------|--------------|-----------------|---|---|
| | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | | V_{CE} (V) | I_C (V) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | | | | | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 20 | 20 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | 1 | | | | | |
| | | 40 | | | 4 | 1 | 1.2 | | 0.25 | 2 | | 150 | F3-03A | 2 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | 270 | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 3 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 20 | | 200 | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | 4 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | 150 | 5 | 1.25 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 5 | | | | | |
| 2m | 30 | 10 | | | 10 | 1.25 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 6 | | | | | |
| 0.25m | 24 | 15 | | | 5 | 0.15 | 1.5 | 2 | | 2 | | | B2-01C | 7 | | | | | |
| 0.25m | 24 | 15 | | | 5 | 0.15 | 1.5 | 2 | | 2 | | | B2-01C | 8 | | | | | |
| 0.5m | 20 | 20 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | C3-01C | 9 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 20 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 10 | | | | | |
| 2m | 20 | 20 | | | 10 | 1 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 11 | | | | | |
| 1m | 30 | 15 | 270 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 12 | | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 13 | | | | | |
| 1m | 50 | 40 | | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 14 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 15 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 16 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 17 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 18 | | | | | |
| 1m | 30 | 15 | | | 5 | 1.25 | 1 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 19 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 20 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | 21 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 22 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 23 | | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 24 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 20 | 150 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 150 | B2-01C | 25 | | | | | |
| 1.5 μ | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 26 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 27 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 20 | | | 5 | 1.5 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 28 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 29 | | | | | |
| 1.5 μ | 10 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 30 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 15 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 31 | | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 32 | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 33 | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | | 10 | 1 | 2 | | 0.25 | 1 | | 175 | B2-01C | 34 | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | | 10 | 1 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 35 | | | | | |
| 0.5m | 50 | 30 | | | 10 | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 36 | | | | | |
| | | 30 | | | 5 | 3 | 3 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 37 | | | | | |
| | | 30 | | | 5 | 3 | 3 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 38 | | | | | |
| | | 30 | | | 5 | 3 | 2 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 39 | | | | | |
| | | 30 | | | 5 | 3 | 2 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 40 | | | | | |
| 0.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 41 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 42 | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | | 5 | 1.25 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02C | 43 | | | | | |
| 0.2m | 30 | 40 | 270 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 44 | | | | | |
| | | 40 | 240 | | 5 | 0.5 | 1 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 45 | | | | | |
| 0.2m | 20 | 40 | 240 | | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 46 | | | | | |
| 0.1m | 50 | 60 | 300 | | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.3 | 3 | 0.8 μ | 150 | F3-03A | 47 | | | | | |
| 1m | 50 | 60 | 300 | | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 48 | | | | | |
| 1m | 60 | 55 | 220 | | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | | 125 | F3-03A | 49 | | | | | |
| | | 40 | 270 | | 4 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 50 | | | | | |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | D476 | 25 | 1M | 5 | | 70 | 5m | 60 | 10m | 6 | 0.1m | 0.1m | 40 |
| 2 | 3DD302 | 25 | | 1.5 | | 100 | 5m | 70 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 100 |
| 3 | 3DD302 | 25 | | 1.5 | | 100 | 5m | 70 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 100 |
| 4 | 3DA29C | 25 | 50M | 2.5 | | 80 | 5m | 70 | 5m | 3 | 5m | | |
| 5 | 3DA29E | 25 | 100M | 2.5 | | 80 | 5m | 70 | 5m | 3 | 5m | | |
| 6 | 3DD59C | 25 | | 5 | | | | 80 | | 4 | | | |
| 7 | 3DD60C | 25 | | 5 | | | | 80 | | 4 | | | |
| 8 | 3DD61C | 25 | | 2.5 | | | | 80 | | 5 | | | |
| 9 | 3DD5C | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD59C | 25 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 11 | 3DD60C | 25 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 12 | 3DD401B | 25 | 5M | 2 | | 120 | 0.5m | 80 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 100 |
| 13 | 3DD5C | 25 | | 5 | | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 14 | 3DD59C | 25 | | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 15 | 3DD60C | 25 | 1M | 5 | | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 16 | DD31B | 25 | 3M | 3 | | 80 | 1m | 80 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | |
| 17 | 3DD5C | 25 | | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 18 | 3DD5C | 25 | | 5 | 4 | | | 80 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3DD5C | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 80 | 5m | 5 | 1m | | |
| 20 | 3DD5C | 25 | | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 21 | 3DD5C | 25 | | 2.5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 22 | 3DD5C | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 23 | 3DD5C | 25 | | 2.5 | 4 | | | 80 | 3m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD59C | 25 | | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 25 | 3DD59C | 25 | | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 26 | 3DD59C | 25 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 27 | 3DD59C | 25 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 28 | 3DD60C | 25 | 3M | 2.5 | 3.6 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 29 | 3DD60C | 25 | 10M | 5 | 3 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 30 | 3DD60C | 25 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 31 | 3DD60C | 25 | | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 32 | 3DD60C | 25 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 33 | 3DD60C | 25 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 34 | 3DD60C | 25 | | 3 | 4 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 35 | 3DD60C | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 36 | 3DD61C | 25 | | 2.5 | 4 | | | 80 | 5m | 5 | 2m | | |
| 37 | 3DD61C | 25 | | 2.5 | 4 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 38 | 3DD61C | 25 | | 2.5 | 4 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3DD61C | 25 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 40 | 3DD5B-T | 25 | 1M | 2.5 | 3.6 | | | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3DD301B | 25 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | 0.1m | 100 |
| 42 | 3DD301C | 25 | | 5 | | 200 | 10m | 100 | 10m | 6 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD301C | 25 | | 5 | | 200 | 10m | 100 | 10m | 6 | 5m | 0.1m | 50 |
| 44 | 3DD5-TB | 25 | | 2.5 | | | | 100 | | 3 | | | |
| 45 | SDD401 | 25 | 5M | 2 | 4 | 150 | | 100 | | 5 | | 0.1m | 150 |
| 46 | D025A | 25 | 1M | 3 | | 300 | 5m | 100 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | |
| 47 | DD31C | 25 | 3M | 3 | | 100 | 1m | 100 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 48 | 3DD5D | 25 | | 5 | | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3DD59D | 25 | | 5 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 50 | 3DD60D | 25 | 1M | 5 | | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.25m 0.25m | 24 | 55 | 220 | 5 | 1 | 1 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 1 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 15m | 0.15 | | 125 | B2-01C | 2 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01C | 3 |
| | | 15 | | 5 | 0.15 | 1.5 | | 2 | 2 | | | B2-01C | 4 |
| | | 15 | | 5 | 0.15 | 1.5 | | 2 | 2 | | | B2-01C | 5 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | 1.5μ | 175 | C3-01C | 6 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 8 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 9 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 10 |
| 1.5m | 20 | 10 | 240 | 5 | 1.25 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | C3-02C | 11 |
| | | 40 | | 10 | 0.4 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 12 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | 14 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1.5m | 20 | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 2 | 1.5μ | 150 | F3-03A | 16 |
| | | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 17 |
| | | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 18 |
| | | 50 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| | | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 22 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 23 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 25 |
| 1.5m | 20 | 10 | 150 | 5 | 1.25 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 27 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 28 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 150 | B2-01C | 29 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 1.5m | 20 | 15 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.1 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 40 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 10 | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 41 |
| | | 30 | | 5 | 3 | 2 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 42 |
| | | 30 | | 5 | 3 | 2 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 1.25 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 44 |
| 0.5m | 100 | 40 | | 10 | 0.4 | 1 | | 50m | 0.5 | | 125 | F3 03A | 45 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 2.2 | | 0.2 | 2 | | 150 | B2-01C | 46 |
| | | 40 | | 4 | 1 | 1.2 | | | | | 150 | F3-03A | 47 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 48 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | 49 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD5D | 25 | | 5 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 2 | 3DD5D | 25 | | 5 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 3 | 3DD59D | 25 | | 5 | | | | 110 | | 4 | | | |
| 4 | 3DD60D | 25 | | 5 | | | | 110 | | 4 | | | |
| 5 | 3DD61D | 25 | | 2.5 | | | | 110 | | 5 | | | |
| 6 | 3DD5D | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD59D | 25 | | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 8 | 3DD5D | 25 | | 5 | 4 | | | 110 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD5D | 25 | | 5 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 10 | 3DD5D | 25 | | 5 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 11 | 3DD5D | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 110 | 5m | 5 | 1m | | |
| 12 | 3DD5D | 25 | | 2.5 | 4 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 13 | 3DD5D | 25 | | 2.5 | 4 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 14 | 3DD5D | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 110 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD5D | 25 | | 3 | 4 | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 16 | 3DD59D | 25 | | 5 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 17 | 3DD59D | 25 | | 5 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 18 | 3DD59D | 25 | | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 19 | 3DD59D | 25 | | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 20 | 3DD60D | 25 | 1M | 2.5 | 3.6 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 21 | 3DD60D | 25 | 10M | 5 | 3 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 22 | 3DD60D | 25 | | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 23 | 3DD60D | 25 | | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 24 | 3DD60D | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | 3DD61D | 25 | | 2.5 | 4 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3DD61D | 25 | | 2.5 | 4 | | | 110 | 5m | 5 | 2m | | |
| 27 | 3DD61D | 25 | | 2.5 | 4 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 28 | 3DD60D | 25 | | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 29 | 3DD401A | 25 | 5M | 2 | | 160 | 0.5m | 120 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 100 |
| 30 | 2SC2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 31 | 3DA2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 10m | 5 | 1m | 10m | 120 |
| 32 | 3DA2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 10μ | 120 |
| 33 | 3DD5E | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DD59E | 25 | | 5 | 4 | | | 150 | 1m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3DD60E | 25 | | 5 | 4 | | | 150 | 1m | 3 | 10m | | |
| 36 | 3DD401 | 25 | 5M | 2 | | 200 | 0.5m | 150 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 100 |
| 37 | 3DD401 | 25 | 5M | 2 | | 200 | 0.5m | 150 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 150 |
| 38 | 3DD401 | 25 | 3M | 2 | | 200 | 0.5m | 150 | 5m | 5 | 0.5m | 30μ | 150 |
| 39 | 3DD401A | 25 | 5M | 3 | | 200 | 10m | 150 | 10m | 5 | 10m | 50μ | 150 |
| 40 | 3DD2073 | 25 | 4M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 150 |
| 41 | 3DD2073 | 25 | 4M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 150 |
| 42 | 3DD2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 43 | 3DD2073 | 25 | 4M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 5m | 30μ | 150 |
| 44 | 3DD2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 45 | 3DD2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 46 | C2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 6 | 1m | 10μ | 120 |
| 47 | D401A | 25 | 5M | 2 | | 200 | 1m | 150 | 10m | 5 | 1m | 50μ | 150 |
| 48 | D401A | 25 | 5M | 3 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 1m | 50μ | 150 |
| 49 | D401A | 25 | 5M | 2 | | 200 | 1m | 150 | 2m | 5 | 1m | 50μ | 200 |
| 50 | D653 | 25 | 5M | 5 | 4 | 370 | 0.3m | 150 | 1m | 6 | 0.1m | 0.3m | 350 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 2 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | C3-01C | 3 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 5 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 6 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 1m | 50 | 40 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 11 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | 1.2μ | 175 | B2-01C | 12 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | 1.2μ | 175 | C3-01C | 13 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | 17 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 19 |
| 1m | 20 | 10 | 150 | 5 | 1.25 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 20 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 150 | B2-01C | 21 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 22 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 1.5m | 20 | 15 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1 | 1.5 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02C | 28 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 29 |
| | | 75 | | 10 | 0.5 | | | | | | 150 | F3-03A | 30 |
| 1.5m | 50 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | | 125 | F3-03A | 31 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 32 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 33 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 34 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02C | 35 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 36 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 37 |
| 0.1m | 100 | 30 | 400 | 10 | 0.4 | 1 | 1.2 | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 38 |
| | | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | | 175 | F3-03A | 39 |
| 1μ | 150 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | 0.85 | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 40 |
| 1μ | 150 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | 0.85 | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 41 |
| 0.1m | 100 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 42 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 43 |
| | | 25 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 44 |
| | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | | 150 | F3-03A | 45 |
| 0.1m | 50 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.05 | 0.5 | | 175 | F3-03A | 46 |
| | | 40 | | 10 | 0.4 | 1 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 47 |
| | | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1 | | | | | 175 | F3-03A | 48 |
| 50μ | 150 | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1.2 | 1.5 | 0.05 | 0.5 | | 175 | F3-03A | 49 |
| 1m | 150 | 40 | 100 | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1μ | 125 | F3-03A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | D2073 | 25 | 4M | | | 150 | 5m | 150 | 5m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 2 | 2S C2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | | |
| 3 | 2S C2073 | 25 | 4M | 1.5 | 5 | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 5 | 0.5m | 10μ | 120 |
| 4 | 3D D5-T C | 25 | | 2.5 | | | | | | 3 | | | |
| 5 | 3D D59E | 25 | | 5 | | | | | | 4 | | | |
| 6 | 3D D60E | 25 | | 5 | | | | 150 | | 4 | | | |
| 7 | 3A2073 | 25 | 4M | 1.5 | 5 | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 8 | S D D401A | 25 | 5M | 2 | 4 | 200 | | 150 | | 5 | | 0.1m | 200 |
| 9 | 3D D2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 10 | 3D D61E | 25 | | 2.5 | | | | 150 | | 5 | | | |
| 11 | 3D D302A | 25 | | 1 | | 300 | | 150 | | 4 | | | |
| 12 | 3D D401 | 25 | 3M | 2 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 50μ | 150 |
| 13 | 3D D401 | 25 | 3M | 2 | 5 | 200 | | 150 | | 5 | | 50μ | 200 |
| 14 | 3D D401 | 25 | 5M | 2 | | 200 | | 150 | | 5 | | 50μ | 150 |
| 15 | 3D D401A | 25 | 5M | 2 | | 200 | 0.5m | 150 | 10m | 5 | 0.5m | 50μ | 150 |
| 16 | 3D D2073 | 25 | 3M | 1.5 | 5 | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 17 | 3D D2073 | 25 | 4M | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 18 | D A2073 | 25 | | 1.5 | | 150 | | 150 | | 5 | | 10μ | 120 |
| 19 | D D401A | 25 | | 2 | | 200 | | 150 | | 5 | | 50μ | 150 |
| 20 | 3D D5E | 25 | | 5 | | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 21 | 3D D59E | 25 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 22 | 3D D60E | 25 | 1M | 5 | | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 23 | D2073 | 25 | | 1.5 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 120 |
| 24 | 3D D5C-T | 25 | 1M | 2.5 | 3.6 | | | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3D D5E | 25 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 1m | | |
| 26 | 3D D5E | 25 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 1m | | |
| 27 | 3D D5E | 25 | | 5 | 4 | | | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3D D5E | 25 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 29 | 3D D5E | 25 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 30 | 3D D5E | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 150 | 5m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3D D5E | 25 | | 2.5 | 4 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 32 | 3D D5E | 25 | | 2.5 | 4 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 33 | 3D D5E | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3D D59E | 25 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3D D59E | 25 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 36 | 3D D59E | 25 | | 5 | 4 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 37 | 3D D59E | 25 | | 5 | 4 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 38 | 3D D60E | 25 | 3M | 2.5 | 3.6 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 39 | 3D D60E | 25 | 10M | 5 | 3 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 40 | 3D D60E | 25 | | 5 | 4 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 41 | 3D D60E | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3D D60E | 25 | | 5 | 4 | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 43 | 3D D60E | 25 | | 3 | 4 | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 44 | 3D D61E | 25 | | 2.5 | 4 | | | 150 | 5m | 5 | 2m | | |
| 45 | 3D D61E | 25 | | 2.5 | 4 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3D D61E | 25 | | 2.5 | 4 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 47 | 3D D301C | 25 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | 0.1 | 100 |
| 48 | 3D D301D | 25 | | 5 | | 300 | 10m | 150 | 10m | 6 | 5m | 10m | 50 |
| 49 | 3D D301D | 25 | | 5 | | 300 | 10m | 150 | 10m | 6 | 5m | 0.1m | 50 |
| 50 | 3D D302A | 25 | | 1.5 | | 300 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 10 μ | 100 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 1 |
| 0.1m | | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | | | | 2 |
| 2m | | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1 | | | | | | | 3 |
| 0.5m | | 30 | 10 | 10 | 1.25 | 1.5 | | | | | | | 4 |
| | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | C3-01C | 5 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | 0.85 | 0.5 | 0.05 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 1 μ | 120 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | | | | 7 |
| 0.5m | 150 | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1 | | | | | | | 8 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | | | | 9 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | 0.05 | 0.5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 1m | 100 | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | 1.5 | 0.05 | 0.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 0.1m | 150 | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1 | | | | | | | 12 |
| 0.1m | 150 | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1 | | | | | | | 13 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | | | | | | | 14 |
| | | 40 | 240 | 10 | 0.4 | 1 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-04B | 15 |
| 10 μ | 5 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 16 |
| | | 25 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | | | | 17 |
| 10 μ | 5 | 40 | 140 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | | | | 18 |
| 50 μ | 4 | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1 | | | | | | | 19 |
| 1.5m | 20 | 10 | 200 | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | F3-03A | 20 |
| | | | | | | | | | | | 175 | B2-01C | |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | 21 |
| 1.5m | 20 | 10 | 150 | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | | | 22 |
| | | 40 | 140 | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | 23 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | 24 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | 1 | 0.25 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 25 |
| | | | | | | | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 26 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | | | 27 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | | | 28 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1.2 | | | | | | | 29 |
| 1m | 50 | 40 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 30 |
| | | | | | | | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | | | 32 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.25 | 1 | | | | | | | 33 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | | | 34 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 35 |
| | | | | | | | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | | | 37 |
| 1m | 20 | 10 | 150 | 5 | 1.25 | 1.5 | | | | | | | 38 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | | | 39 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 20 | 15 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | | | 42 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | | | 43 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1 | 1.5 | | | | | | | 44 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 45 |
| | | | | | | | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 1 | 2 | 1.5 | 0.1 | 1 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 10 | 3 | 1.5 | | | | | | | 47 |
| | | 30 | | 5 | 3 | 2 | | | | | | | 48 |
| | | 30 | | 5 | 3 | 2 | | | | | | | 49 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 0.015 | 0.15 | | 150 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD302A | 25 | | 1.5 | | 300 | 5m | 150 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 300 |
| 2 | 3DD302A | 25 | | 1.5 | | 300 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 3 | 3DD302A | 25 | | 1.5 | | 300 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 4 | D401A | 25 | 5M | 2 | | 200 | | 150 | | 5 | | 50μ | 150 |
| 5 | D2373 | 25 | | 5 | | 350 | 5m | 150 | 10m | 6 | 0.1m | 0.1m | 200 |
| 6 | 3DD5F | 25 | | 5 | | | | 180 | 5m | 3 | 10m | | |
| 7 | 3DD5F | 25 | | 5 | | | | 180 | 5m | 3 | 10m | | |
| 8 | 3DD5F | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 180 | 5m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD5F | 25 | 5M | 4 | 5 | 200 | 3m | 180 | 3m | 5 | 3m | 0.5m | 20 |
| 10 | 3DD59F | 25 | | 5 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 11 | 3DD60F | 25 | | 5 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 12 | 3DD61F | 25 | | 2.5 | | | | 180 | | 5 | | | |
| 13 | 3DD5-TD | 25 | | 2.5 | | | | 200 | | 3 | | | |
| 14 | 3DD60F | 25 | 1M | 5 | | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 15 | D025B | 25 | 1M | 3 | | 300 | 5m | 200 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 16 | 3DD5F | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 17 | 3DD5D-T | 25 | 1M | 2.5 | 3.6 | | | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD5F | 25 | | 5 | 4 | | | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3DD5F | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 20 | 3DD59F | 25 | | 5 | | | | 200 | 5m | 3 | 10m | | |
| 21 | 3DD59F | 25 | | 5 | | | | 200 | 5m | 3 | 10m | | |
| 22 | 3DD60F | 25 | 3M | 5 | 4 | 200 | 5m | 200 | 5m | 3 | 10m | | |
| 23 | 3DD301D | 25 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 0.1m | 100 |
| 24 | 3DD59G | 25 | | 5 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 25 | 3DD60G | 25 | | 5 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 26 | 3DD61G | 25 | | 2.5 | | | | 230 | | 5 | | | |
| 27 | 3DD5-TE | 25 | | 2.5 | | | | 250 | | 3 | | | |
| 28 | 3DD5E-T | 25 | 1M | 2.5 | 3.6 | | | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD5G | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DD5G | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 250 | 1m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3DD5H | 25 | 1M | 5 | 4 | | | 300 | 1m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD5-TF | 25 | | 2.5 | | | | 300 | | 3 | | | |
| 33 | 3DD302B | 25 | | 1 | | 500 | | 300 | | 4 | | | |
| 34 | D025C | 25 | 1M | 3 | | 600 | 5m | 300 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 35 | 3DD5F-T | 25 | 1M | 2.5 | 3.6 | | | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD5H | 25 | 1M | 2.5 | 4 | | | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3DD302B | 25 | | 1.5 | | 500 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 38 | 3DD302B | 25 | | 1.5 | | 500 | 5m | 300 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 39 | 3DD302B | 25 | | 1.5 | | 500 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 300 |
| 40 | 3DD302B | 25 | | 1.5 | | 500 | 5m | 300 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 41 | 3DD302C | 25 | | 1.5 | | 1000 | 1m | 350 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 100 |
| 42 | 3DD302C | 25 | | 1.5 | | 1000 | 5m | 350 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 100 |
| 43 | 3DD5G-T | 25 | 1M | 1.5 | 3.6 | | | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3DD5I | 25 | 1M | 1.8 | 4 | | | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 45 | D206 | 25 | | 1.5 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 100 |
| 46 | 3DD5-TG | 25 | | 1.5 | | | | 400 | | 3 | | | |
| 47 | 3DD206 | 25 | | 1.5 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 100 |
| 48 | D025D | 25 | 1M | 3 | | 800 | 5m | 400 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 500 |
| 49 | D025E | 25 | 1M | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 500 |
| 50 | 3DD5H-T | 25 | 1M | 1.5 | 3.6 | | | 500 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 30 | | 10 | 1 | 1 | | 15m | 1.5 | | 150 | B2-01C | 1 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01C | 2 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 15m | 0.15 | | 125 | B2-01C | 3 |
| | | 40 | 200 | 10 | 0.4 | 1.5 | | 50m | 0.5 | | | F3-03A | 4 |
| | | 40 | 100 | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | F3-03A | 5 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-01C | 7 |
| 1m | 50 | 40 | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 8 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 5 | 1.25 | 1 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 150 | C3-01C, B2-01C | 9 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | C3-01C | 10 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 1.25 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 13 |
| 1.5m | 20 | 10 | 150 | 5 | 1.25 | 1.2 | 1.5 | 50m | 1.25 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 15 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 16 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 17 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 19 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 12.5 | 1.2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | C3-02C | 21 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 12.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 22 |
| 0.5m | 50 | 30 | | 10 | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 23 |
| 0.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | C3-01C | 24 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 1.25 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 27 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1 | 0.25 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 28 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 29 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 30 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.2 | | 0.125 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 1.25 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 32 |
| 1m | 100 | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 34 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1 | 0.25 | 1.25 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 35 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.25 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 36 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 15m | 0.15 | | 150 | B2-01C | 37 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 15m | 0.15 | | 125 | B2-01C | 38 |
| 0.5m | 100 | 30 | | 10 | 1 | 1 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 39 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 15m | 0.15 | | 175 | B2-01C | 40 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 150 | B2-01C | 41 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 43 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 0.9 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 44 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 15m | 0.15 | | 150 | B2-01C | 45 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01B | 46 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | 15m | 0.15 | | 150 | B2-01C | 47 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 48 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 49 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD5J | 25 | 1M | 1.8 | 4 | | | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD302C | 25 | | 1.5 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 100 |
| 3 | 3DD302C | 25 | | 1.5 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 300 |
| 4 | 3DD5-TH | 25 | | 1.5 | | | | 500 | | 3 | | | |
| 5 | 3DD5-TI | 25 | | 1.5 | | | | 600 | | 3 | | | |
| 6 | D208 | 25 | 1M | 3 | | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 1m | 50 μ | 750 |
| 7 | 3DD5I-T | 25 | 1M | 1.5 | 3.6 | | | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD5K | 25 | 1M | 1.8 | 4 | | | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | D025F | 25 | 1M | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 500 |
| 10 | D025G | 25 | 1M | 3 | | 1500 | 5m | 700 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 500 |
| 11 | D850 | 25 | | 5 | | 1500 | 1m | 700 | 5m | 5 | 10m | 50 μ | 1500 |
| 12 | D951 | 25 | | 4.5 | | 1500 | 1m | 700 | 5m | 5 | 10m | 50 μ | 1500 |
| 13 | 3DD5L | 25 | 1M | 1.8 | 4 | | | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3D850 | 25 | | 5 | | 1500 | 1m | 700 | 5m | 5 | 10m | 50 μ | 750 |
| 15 | 3DD850 | 25 | | 3 | | 1500 | | 700 | | 5 | | 1m | 1500 |
| 16 | D850 | 25 | | 3 | | 1500 | | 700 | | 5 | 10m | 1m | 1500 |
| 17 | GLD850 | 25 | | 5 | | 1500 | | 700 | | 5 | | 1m | |
| 18 | D025H | 25 | 1M | 3 | | 1500 | 5m | 800 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 500 |
| 19 | D025I | 25 | 1M | 3 | | 1500 | 5m | 900 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 500 |
| 20 | D025J | 25 | 1M | 3 | | 1500 | 5m | 1000 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 500 |
| 21 | D025K | 25 | 1M | 3 | | 1500 | 5m | 1500 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 500 |
| 22 | 3DD951 | 25 | | 5 | | 1500 | | 1500 | | 5 | | 1m | 1500 |
| 23 | 3DD5E | 25.5 | 10M | 2.5 | | 160 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 24 | 3DD5F | 25.5 | 10M | 2.5 | | 200 | 5m | 180 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 25 | D478 | 30 | | | | 200 | 5m | | | 6 | 1m | 1 μ | 120 |
| 26 | 3DD5A | 30 | | 2.5 | | | | 20 | 5m | 4 | 10m | | |
| 27 | DD03 | 30 | 5M | 3 | | 30 | 3m | 20 | 3m | 5 | 3m | 1m | 25 |
| 28 | DD03 | 30 | 5M | 3 | | 30 | 3m | 20 | 3m | 5 | 3m | 1m | 25 |
| 29 | DS30A | 30 | | 5 | | | | 25 | 5m | 3 | 5m | | |
| 30 | DS30A | 30 | | 5 | | | | 25 | | 3 | | | |
| 31 | DS30A | 30 | | 5 | 4.2 | | | 25 | 5m | 3 | 5m | | |
| 32 | 3DD19 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 6 | 1m | | |
| 33 | 3DD207 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 34 | 3DD207 | 30 | | 3 | 2.5 | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 35 | 3DD207 | 30 | | 3 | 2.5 | | | 30 | 5m | 6 | 1m | | |
| 36 | 3DD207A | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 6 | 1m | | |
| 37 | 3DK3A1 | 30 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 38 | 3DK3A1 | 30 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3DK3A1 | 30 | | 5 | 4 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 40 | 3DD19 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 6 | 1m | | |
| 41 | 3DD207 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 42 | 3DD207A | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 6 | 1m | | |
| 43 | DD03A | 30 | | 3 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 0.5m | 25 |
| 44 | DD03A | 30 | 5M | 3 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 45 | DS030A | 30 | | 3 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 25 |
| 46 | 3DD5A | 30 | | 2.5 | | | | 30 | 3m | 4 | 1m | | |
| 47 | 3DD5A | 30 | | 2.5 | | | | 30 | 3m | 4 | 1m | | |
| 48 | 3DD5B | 30 | | 2.5 | | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 49 | 3DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 50 | 3DD207 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|-----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 0.9 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 1 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 125 | B2-01C | 2 |
| 0.5m | 100 | 30 | | 10 | 1 | 1 | | 0.015 | 0.15 | | 150 | B2-01C | 3 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | | 0.15 | 1.5 | | 150 | B2-01B | 4 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | | | | | | B2-01C | 5 |
| | | 4 | 30 | 10 | 2 | 4 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 6 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 0.75 | 1.2 | 1.5 | 0.15 | 0.75 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 7 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 0.9 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 8 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 9 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 10 |
| | | 9 | 18 | 10 | 2 | 4 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | | B2-01C | 11 |
| 1m | 750 | 3 | 8 | 10 | 2 | 5 | 1.5 | 0.75 | 2 | | | B2-01C | 12 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 0.9 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 750 | 4 | 15 | 10 | 2.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1 μ | 130 | B2-01C | 14 |
| | | 4 | 15 | 10 | 2.5 | 4 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1 μ | 130 | B2-01C | 15 |
| | | 4 | 15 | 10 | 2.5 | 4 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1 μ | 130 | B2-01C | 16 |
| 1m | | 5 | 15 | 10 | 2 | 5 | | | | 1 μ | 150 | B2-01C, F3-04E | 17 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 18 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 19 |
| 1.5m | 50 | 10 | 270 | 10 | 1 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 20 |
| | | 10 | 270 | 10 | 1 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 21 |
| 1.5m | 50 | 3 | 12 | 10 | 2.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.9 μ | 130 | B2-01C | 22 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | | 1 | 1.5 | 0.25 | 1.25 μ | 150 | B2-01C | 23 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | | 1 | 1.5 | 0.25 | 1.25 μ | 150 | B2-01C | 24 |
| | | 60 | 320 | 4 | 0.5 | 1.2 | | | | | | F3-03A | 25 |
| | | 15 | 270 | 5 | 1.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01B* | 26 |
| 2m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | A3-09A | 27 |
| 2m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 0.05 | 0.5 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1.2 | | 0.3 | 1.5 | | 150 | F2-05A | 29 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 30 |
| | | 20 | | 5 | 1.5 | 0.8 | | | | | 150 | F3-03A | 31 |
| 0.1m | 25 | 40 | 400 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 125 | A69 | 32 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 33 |
| 0.1m | 25 | 40 | 400 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 34 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 35 |
| | | 100 | 400 | 5 | 2 | 1.2 | | | | | 150 | B2-01C | 36 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | F3-03A | 37 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | C3-02C | 39 |
| 0.1m | 25 | 40 | 400 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 125 | A69 | 40 |
| | | 25 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 41 |
| 0.1m | 25 | 100 | 400 | 5 | 2 | 1.2 | | 0.2 | 2 | | 150 | B2-01C | 42 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 44 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | F3-03A | 45 |
| | | 10 | | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 46 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 47 |
| | | 15 | 270 | 5 | 1.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01B* | 48 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 49 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD207 | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 30 | 3m | 30 | 5m | 4 | 1m | 1m | 25 |
| 2 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 4 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 4 | 1m | | |
| 5 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 4 | 1m | | |
| 6 | DD03A | 30 | | 3 | | 50 | 1m | 30 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 25 |
| 7 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 8 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 50 | 3m | 3 | 1m | | |
| 9 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | DD03A | 30 | 1M | 3 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 8 | 1m | 1m | 25 |
| 12 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 14 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 16 | DD03A | 30 | | 3 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 17 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 4 | 1m | | |
| 18 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 20 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 21 | DD03A | 30 | 500k | 3 | 3.3 | 60 | 5m | 30 | 5m | 6 | 1m | 1m | 25 |
| 22 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 23 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 24 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 40 | 5m | 4 | 1m | | |
| 25 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | DD03A | 30 | 1M | 3 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 27 | DD03M | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | DS31 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 29 | DS31 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 5 | 1m | | |
| 30 | DU31 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 31 | DF03 | 30 | 4M | 3 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 1m | 1m | 25 |
| 32 | DF03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3DD03A | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 34 | 3DD207 | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 35 | 3DD207S | 30 | | 3 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 36 | DU31 | 30 | 2M | 3 | 2.5 | 60 | 1m | 30 | | 4 | | 0.3m | 40 |
| 37 | SDD207 | 30 | | 3 | | | | 30 | | | | | |
| 38 | SDD207A | 30 | | 5 | | | | 35 | | | | | |
| 39 | 3DD207A | 30 | | 3 | | | | 35 | 0.1m | 6 | 0.1m | | |
| 40 | 3DD303A | 30 | | 3 | | | | 40 | 1m | 4 | 1m | | |
| 41 | TI P29 | 30 | 3M | 1 | 2.5 | 40 | 30m | 40 | 30m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 42 | 3DD207 | 30 | | 3 | | | | 40 | 5m | 4 | 1m | | |
| 43 | 3DD207 | 30 | | 3 | | | | 40 | 5m | 6 | 1m | | |
| 44 | 3DD303A | 30 | | 3 | | | | 40 | 5m | 4 | 1m | | |
| 45 | 3DD303A | 30 | | 3 | | | | 60 | 5m | 4 | 1m | | |
| 46 | DD03A | 30 | 5M | 3 | 2.5 | 50 | 3m | 40 | 3m | 5 | 3m | 1m | 25 |
| 47 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 50 | 3m | 5 | 3m | | |
| 48 | DD03A | 30 | | 3 | | | | 50 | 5m | 6 | 1m | | |
| 49 | DD30A | 30 | | 3 | | | | 50 | 5m | 4 | 1m | | |
| 50 | SD3A | 30 | | 3 | | | | 60 | 3m | 6 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 1 | |
| 2m | 25 | 40 | 250 | 10 | 3 | 1.5 | | 0.03 | 3 | | 150 | B2-01C* | 2 | |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C* | 3 | |
| 1m | 50 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 1μ | 150 | B2-01C | 4 |
| 1m | 50 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 1μ | 150 | A69 | 5 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 3 | 1.5 | 1.5 | | | 1μ | 175 | B2-01B | 6 | |
| 0.5m | 25 | 40 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 1μ | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 25 | 40 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | | 150 | B2-01C* | 8 |
| 2m | 25 | 30 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 1μ | 150 | B2-01C | 9 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 1μ | 150 | B2-01C | 10 |
| 2m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 1μ | 150 | B2-01C* | 11 |
| 2m | 25 | | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | | 1μ | 150 | B2-01C | 12 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | | 150 | B2-01C | 13 |
| 2m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | | 150 | B2-01C | 14 |
| 2m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 1μ | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 50 | 40 | 250 | 10 | 2 | | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 16 | |
| 2m | 20 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 17 | |
| 2m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | | B2-01C | 18 | |
| 2m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | | B2-01C | 19 | |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | | 3 | | | 150 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | | B2-01C | 21 | |
| 2m | 25 | 30 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 1μ | 150 | B2-01C | 22 |
| 1m | 25 | 50 | | 10 | 2 | 1.2 | | | | | | 175 | B2-01C | 23 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 10 | 2.2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 24 | |
| 2m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.15 | 1.5 | | 1μ | 150 | B2-01C | 25 |
| 2m | 25 | | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 26 | |
| 2m | 25 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | | B2-01C | 27 | |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | | 150 | F3-03A | 28 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | | F3-03A | 29 | |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | | 150 | B2-01C* | 30 |
| 0.5m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 150 | | 31 | |
| 2m | 25 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | | 150 | B2-01C | 32 |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 1.5 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | | 150 | B2-01C | 34 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | | 150 | F3-03A | 35 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | | | | 150 | B2-01C | 36 | |
| | | 40 | 250 | | | | | | | | | F3-03A | 37 | |
| | | 100 | 400 | | | | | | | | | F3-03A | 38 | |
| 0.1m | 35 | 100 | 400 | 5 | 2 | 1.2 | | 0.3 | 3 | | | 150 | B2-01C | 39 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | | 150 | B2-01C | 40 |
| 0.1m | 25 | 15 | | 4 | 1 | 0.7 | | 0.125 | 1 | | 150 | F3-03A | 41 | |
| 0.1m | 40 | 50 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | | 150 | B2-01C | 42 |
| 0.1m | 40 | 200 | | 5 | 2 | 1 | | | | | | 150 | B2-01C | 43 |
| 0.1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | | 150 | B2-01C | 44 |
| | | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | | 150 | B2-01C | 45 |
| 2m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 0.05 | 0.5 | | 175 | B2-01C | 46 | |
| 2m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 0.05 | 0.5 | | | 175 | A3-09A | 47 |
| 1m | 25 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | | 150 | B2-01C | 48 |
| 0.1m | 25 | 40 | 50 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | | 150 | B2-01C | 49 |
| 1m | 20 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | 1.5 | 0.25 | | 2.5 | 1μ | 150 | F3-03A |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | SD3A | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 40 | 3m | 6 | 1m | | |
| 2 | 3DD5C | 30 | | 2.5 | | | | 45 | 5m | 4 | 10m | | |
| 3 | 3DD5A | 30 | | 3 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3DD5B | 30 | | 2.5 | | | | 50 | 3m | 4 | 1m | | |
| 5 | 3DD5B | 30 | | 2.5 | | | | 50 | 3m | 4 | 1m | | |
| 6 | 3DD30A | 30 | 3M | 3 | | 100 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 7 | 3DD30A | 30 | 3M | 3 | | 100 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 8 | 3DD157A | 30 | 1M | 3 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD157A | 30 | 1M | | 3.3 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD157A | 30 | 100k | | 3.3 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD157A | 30 | 1M | | 3.3 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 12 | 3DD158A | 30 | 1M | 3 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD158A | 30 | 1M | | 3.3 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD158A | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD158A | 30 | 1M | | 3.3 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD301A | 30 | 1M | 3 | 1.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 17 | 3DD301B | 30 | | 5 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 18 | 3DD302A | 30 | | 2 | 1.7 | 50 | 5m | 50 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 50 |
| 19 | 3DF3A | 30 | | 3 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 6 | 1m | | |
| 20 | DS30B | 30 | | 5 | 3.3 | | | 50 | 5m | 3 | 5m | | |
| 21 | 3DK3A2 | 30 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 22 | 3DK3A2 | 30 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 23 | 3DK3A2 | 30 | | 5 | 4 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3DD157A | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD207 | 30 | 3M | 3 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 6 | 1m | | |
| 26 | D288 | 30 | 5M | 3 | | 80 | 1m | 50 | 2m | 5 | 1m | 0.1m | 60 |
| 27 | DS30B | 30 | | 5 | 4.2 | | | 50 | 5m | 3 | 5m | | |
| 28 | SD41BA | 30 | 1M | 3 | | 80 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 29 | 3DD157A | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | DS30B | 30 | | 5 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 31 | 3DD158A | 30 | 1M | 3 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD18 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 6 | 1m | | |
| 33 | 3DD20 | 30 | | 3 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 6 | 1m | | |
| 34 | 3DD204 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 35 | 3DD204 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 36 | 3DD310 | 30 | | 5 | | 60 | 10m | 60 | 10m | 5 | 1m | 0.3m | 30 |
| 37 | D880 | 30 | 3M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 38 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 0.5m | 50 |
| 39 | DD03B | 30 | 5M | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 40 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 41 | DS030 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 42 | DS30 | 30 | | 2 | | 60 | 5m | 60 | 5m | | | 0.1m | 50 |
| 43 | 3DD18 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 6 | 1m | | |
| 44 | 3DD20 | 30 | | 3 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 6 | 1m | | |
| 45 | 3DD204 | 30 | | 3 | 2.5 | 100 | 1m | 60 | 1m | 6 | 1m | | |
| 46 | 3DD204 | 30 | 5M | 3 | 3.3 | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 47 | 3DD204 | 30 | | 3 | 2.5 | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 48 | 3DD303B | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 49 | 3DD310 | 30 | | 5 | | 60 | 10m | 60 | 10m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD313 | 30 | 8M | 3 | | 60 | | 60 | | 5 | | 0.3m | 30 |
| | | | | | | | | | | | | 0.1m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1μ | 150 | A69 | 1 |
| | | 15 | 270 | 5 | 1.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01B* | 2 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 4 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | F3-09A | 7 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Cφ | 8 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Cφ | 9 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 10 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Cφ | 11 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 12 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 13 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 14 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 15 |
| | | 30 | 200 | 5 | 3 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 16 |
| | | 30 | 250 | 5 | 3 | 2 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 17 |
| 0.2m | 50 | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | B2-01C* | 18 |
| 0.5m | 30 | 15 | | 10 | 1.5 | 0.8 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01Cφ | 19 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1.2 | | 0.3 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 20 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | F3-03A | 21 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | C3-02D | 23 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 24 |
| 0.1m | 25 | 40 | | 5 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 0.1m | 40 | 40 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.05 | 0.5 | | 175 | F3-03A | 26 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 0.8 | | | | | 150 | F3-03A | 27 |
| 1m | 30 | 40 | 120 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | 1μ | 150 | F3-03A | 28 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 29 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 30 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 0.5m | 50 | 55 | 270 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 0.05 | 0.5 | | 125 | A69 | 32 |
| 0.1m | 25 | 30 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 125 | A69 | 33 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | B2-01C | 34 |
| | | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01C | 35 |
| 1m | 30 | 30 | | 4 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.3 | 1 | | 150 | F3-03A | 36 |
| | | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | | F3-03A | 37 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 25 | 40 | 200 | 10 | 2 | 0.8 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 39 |
| 2m | 50 | 25 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 40 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | F3-03A | 41 |
| 1m | 20 | 60 | 180 | 5 | | | 0.5 | 0.1 | 1 | | 125 | | 42 |
| 0.5m | 50 | 55 | 270 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 125 | A69 | 43 |
| 0.1m | 25 | 30 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 125 | A69 | 44 |
| 0.5m | 50 | 55 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01C | 45 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 0.05 | 0.5 | 2.5μ | 150 | B2-01C | 46 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 0.05 | 0.5 | | 150 | B2-01C | 47 |
| 1m | 30 | 25 | | 4 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 48 |
| 5m | 60 | 40 | 320 | 2 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 49 |
| | | | | | | | | | | | | F3-03A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD313 | 30 | 8M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 2 | 3DD880 | 30 | 3M | 3 | | 60 | | 60 | | 7 | | 0.1m | 60 |
| 3 | 3DD880 | 30 | 3M | 3 | | 60 | | 60 | 50m | 7 | | 0.1m | 60 |
| 4 | 3DD880 | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 5 | 3DD880 | 30 | 3M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 6 | 3DD880 | 30 | 3M | 3 | 4.2 | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 7 | 0.1m | 0.1m | 60 |
| 7 | 3DD880 | 30 | 3M | 3 | | 60 | 0.1m | 60 | 50m | 7 | 0.1m | 0.1m | 60 |
| 8 | 3DD880 | 30 | 5M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 5m | 7 | 5m | 0.1m | 60 |
| 9 | D313 | 30 | 8M | | | 60 | 5m | 60 | 5m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 10 | D560 | 30 | 20M | | | 60 | 5m | 60 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 40 |
| 11 | D880 | 30 | 3M | | | 60 | 5m | 60 | 5m | | | 0.1m | 60 |
| 12 | DD03M | 30 | | 3 | 2.5 | 60 | 5m | 60 | 5m | 6 | 1m | | |
| 13 | RG2SD880 | 30 | 3M | 3 | | 60 | | 60 | 50m | 7 | | 0.1m | 60 |
| 14 | SD313C | 30 | 3M | 3 | 3.3 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 60 |
| 15 | SD313D | 30 | 3M | 3 | 3.3 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 60 |
| 16 | SD313E | 30 | 3M | 3 | 3.3 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 60 |
| 17 | SD313F | 30 | 3M | 3 | 3.3 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 60 |
| 18 | 3DD03A | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 19 | 3DD880 | 30 | 3M | 3 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 20 | 2SD313F | 30 | 8M | 3 | | | | 60 | | | | 0.1m | |
| 21 | 2SD880 | 30 | 8M | 3 | | 80 | 1m | 60 | 0.5m | 7 | 0.5m | | |
| 22 | 3DD03 | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 23 | 3DD03B | 30 | 1M | 3 | | 100 | 5m | 60 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD15S-A | 30 | 4M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | |
| 25 | 3DD204 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 26 | 3DD303A | 30 | | | | 100 | 5m | 60 | 5m | 4 | 1m | | |
| 27 | 3DD310 | 30 | | 5 | | 60 | 0.1 | 60 | 10m | 5 | 1m | 0.3m | 30 |
| 28 | 3DD313 | 30 | 2M | 3 | 4.2 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 60 |
| 29 | 3DD313 | 30 | 5M | 3 | 4.16 | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 20 |
| 30 | 3DD313 | 30 | 8M | 30 | | 60 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 20 |
| 31 | 3DD313 | 30 | 8M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 |
| 32 | 3DD880 | 30 | 1M | 3 | 4.16 | 60 | 0.1m | 60 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 60 |
| 33 | 3DD15A | 30 | 1M | 5 | 2 | 80 | 5m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 30 |
| 34 | 3DD880 | 30 | 1M | 3 | 4.16 | 60 | | 60 | 50m | 7 | | 0.1m | 60 |
| 35 | 3DD380 | 30 | 5M | 3 | | 60 | | 60 | | 7 | | 0.1m | 6 |
| 36 | 3DD880 | 30 | 5M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 7 | 1m | 0.1m | 60 |
| 37 | D1797 | 30 | | 7 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 7 | 1m | | |
| 38 | DD380 | 30 | | 3 | | 60 | | 60 | | 7 | | 0.1m | 60 |
| 39 | D132 | 30 | | 3 | | 100 | | 60 | | 4 | | | |
| 40 | 3DD5D | 30 | | 2.5 | | | | 60 | 5m | 4 | 10m | | |
| 41 | 3DD313 | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 42 | 3DD313 | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 43 | 3DD15A | 30 | 1M | 5 | 3.3 | 60 | | 60 | 5m | 4 | 5m | | |
| 44 | 3DD204 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 45 | 3DD204 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 46 | 3DD303B | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 47 | 3DD303B | 30 | | 3 | | 100 | 5m | 60 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 48 | 3DD880 | 30 | 3M | 3 | 2.5 | 60 | 2m | 60 | 2m | 7 | 2m | 0.1m | 60 |
| 49 | DD03L | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 50 | DD03L | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | | |
|--------------------------------|-----------------|---------------------------|-------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 60 | 40 | 320 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0.2 | 2 | 0.8 μ | 150 | F3-03A | 1 | | |
| | | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 2 | | |
| | | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 0.25 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 3 | | |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | | | | 150 | F3-03A | 4 | | |
| | | 25 | | 5 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 5 | | |
| 0.1m 0.2m 5m | 60 | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | 1 | 0.3 | 3 | 0.8 μ | 150 | F3-03A | 6 | | |
| | | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 7 | | |
| | | 60 | 320 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 8 | | |
| | | 40 | 320 | 2 | 1 | 0.4 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 9 | | |
| | | 1000 | 20000 | 2 | 2 | 0.9 | | | | | 150 | F3-03A | 10 | | |
| 0.1m 5m 5m | 25 | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | 0.3 | 3 | 150 | 150 | F3-03A | 11 | | | |
| | | 30 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | B2-01C | 12 | | | |
| | | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | F3-03A | 13 | | | |
| | | 40 | 80 | 2 | 1 | 1 | | | | | 125 | F3-03A | 14 | | |
| | | 60 | 120 | 2 | 1 | 1 | | | | | 125 | F3-03A | 15 | | |
| 5m 5m 2m 2m | 60 | 100 | 200 | 2 | 1 | 1 | 0.25 | 2.5 | 3 | 125 | 125 | F3-03A | 16 | | |
| | | 160 | 320 | 2 | 1 | 1 | | | | | | F3-03A | 17 | | |
| | | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | | 175 | B2-01C | 18 | |
| | | 20 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | | 175 | F3-03A | 19 | |
| | | 40 | 320 | | | | | | | | | 140 | F3-03A | 20 | |
| 0.1m 2m 2m 2m 0.5m | 40 | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | 0.3 | 3 | 150 | 150 | F3-03A | 21 | | | |
| | | 25 | 30 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 0.25 | 2.5 | 150 | F3-03A | 22 |
| | | 50 | 40 | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | 0.3 | 3 | 175 | B2-01C | 23 |
| | | 50 | 20 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 0.25 | 2.5 | 150 | F3-03A | 24 |
| | | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 0.05 | 0.5 | 150 | B2-01C | 25 |
| 1m 5m 5m 0.5m | 30 | 40 | 150 | 5 | 2 | 1.5 | 1.8 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | 150 | F3-04B | 26 | |
| | | 25 | | 4 | 10 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | | | 150 | F3-03A | 27 |
| | | 40 | 320 | 2 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | | | | 150 | F3-03A | 28 |
| | | 40 | 320 | 2 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | | | | 150 | F3-03A | 29 |
| | | 40 | 320 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | | | 150 | F3-03A | 30 |
| 1m 1m 0.1m | 60 | 25 | | 2 | 1 | 1 | 1.5 | 0.2 | 2 | 1 μ | 150 | 150 | F3-03A | 31 | |
| | | 70 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.2 | 2 | | | | 150 | F3-03A | 32 |
| | | 30 | | 10 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | | | 150 | B2-01C | 33 |
| | | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | | | 150 | F3-03A | 34 |
| | | 55 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | | | | | | 150 | F3-03A | 35 |
| 0.1m 0.5m | 7 | 25 | 270 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.3 | 3 | 150 | 150 | F3-03A | 36 | | |
| | | 800 | | 1.5 | 3 | | | | F3-03A | | | 37 | | | |
| | | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | | 150 | F3-03A | 38 | |
| | | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | | 150 | B2-01C | 39 | |
| | | 15 | 270 | 5 | 1.25 | 2 | | | | | | 175 | B2-01B | 40 | |
| 2m 2m 1m 0.5m 0.5m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | 0.35 | 0.05 | 2.5 | 1 μ | 175 | 175 | B2-01C | 41 | |
| | | 25 | 30 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | | | 175 | B2-01C | 42 |
| | | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | | | 175 | B2-01C | 43 |
| | | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | | | 150 | B2-01C | 44 |
| | | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | | | 150 | B2-01C | 45 |
| 0.5m 1m 0.5m 2m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | 1.5 | 0.05 | 0.5 | 0.8 μ | 150 | 150 | B2-01C | 46 | |
| | | 50 | 200 | 5 | 2 | 0.5 | | 0.3 | 3 | | | | 150 | B2-01C | 47 |
| | | 60 | 300 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | | | 150 | F3-03A | 48 |
| | | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | | | 175 | B2-01C | 49 |
| | | 25 | | 10 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | | | 1 μ | 150 | B2-01C |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 5m | 60 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 2 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |
| 3 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 4 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 5m | 60 | 5m | 6 | 1m | | |
| 5 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 0.8m | 25 |
| 6 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 7 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 8 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 5m | 60 | | 4 | 1m | 0.5m | 150 |
| 9 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 10 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 11 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 12 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 13 | DD03B | 30 | 5M | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 3m | 1m | 25 |
| 14 | DD03B | 30 | 5M | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 3m | 1m | 25 |
| 15 | DD03B | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 16 | DD03B | 30 | | 3 | 2.5 | 100 | 3m | 60 | 3m | 4 | 1m | | |
| 17 | DD03B | 30 | | 3 | 2.5 | 100 | 3m | 60 | 3m | 4 | 1m | | |
| 18 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 19 | DD03B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 20 | DD03B | 30 | 500 k | 3 | 3.3 | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 21 | DD03B | 30 | 1M | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 8 | 1m | 1m | 50 |
| 22 | DD03M | 30 | | 3 | 2.5 | 60 | 5m | 60 | 5m | 6 | 1m | | |
| 23 | DD03M | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 24 | DD03M | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 25 | DD03M | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 26 | DD03M | 30 | | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 27 | DD03M | 30 | 500 k | 3 | 3.3 | 60 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 28 | DD03M | 30 | 1M | 3 | | 60 | 3m | 60 | 3m | 8 | 1m | 1m | 25 |
| 29 | DD0313 | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 30 | DS32 | 30 | 1M | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 31 | DS32 | 30 | | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | | |
| 32 | DU32 | 30 | 1M | 3 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | |
| 33 | DF03B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 34 | D7312A | 30 | | 4 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 6 | 1m | 0.5m | 25 |
| 35 | SD3B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 6 | 1m | | |
| 36 | SD3B | 30 | | 3 | | 100 | 3m | 60 | 3m | 6 | 1m | | |
| 37 | 3DD204 | 30 | | 5 | 2.5 | 100 | 1m | 75 | 1m | 6 | 1m | | |
| 38 | 3DD5C | 30 | | 2.5 | | | | 80 | 3m | 4 | 1m | | |
| 39 | 3DD5C | 30 | | 2.5 | | | | 80 | 3m | 4 | 1m | | |
| 40 | 3DD5E | 30 | | 2.5 | | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 41 | 3DD301B | 30 | 1M | 3 | 1.5 | 100 | 5m | 80 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 42 | DS30C | 30 | | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 5m | | |
| 43 | 3DD30 | 30 | 3M | 3 | 4.2 | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 30 μ | 80 |
| 44 | DS31 | 30 | 3M | 3 | | 100 | 5m | 80 | 5m | 7 | 1m | 0.1m | 20 |
| 45 | 3DD526 | 30 | 3M | 3 | 4.2 | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 30 μ | 80 |
| 46 | 3DD526 | 30 | 8M | 4 | | 80 | 1m | 80 | 3m | 5 | 5m | 30 μ | 80 |
| 47 | 3DK3A3 | 30 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DK3A3 | 30 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3DK3A3 | 30 | | 5 | 4 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 50 | D526 | 30 | 10M | | | 80 | 5m | 80 | 5m | 5 | 1m | 30 μ | 80 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 50 | 40 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 1 |
| 0.5m | 25 | 40 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | 1 μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01C | 3 |
| 2m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 50m | 0.5 | | | B2-01C | 4 |
| 1m | 25 | 50 | | 10 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 25 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | 1.5 | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01C* | 6 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 7 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 2.2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 8 |
| 1m | 50 | 30 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01C | 9 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 0.1m | 1 | | 150 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | 1 μ | | B2-01C | 11 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | 1 μ | 150 | B2-01C | 12 |
| 2m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 25 | 20 | | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 175 | A3-09A | 14 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 50m | 0.5 | 1 μ | 150 | B2-01B* | 15 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 5 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 16 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 5 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | 1 μ | 150 | A69 | 17 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 2.5 | | 0.8 | 0.25 | 0.5 | | 150 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | 1 μ | 150 | B2-01C* | 21 |
| 0.1m | 25 | 30 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 22 |
| 2m | 25 | 30 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 23 |
| 2m | 25 | 30 | 40 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 24 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 50 | 30 | 40 | 10 | 2 | | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 26 |
| 2m | 25 | 30 | 40 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 27 |
| 2m | 25 | 30 | 40 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C* | 28 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | | B2-01C | 29 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | | F3-03A | 30 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | 50m | 0.5 | | 150 | F3-03A | 31 |
| 0.5m | 50 | 50 | 200 | 10 | 0.5 | 0.6 | | | | | 150 | B2-01C* | 32 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 0.5 | 0.8 | | 50m | 0.5 | | 150 | B2-01C | 33 |
| 1m | 25 | 40 | 200 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C* | 34 |
| 1m | 50 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | F3-03A | 35 |
| 1m | 50 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | F3-03A | 35 |
| 0.5m | 50 | 40 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | F3-03A | 35 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 37 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1.5m | 20 | 15 | 270 | 5 | 1.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01B* | 39 |
| 1m | 50 | 30 | 200 | 5 | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1.2 | | 0.3 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 42 |
| 0.1m | 80 | 40 | 240 | 5 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 43 |
| 2m | 60 | 40 | 320 | 2 | 1 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 44 |
| 0.1m | 80 | 40 | 240 | 5 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 45 |
| 0.2m | 20 | 40 | 400 | 5 | 0.5 | 1.2 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 46 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | F3-03A | 47 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | C3-02C | 49 |
| 1.5m | 20 | 40 | 240 | 5 | 0.5 | | | 0.3 | 3 | | 175 | F3-03A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| 1 | DS30C | 30 | 3M | 5 | 4.2 | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 5 | 0.5m | 30μ | 80 | |
| 2 | 2SD526 | 30 | | 4 | 4.2 | 80 | 30μ | 80 | 0.5m | 5 | 0.5m | | | |
| 3 | 3DD526 | 30 | | 4 | | 80 | 0.5m | 5 | 0.5m | | | | | |
| 4 | DS30C | 30 | | 5 | | 80 | | 3 | | | | | | |
| 5 | DS31 | 30 | | 2 | | 100 | 5m | 80 | 5m | | | | | 0.1m |
| 6 | 3DD17 | 30 | 1M | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 7 | 3DD158B | 30 | | 3 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 8 | 3DD200 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 9 | 3DD200F | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 0.4m | 150 | |
| 10 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 1m | 100 | 1m | 6 | 0.5m | 0.5m | 150 | |
| 11 | DD03C | 30 | 5M | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 | |
| 12 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 | |
| 13 | DS030C | 30 | | 3 | | 250 | 1m | 100 | 1m | 6 | 1m | 0.5m | 50 | |
| 14 | 3DD17 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 15 | 3DD157B | 30 | | 3 | 3.3 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 16 | 3DD200 | 30 | 5M | 3 | 2.5 | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 17 | 3DD200 | 30 | | 3 | 2.5 | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 18 | 3DD200 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 19 | 3DD200 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 20 | 3DD200 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 150 | |
| 21 | 3DD303C | 30 | 1M | 3 | | 250 | 1m | 100 | 1m | 6 | 1m | | | |
| 22 | SD41BB | 30 | | 3 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 | |
| 23 | 3DD5B | 30 | | 3 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 24 | 3DD5F | 30 | | 2.5 | | 100 | 5m | 4 | 10m | | | | | |
| 25 | 3DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 | |
| 26 | 3DD03C | 30 | 1M | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 27 | 3DD15B | 30 | | 5 | | 3.3 | 100 | 5m | 4 | 5m | | | | |
| 28 | 3DD23A | 30 | | 1M | | 5.1 | 100 | 1m | 5 | 1m | | | | |
| 29 | 3DD30B | 30 | | 3M | | 3 | 200 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 30 | 3DD30B | 30 | | 3M | | 3 | 200 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD157B | 30 | 100k | 3 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 32 | 3DD157B | 30 | | 1M | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 33 | 3DD157B | 30 | | 1M | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 34 | 3DD157B | 30 | | 1M | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 35 | 3DD158B | 30 | | 1M | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 36 | 3DD158B | 30 | 1M | | 3.3 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 37 | 3DD158B | 30 | | 1M | 3 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 38 | 3DD158B | 30 | | 1M | 3.3 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | | |
| 39 | 3DD200 | 30 | | 5 | 2.5 | 300 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.15m | 200 | |
| 40 | 3DD200 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 41 | 3DD200 | 30 | 1M | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 42 | 3DD301C | 30 | | 5 | | 200 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 50 | |
| 43 | 3DD301C | 30 | | 3 | 1.5 | 200 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 50 | |
| 44 | 3DD302B | 30 | | 2 | 1.7 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 100 | |
| 45 | 3DD303C | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 46 | 3DF3B | 30 | | 3 | 3.3 | 150 | 3m | 100 | 3m | 6 | 1m | | | |
| 47 | DD03E | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |
| 48 | DD03 | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 | |
| 49 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | | | |
| 50 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 0.8 | | | | | 150 | F3-03A | 1 |
| 0.1m | 50 | 40 | 240 | 5 | 0.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 2 |
| 0.5m | 80 | 40 | 240 | 5 | 0.5 | 1.5 | 2 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 3 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 4 |
| 2m | 60 | 60 | 180 | 3 | 1 | | 0.5 | 0.2 | 2 | | | | 5 |
| 1m | 50 | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 125 | A69 | 6 |
| | | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 8 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.3 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 9 |
| | | 30 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 25 | 25 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 11 |
| 2m | 50 | 25 | 200 | 10 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 1m | 50 | 30 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | F3-03A | 13 |
| 1m | 50 | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 125 | A69 | 14 |
| | | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 15 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 16 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 17 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 18 |
| 0.1m | 100 | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.3 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 19 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 20 |
| 0.5m | 150 | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 21 |
| 1m | 30 | 40 | 120 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | 1μ | 150 | F3-03A | 22 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01B | 24 |
| | | 25 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 175 | B2-01C | 25 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 26 |
| | | 20 | | 10 | 2 | | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 27 |
| | | 7 | | 20 | 0.15 | 2 | | 0.09 | 0.45 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 0.5m | 100 | | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | A3-09A | 30 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Cφ | 31 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Bφ | 32 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 33 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Cφ | 34 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 35 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 36 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 37 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 38 |
| 0.2m | 100 | 40 | 100 | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 39 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 40 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 3 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 41 |
| | | 30 | 250 | 5 | 3 | 2 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 42 |
| | | 30 | 200 | 5 | 3 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 0.5m | 50 | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | | | | 175 | B2-01C* | 44 | |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 45 |
| 0.5m | 50 | 15 | | 10 | 1.5 | 0.8 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 50 | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 150 | | 47 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 48 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 49 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 175 | B2-01C* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|----------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 2 | DD03C | 30 | | 3 | 2.5 | 250 | 3m | 100 | 3m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 3 | DD03C | 30 | | 3 | 2.5 | 250 | 3m | 100 | 3m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 4 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 5 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 1m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 6 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 7 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |
| 8 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 25 |
| 9 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 10 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 11 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 12 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 13 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 14 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 15 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 16 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 17 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 18 | DD03C | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 19 | DD03C | 30 | 500k | 3 | 3.3 | 250 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 20 | DD03C | 30 | 1M | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 8 | 1m | 1m | 50 |
| 21 | DS33 | 30 | 1M | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 22 | DS33 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 5 | 1m | 0.5m | 150 |
| 23 | DU33 | 30 | 1M | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 24 | DF03C | 30 | | 3 | | 200 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 25 | D7312B | 30 | | 4 | | 200 | 3m | 100 | 3m | 6 | 1m | 0.5m | |
| 26 | SD3C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 6 | 1m | | |
| 27 | SD3C | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 100 | 3m | 6 | 1m | | |
| 28 | 3DD03C | 30 | 4M | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 29 | 3DD15B | 30 | 1M | 5 | | | | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 30 | 3DD15S-B | 30 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 31 | 3DD157B | 30 | 1M | 3 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 3m | 1m | 100 |
| 32 | 3DD15B | 30 | 1M | 5 | 2 | 150 | 5m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 33 | 3DD157B | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DD200 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 35 | 3DD303 | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | | |
| 36 | D1128 | 30 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 1m | 150 |
| 37 | D1740 | 30 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | | |
| 38 | DU33 | 30 | | 3 | | 250 | | 100 | | 6 | | 0.5m | 150 |
| 39 | DS30D | 30 | | 5 | | | | 110 | | 3 | | | |
| 40 | 3DK3A4 | 30 | | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 41 | 3DK3A4 | 30 | | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3DK3A4 | 30 | | 5 | 4 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 43 | DS30D | 30 | | 5 | 4.2 | | | 110 | 5m | 3 | 5m | | |
| 44 | 3DD5D | 30 | | 2.5 | | | | 110 | 3m | 4 | 1m | | |
| 45 | 3DD5D | 30 | | 2.5 | | | | 110 | 3m | 4 | 1m | | |
| 46 | DS30D | 30 | | 5 | | | | 110 | 5m | 3 | 5m | | |
| 47 | 3DD5G | 30 | | 2.5 | | | | 120 | 5m | 4 | 10m | | |
| 48 | 3DD15C | 30 | 1M | 5 | 3.3 | | | 120 | 5m | 4 | 5m | | |
| 49 | 3DD303C | 30 | | 3 | | 250 | 5m | 120 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 50 | DD03C | 30 | | 3 | | 250 | 1m | 120 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 25 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 25 | 120 | 30 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 1 |
| | | 120 | 30 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 2 |
| | | 120 | 30 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | A69 | 3 |
| 1m | 50 | 120 | 25 | 5 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 4 |
| | | 120 | 30 | 5 | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 175 | B2-01B | 5 |
| 2m | 50 | 120 | 25 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 6 |
| 1m | 25 | | 50 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 25 | 120 | 30 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 8 |
| 2m | 50 | 150 | 25 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 9 |
| 0.5m | 50 | 120 | 30 | 10 | 2.2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 120 | 25 | 10 | 2 | | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 11 |
| | | 120 | 30 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 12 |
| 2m | 50 | | 30 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 50 | 120 | 25 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | | B2-01C | 14 |
| | | 120 | 30 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 15 |
| 2m | 50 | 120 | 25 | 10 | 2 | 0.8 | | | | 1 μ | | B2-01C | 16 |
| | | 120 | 30 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 17 |
| 2m | 50 | 120 | 50 | 10 | 3 | 1.5 | 1.5 | 30m | 0.3 | 1 μ | 150 | B2-01B* | 18 |
| 2m | 50 | 120 | 25 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 120 | 30 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 20 |
| | | 120 | 30 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | F3-03A | 21 |
| | | 120 | 30 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | F3-03A | 22 |
| | | 120 | 30 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C* | 23 |
| 2m | 50 | 120 | 40 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 24 |
| 1m | | 200 | 40 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | | | | 150 | B2-01C* | 25 |
| 1m | 50 | 120 | 30 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | F3-03A | 26 |
| 1m | 50 | 120 | 30 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | A69 | 27 |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 1.5 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 30 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 1m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 32 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 33 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 34 |
| 0.2m | 50 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 35 |
| | | 700 | | 4 | 1 | 1.5 | 1.8 | 50m | 1.5 | | | F3-03A | 36 |
| | | 700 | | 4 | 1 | | | | | | | F3-03A | 37 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 38 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 39 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | F3-03A | 40 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | C3-02C | 42 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 0.8 | | | | | 150 | F3-03A | 43 |
| 1.5m | 20 | | 10 | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 44 |
| 1.5m | 20 | | 10 | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 1.5m | 20 | | 20 | 5 | 1.5 | 1.2 | | 0.3 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 46 |
| | | 270 | 15 | 5 | 1.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01B* | 47 |
| 2m | 50 | | 20 | 10 | 2 | | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 1m | 50 | 120 | 30 | 5 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 49 |
| 0.5m | 25 | 200 | 40 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | 1 μ | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特 征 频 率 | 最大允许电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD206H | 30 | | 3 | | 300 | 5m | 120 | 5m | 7 | 1m | 0.4m | 150 |
| 2 | 3DD15S-C | 30 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | | |
| 3 | 3DD330 | 30 | 10M \$ | 4 | | 320 | | 120 | | 6 | | 0.5m | 150 |
| 4 | 3DD526 | 30 | 8M | 4 | | 250 | 1m | 120 | 1m | 5 | 1m | 30μ | 80 |
| 5 | BD941 | 30 | 3M | 7 | 4.17 | 140 | | 120 | | 5 | | 50μ | 140 |
| 6 | FS C30C | 30 | 10M \$ | 5 | | 330 | | 130 | | 6 | | 0.1m | 100 |
| 7 | DD30C | 30 | | 3 | 2.5 | 270 | 5m | 130 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 8 | 3DD5C | 30 | | 3 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD5E | 30 | | 2.5 | | | | 150 | 3m | 4 | 1m | | |
| 10 | 3DD5E | 30 | | 2.5 | | | | 150 | 3m | 4 | 1m | | |
| 11 | 3DD5H | 30 | | 2.5 | | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 12 | 3DD30C | 30 | 3M | 3 | | 300 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 13 | 3DD30C | 30 | 3M | 3 | | 300 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 14 | 3DD157C | 30 | 1M | 3 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD157C | 30 | 1M | | 3.3 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD157C | 30 | 100k | | 3.3 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 17 | 3DD157C | 30 | 1M | | 3.3 | 300 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD158C | 30 | 1M | 3 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3DD158C | 30 | 1M | | 3.3 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 20 | 3DD158C | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 21 | 3DD158C | 30 | 1M | | 3.3 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 22 | 3DD301D | 30 | | 5 | | 300 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 50 |
| 23 | 3DD301D | 30 | 1M | 3 | 1.5 | 300 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 50 |
| 24 | 3DD302C | 30 | | 2 | 1.7 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 25 | 3DF3C | 30 | | 3 | 3.3 | 200 | 3m | 150 | 3m | 6 | 1m | | |
| 26 | DD03C | 30 | 5M | 3 | | 250 | 3m | 150 | 3m | 5 | 3m | 1m | 50 |
| 27 | DD03C | 30 | 5M | 3 | | 250 | 3m | 150 | 3m | 5 | 3m | 1m | 50 |
| 28 | DS03E | 30 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 5m | | |
| 29 | SD3D | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 150 | 3m | 6 | 1m | | |
| 30 | SD3D | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 150 | 3m | 6 | 1m | | |
| 31 | D31A | 30 | | 3 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | | |
| 32 | D7312C | 30 | | 4 | | 350 | 3m | 150 | 3m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 33 | 3DD158C | 30 | 1M | 3 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DA1138 | 30 | 10M | 2 | | 200 | 0.1m | 150 | 0.1m | 6 | 0.1m | 1μ | 120 |
| 35 | 3DD157C | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD200H | 30 | 3M | 3 | | 350 | 5m | 150 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 150 |
| 37 | 3DK3A5 | 30 | | 5 | 4 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 38 | 3DK3A5 | 30 | | 5 | 4 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3DK3A5 | 30 | | 5 | 4 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 40 | D1138 | 30 | | 2 | | 200 | 1m | 150 | 50m | 6 | 5m | 1μ | 120 |
| 41 | D1138 | 30 | 10M | | | 200 | 5m | 150 | 5m | 7 | 1m | | |
| 42 | DS30E | 30 | | 5 | 4.2 | | | 150 | 5m | 3 | 5m | | |
| 43 | SD41BC | 30 | 1M | 3 | | 200 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 44 | 3DD15C | 30 | 1M | 5 | 2 | 200 | 5m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 45 | 3DD15C | 30 | 1M | 5 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 46 | 3DD157C | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD157C | 30 | 1M | 3 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 3m | 1m | 100 |
| 48 | 3DD301 | 30 | | 5 | | 300 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | | |
| 49 | DS30E | 30 | | 5 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 50 | DD15D | 30 | | | | 300 | 3m | 180 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m 0.1m | 50 120 | 30 | 120 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.3 | 3 | 0.75 μ | 150 | B2-01C | 1 |
| | | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 2 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 3 |
| | | 30 | 150 | 5 | 2 | 1.2 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C, F3-03A | 4 |
| | | 40 | 270 | 2 | 0.15 | 0.6 | | 0.1 | 1 | | 150 | F3-03A | 5 |
| 2m 1m 1.5 1.5 | 50 30 20 20 | 40 | 160 | 5 | 2 | 1 | | 0.5 | 5 | 1 μ | 150 | F3-03A | 6 |
| | | 120 | 30 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 7 |
| | | 180 | 15 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 8 |
| | | 10 | 5 | 1.25 | 1.5 | | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01B | 9 |
| | | 10 | 5 | 1.25 | 1.5 | | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m 2m 2m 1m 1m | 50 50 100 100 | 270 | 15 | 5 | 1.25 | 2 | | | | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 11 |
| | | 20 | 10 | 1.5 | 1 | | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| | | 20 | 10 | 1.5 | 1 | | | 0.3 | 1.5 | | 175 | A3-09A | 13 |
| | | 15 | 5 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | | 175 | B2-01C φ | 14 |
| | | 15 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | | 175 | B2-01B φ | 15 |
| 1m 1m 1m 1m 1m | 100 100 100 100 100 | 270 | 15 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 16 |
| | | 15 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | R2-01C φ | 17 | |
| | | 15 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 18 | |
| | | 15 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 19 | |
| | | 15 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 20 | |
| 1m 1m 0.2m 0.5m | 100 50 100 100 | 15 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 21 | |
| | | 30 | 120 | 5 | 3 | 1.5 | | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 22 |
| | | 30 | 160 | 5 | 3 | 1 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 175 | B2-01C | 23 |
| | | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | B2-01C* | 24 |
| | | 15 | | 10 | 1.5 | 0.8 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C φ | 25 |
| 2m 2m 1.5m 1m 1m | 50 50 20 50 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | 1 μ | 175 | B2-01C | 26 |
| | | 20 | | 10 | 0.5 | 1.5 | | 0.05 | 0.5 | | 175 | A3-09A | 27 |
| | | 20 | | 5 | 1.5 | 1.2 | | 0.3 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 28 |
| | | 30 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 29 |
| | | 30 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | A69 | 30 |
| 0.5m 1m 1m 1 μ 1m | 50 50 100 120 100 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 31 |
| | | 30 | 120 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.35 | 3.5 | | 175 | B2-01C* | 32 |
| | | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| | | 60 | 320 | 4 | 0.05 | | | | | | 150 | F3-03A | 34 |
| | | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 1.5 μ | 175 | B2-01C |
| 0.1m 1.5m 1.5m 1.5m | 100 20 20 20 | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 175 | B2-01C | 36 |
| | | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | F3-03A | 37 |
| | | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 38 |
| | | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | C3-02C | 39 |
| | | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | F3-03A | 40 |
| 1.5m 1m 1m 1m 2m | 20 30 50 50 | 60 | 200 | 10 | 0.5 | 1.5 | | | | 1 μ | 150 | F3-03A | 41 |
| | | 20 | | 5 | 1.5 | 0.8 | | | | | 150 | F3-03A | 42 |
| | | 40 | 120 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 43 |
| | | 30 | | 10 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 44 |
| | | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 1m 2m 1.5m 2m | 100 100 20 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 46 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| | | 30 | 250 | 5 | 3 | 2 | | | | 1 μ | 150 | B2-01C | 48 |
| | | 20 | | 5 | 1.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 49 |
| | | 25 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|--------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | D1264A | 30 | | | | 200 | 0.5m | 180 | 5m | 6 | 0.5m | 50 μ | 200 |
| 2 | 3DD157D | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DK3A 6 | 30 | | 5 | 4 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DK3A 6 | 30 | | 5 | 4 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DK3A 6 | 30 | | 5 | 4 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 6 | S D41B D | 30 | 1M | 3 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 7 | 3DD15D | 30 | 1M | 5 | 2 | 300 | 5m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 150 |
| 8 | 3DD15D | 30 | 1M | 5 | | | | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 9 | 3DD15S-D | 30 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 10 | 3DD157D | 30 | 1M | 3 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 3m | 1m | 100 |
| 11 | 3DD157D | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 12 | 3DD157D | 30 | 5M | 4 | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 13 | 3DD158D | 30 | 5M | 4 | 3 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 |
| 14 | 3DD303C | 30 | | | | 350 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | | |
| 15 | 3DD505B | 30 | | 3 | | 600 | | 200 | | 4 | | 0.5m | 50 |
| 16 | XGFn5664 | 30 | 20M | 3 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 6 | 0.1m | 1m | 250 |
| 17 | 3DD5D | 30 | | 3 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD5F | 30 | | 2.5 | | | | 200 | 3m | 4 | 1m | | |
| 19 | 3DD5I | 30 | | 2.5 | | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 20 | 3DD15D | 30 | 1M | 5 | 3.3 | | | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 21 | 3DD23B | 30 | 1M | 1.3 | 3.3 | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 22 | 3DD30D | 30 | 3M | 3 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD30D | 30 | 3M | 3 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD157D | 30 | 1M | 3 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD157D | 30 | 1M | | 3.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD157D | 30 | 100k | | 3.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD157D | 30 | 1M | | 3.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD158D | 30 | 1M | | 3.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD158D | 30 | 1M | 3 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DD158D | 30 | 1M | | 3.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3DD158D | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD302D | 30 | | 2 | 1.7 | 300 | 5m | 200 | 5m | 8 | 1m | 1.1m | 100 |
| 33 | 3DF3D | 30 | | 3 | 3.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 6 | 1m | | |
| 34 | 3DF103A | 30 | | 2 | 3.3 | 300 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 35 | DD03D | 30 | 5M | 3 | | 300 | 3m | 200 | 3m | 5 | 3m | 1m | 50 |
| 36 | DD03D | 30 | 5M | 3 | | 300 | 3m | 200 | 3m | 5 | 3m | 1m | 50 |
| 37 | DS30F | 30 | | 5 | | | | 200 | 5m | 3 | 5m | | |
| 38 | D31B | 30 | | 3 | | 250 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | | |
| 39 | D7312D | 30 | | 4 | | 400 | 3m | 200 | 3m | 6 | 1m | 0.5m | |
| 40 | 3DD158D | 30 | 1M | 3 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3DD158E | 30 | 1M | 3 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3DD5E | 30 | | 3 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 43 | 3DD30E | 30 | 3M | 3 | | 500 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 44 | 3DD30E | 30 | 3M | 3 | | 500 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 45 | 3DD157E | 30 | 1M | 3 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 46 | 3DD157E | 30 | 1M | | 3.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD157E | 30 | 100k | | 3.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD157E | 30 | 1M | | 3.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD158E | 30 | 1M | 3 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD158E | 30 | 1M | | 3.3 | 350 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 60 | 240 | 10 | 0.15 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | F3-03A | 1 |
| 1.5m | 20 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | F3-03A | 3 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 175 | C3-02C | 5 |
| 1m | 30 | 40 | 120 | 5 | 1 | 1 | | 0.2 | 2 | 1 μ | 150 | F3-03A | 6 |
| 1m | 150 | 30 | | 10 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 7 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 9 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 11 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 5 | 1.25 | 1 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 150 | B2-01C | 12 |
| 1m | 20 | 40 | 150 | 5 | 1.25 | 1 | 1.5 | 0.25 | 1.25 | | 150 | B2-01C | 13 |
| | | 40 | 150 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | | | 14 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1m | 200 | 40 | | 2 | 0.5 | 0.4 | 1.2 | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 1.25 | 1.5 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 18 |
| | | 15 | 270 | 5 | 1.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01B* | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 5m | 100 | 7 | | 20 | 0.15 | 2 | | 0.09 | 0.45 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | A3-09A | 23 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 24 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 25 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 26 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 27 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 28 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 29 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 30 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 31 |
| 0.2m | 100 | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | B2-01C* | 32 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 10 | 1.5 | 0.8 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C φ | 33 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C* | 34 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 0.05 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 0.5 | 1 | | 0.05 | 1.5 | | 175 | A3-09A | 36 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 1.5 | 1.2 | | 0.3 | 1.5 | | 150 | F3-03A | 37 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 30 | 30 | 120 | 10 | 2 | 1.2 | | 1.5 | | 1 μ | 150 | B2-01C* | 39 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | A3-09A | 44 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 45 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 46 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B | 47 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 48 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 49 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允 许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-------------------|------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD158E | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD158E | 30 | 1M | | 3.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DF3E | 30 | | 3 | 3.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 6 | 1m | | |
| 4 | 3DD157E | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD157E | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD157F | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD158F | 30 | 1M | 3 | | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD5F | 30 | | 3 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD15E | 30 | 1M | 5 | 2 | 400 | 5m | 300 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 150 |
| 10 | 3DD15E | 30 | 1M | 5 | | 300 | | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 11 | 3DD15S-E | 30 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 12 | 3DD157E | 30 | 1M | 3 | | 350 | 3m | 300 | 3m | 5 | 3m | 1m | 100 |
| 13 | 3DD157F | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD257A | 30 | 1M | 2 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 15 | 3DD258A | 30 | 1M | 2 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 16 | 3DD505C | 30 | | 3 | | 700 | | 300 | | 4 | | 0.5m | 50 |
| 17 | 3DD15E | 30 | 1M | 5 | 3.3 | 300 | | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 18 | 3DD23C | 30 | 1M | 1.3 | 3.3 | 300 | | 300 | 1m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3DD30F | 30 | 3M | 3 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 1m | 50 |
| 20 | 3DD30F | 30 | 3M | 3 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD157F | 30 | 1M | 3 | | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 22 | 3DD157F | 30 | 1M | | 3.3 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD157F | 30 | 100k | | 3.3 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD157F | 30 | 1M | | 3.3 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD158F | 30 | 1M | 3 | | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD158F | 30 | 1M | | 3.3 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD158F | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD158F | 30 | 1M | | 3.3 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD257A | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DD257A | 30 | 1M | | 3.3 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3DD258A | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD258A | 30 | 1M | | 3.3 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3DF302E | 30 | | 2 | 1.7 | 600 | 5m | 300 | 5m | 8 | 1m | 0.1m | 100 |
| 34 | 3DF3F | 30 | | 3 | 3.3 | 450 | 3m | 300 | 3m | 6 | 1m | | |
| 35 | 3DF103B | 30 | | 2 | 3.3 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | D31A | 30 | | 2 | | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 37 | B31C | 30 | | 3 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 4 | 1m | | |
| 38 | 3DD15F | 30 | 1M | 5 | 3.3 | 350 | | 350 | 5m | 4 | 5m | | |
| 39 | 3DD30G | 30 | 3M | 3 | | 700 | 5m | 350 | 5m | 6 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD30G | 30 | 3M | 3 | | 700 | 5m | 350 | 5m | 6 | 5m | 1m | 50 |
| 41 | 3DD15F | 30 | 1M | 5 | 2 | 500 | 5m | 350 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 150 |
| 42 | 3DD157F | 30 | 1M | 3 | | 450 | 3m | 350 | 3m | 5 | 3m | 1m | 100 |
| 43 | 3DD157G | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3DD257B | 30 | 1M | 2 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 45 | 3DD258B | 30 | 1M | 2 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 46 | 3DD505E | 30 | | 3 | | 900 | | 400 | | 4 | | 0.5m | 50 |
| 47 | SDD405 | 30 | 10M | 3 | 3.3 | 500 | | 400 | | 7 | | 0.1m | 500 |
| 48 | 3DD157G | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD157G | 30 | 1M | 3 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD5G | 30 | | 3 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 1 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 2 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 10 | 1.5 | 0.8 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C φ | 3 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 4 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 6 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 1m | 150 | 30 | | 10 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 9 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 11 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.15 | 2 | | 0.09 | 0.45 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | A3-09A | 20 |
| 0.1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ | 21 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B φ | 22 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B | 23 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ | 24 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 25 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 26 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01B* | 27 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 28 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ | 29 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ | 30 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 31 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 32 |
| 0.2m | 100 | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | B2-01C* | 33 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 10 | 1.5 | 0.8 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C φ | 34 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C* | 35 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | | B2-01C | 36 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | A3-09A | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 150 | 30 | | 10 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 41 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 43 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| 0.1m | 400 | 30 | 60 | 5 | 0.1 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 0.16μ | 125 | F3-03A | 47 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 48 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD23D | 30 | 1M | 1.3 | 3.3 | | | 400 | 1m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD30H | 30 | 3M | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 6 | 5m | 1m | 50 |
| 3 | 3DD30H | 30 | 3M | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 6 | 5m | 1m | 50 |
| 4 | 3DD157G | 30 | 1M | 3 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD157G | 30 | 1M | | 3.3 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD157G | 30 | 100k | | 3.3 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD157G | 30 | 1M | | 3.3 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD158G | 30 | 1M | 3 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD158G | 30 | 1M | | 3.3 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD158G | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD158G | 30 | 1M | | 3.3 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 12 | 3DD257B | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD257B | 30 | 1M | | 3.3 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD258B | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD258B | 30 | 1M | | 3.3 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD302F | 30 | | 2 | 1.7 | 800 | 5m | 400 | 5m | | | 0.1m | 100 |
| 17 | 3DF3G | 30 | | 3 | 3.3 | 600 | 3m | 400 | 3m | 6 | 1m | | |
| 18 | 3DF103C | 30 | | 2 | 3.3 | 800 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | D31B | 30 | | 2 | | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 20 | D31D | 30 | | 3 | | 500 | 1m | 400 | 1m | 4 | 1m | | |
| 21 | 3DD30I | 30 | 3M | 3 | | 900 | 5m | 450 | 5m | 6 | 5m | 1m | 50 |
| 22 | 3DD23E | 30 | 1M | 1.3 | 3.3 | | | 500 | 1m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD30J | 30 | 3M | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 6 | 5m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD257C | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD257C | 30 | 1M | | 3.3 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD258C | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD258C | 30 | 1M | | 3.3 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DF103D | 30 | | 2 | 3.3 | 1000 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | D31C | 30 | | 2 | | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | D31E | 30 | | 3 | | 600 | 1m | 500 | 1m | 4 | 1m | | |
| 31 | 3DD258C | 30 | 1M | 2 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 32 | 3DD257D | 30 | 1M | 2 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 33 | 3DD820 | 30 | 1M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | | |
| 34 | 3DD870 | 30 | 1M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | | |
| 35 | 3DD871 | 30 | 1M | 6 | | 1500 | | 600 | | 5 | | | |
| 36 | 3DD819 | 30 | 3M | 3.5 | 2.5 | 1500 | 1m | 600 | 1m | 5 | 10m | 10μ | 500 |
| 37 | 3DD869 | 30 | 3M | 3.5 | 2.5 | 1500 | 1m | 600 | 1m | 5 | 10m | 10μ | 500 |
| 38 | 3DD23F | 30 | 1M | 1.3 | 3.3 | | | 600 | 1m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3DD257D | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 40 | 3DD257D | 30 | 1M | | 3.3 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3DD258D | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3DD258D | 30 | 1M | | 3.3 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 43 | 3DD302G | 30 | 1M | 2 | 1.7 | 1300 | 5m | 600 | 5m | | | 0.1m | 100 |
| 44 | 3DF103E | 30 | | 2 | 3.3 | 1200 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 45 | D31D | 30 | | 2 | | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 46 | 3DD23G | 30 | 1M | 1.3 | 3.3 | | | 700 | 1m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD257E | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD257E | 30 | 1M | | 3.3 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD258E | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD258E | 30 | 1M | | 3.3 | 1300 | 3m | 700 | 1m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.15 | 2 | | 0.09 | 0.45 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | | 3 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 4 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 5 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B φ | 6 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 7 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 8 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 9 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01B* | 10 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.15 | 1.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 11 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 12 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 13 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 14 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 15 |
| 0.2m | 100 | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | B2-01C* | 16 |
| 0.5m | 100 | 15 | | 10 | 1.5 | 0.8 | | 0.15 | 1.5 | | 175 | B2-01C* | 17 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C* | 18 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | F3-03A | 21 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.15 | 2 | | 0.09 | 0.45 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.3 | 1.5 | | 175 | A3-09A | 23 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 24 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 25 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 26 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 27 |
| 1m | 100 | 7 | 130 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C* | 28 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 0.5m | 50 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 32 |
| | | 8 | | 25 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1 μ | 150 | B2-01C | 33 |
| | | 8 | 30 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1 μ | 150 | B2-01C | 34 |
| | | 8 | 30 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 1 | 5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 35 |
| | | 8 | 30 | 5 | 0.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 36 |
| | | 8 | 30 | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 37 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.15 | 2 | | 0.09 | 1.45 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 39 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 40 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 41 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 42 |
| 0.2m | 100 | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | B2-01C* | 43 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C* | 44 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.15 | 2 | | 0.09 | 0.45 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 47 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 48 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 49 |
| 1m | 110 | 7 | | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 I_{CBO} (A) | |
|--------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DF103F | 30 | | 2 | 3.3 | 1400 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | D31E | 30 | | 2 | | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD257E | 30 | 1M | 2 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 4 | 3DD258E | 30 | 1M | 2 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 5 | 3DD258F | 30 | 1M | 2 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 6 | 3DD257F | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD257F | 30 | 1M | | 3.3 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD258F | 30 | 1M | 3 | 3.3 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD258F | 30 | 1M | | 3.3 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD302H | 30 | | 2 | 1.7 | 1500 | 5m | 800 | 5m | | | 0.1m | 100 |
| 11 | 3DF103G | 30 | | 2 | 3.3 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 12 | D31F | 30 | | 2 | | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD44 | 31.2 | 20M | 1 | | 250 | | | | | | | |
| 14 | BUX67 | 35 | 10M | 2 | 5 | 200 | | 150 | | 6 | | | |
| 15 | 1ST13003 | 40 | 5M | 1.5 | | | | | | | | 1m | 700 |
| 16 | DD31 | 40 | | 3 | | 40 | | 40 | | 5 | | 1m | 5 |
| 17 | D310 | 40 | | 5 | | 40 | 1m | 40 | 5m | 6 | 1m | 0.3m | 30 |
| 18 | TIP31 | 40 | 3M | 3 | | 40 | 30m | 40 | 30m | 5 | 1m | 0.3m | 40 |
| 19 | 3DD241 | 40 | 3M | 3 | 3.125 | 55 | | 45 | 30m | 5 | | | |
| 20 | DD41 | 40 | 3M | 6 | | 50 | 1m | 50 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 21 | DD476 | 40 | 1M | 5 | | 70 | 1m | 50 | 2m | 6 | 0.5m | 0.1m | 40 |
| 22 | D310A | 40 | | 5 | | 60 | 1m | 60 | 5m | 5 | 1m | 0.3m | 30 |
| 23 | 2SC2233 | 40 | 8M | 4 | | 200 | 30m | 60 | 30m | 5 | 1m | 10μ | 170 |
| 24 | 3DD241 | 40 | 3M | 3 | 3.12 | 70 | 0.2m | 60 | 0.2m | 5 | 0.2m | 0.2m | 70 |
| 25 | 3DD241 | 40 | 3M | 3 | 3.12 | 70 | 0.2m | 60 | 0.2m | 5 | 0.2m | 0.2m | 70 |
| 26 | TIP31A | 40 | 5M | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | | |
| 27 | BD949 | 40 | 3M | 8 | 3.12 | 60 | 1m | 60 | 10m | 5 | | 50μ | 60 |
| 28 | D366 | 40 | | 7 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 7 | 1m | | |
| 29 | 3DD362 | 40 | 10M | 5 | 3.2 | 150 | 1m | 70 | 1m | 8 | 1m | 1m | 150 |
| 30 | 3DD362 | 40 | 10M | 5 | | 150 | 1m | 70 | 20m | 8 | 1m | 20μ | 100 |
| 31 | DD41A | 40 | 3M | 6 | | 70 | 1m | 70 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 32 | D310B | 40 | | 5 | | 80 | 1m | 80 | 5m | 5 | 1m | 0.1m | 30 |
| 33 | DS31 | 40 | | 4 | | 100 | 5m | 80 | 5m | 7 | 1m | 0.1m | 20 |
| 34 | DS31 | 40 | | 4 | | 100 | | 80 | | 7 | | 0.1m | 20 |
| 35 | DD41B | 40 | 3M | 6 | | 90 | 1m | 90 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 36 | D310C | 40 | | 5 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 30 |
| 37 | 3DD823 | 40 | 3M | 6 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 0.1m | 40 |
| 38 | DS33 | 40 | | 4 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 50μ | 170 |
| 39 | C2373 | 40 | | 7.5 | | 250 | 1m | 100 | 10m | 7 | 1m | 10m | 150 |
| 40 | DS31 | 40 | | 4 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 0.1m | 20 |
| 41 | DS33 | 40 | | 4 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 10μ | 170 |
| 42 | DA2373 | 40 | | 7.5 | | 200 | | 100 | | 7 | | 10μ | 150 |
| 43 | DS33 | 40 | 3M | 4 | | 250 | | 100 | | 7 | | 50μ | 170 |
| 44 | TIP31C | 40 | 3M | 3 | | 100 | | 100 | | 5 | | | |
| 45 | XGF _n 241C | 40 | 3M | 5 | | | | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.2m | 100 |
| 46 | XGF _n 362 | 40 | 10M | 8 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 8 | 5m | 20μ | 100 |
| 47 | DD41C | 40 | 3M | 6 | | 110 | 1m | 110 | 2m | 5 | 0.5m | 0.1m | 30 |
| 48 | DS33 | 40 | | 2 | | 400 | 5m | 140 | 5m | | | 0.1m | 200 |
| 49 | DD2373 | 40 | 10M | 7.5 | | 300 | 1m | 150 | 2m | 6 | 0.5m | 0.1m | 150 |
| 50 | 3DD407 | 40 | | 5 | | 330 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1m | 100 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 电 压 降 | 前 向 电 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|-----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C* | 2 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 6 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 7 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 8 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 9 |
| 0.2m | 100 | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | | | | | 175 | B2-01C* | 10 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1 | 1.2 | | 0.2 | 1 | | 175 | B2-01C* | 11 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 3 n | 175 | B2-01C | 12 |
| 10m | 150 | 15 | | 5 | 1 | 1 | 1.2 | 0.25 | 1 | | 175 | F3-03A | 13 |
| 1m | 400 | 8 | 40 | 2 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.25 | 1 | | 175 | B2-01C | 14 |
| | | | | | | | | | | | | F3-01A | 15 |
| 0.3m | 30 | 25 | | 4 | 1 | 1.2 | | 0.375 | 3 | | 150 | F3-03A | 16 |
| 1m | 30 | 30 | | 4 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 17 |
| | | 10 | | 4 | 3 | 1.2 | | 0.375 | 3 | | 150 | F3-03A | 18 |
| 0.3m | 30 | 25 | | 4 | 1 | 1.2 | | | | | 150 | F3-03A | 19 |
| | | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 20 |
| | | 40 | 200 | 5 | 1 | 1 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 21 |
| 1m | 30 | 30 | | 4 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 22 |
| | | 30 | | 5 | 1 | 1 | | 0.4 | 4 | | 150 | F3-03A | 23 |
| 0.3m | 60 | 60 | | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.6 | 3 | | 150 | F3-03A | 24 |
| 0.3m | 60 | 60 | 200 | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.5 | 0.6 | 3 | | 150 | F3-03A | 25 |
| 0.1m | 40 | 55 | 180 | 5 | 0.5 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 3 | | 175 | F3-03A | 26 |
| 0.1m | 30 | 40 | 180 | 4 | 0.5 | 1 | | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 27 |
| | | 4000 | | 3 | 3 | | | | | | 150 | F3-03A | 28 |
| 5m | 70 | 20 | 140 | 5 | 5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 29 |
| 0.1m | 80 | 40 | 240 | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 30 |
| | | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 31 |
| 0.5m | 30 | 30 | | 4 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 32 |
| 2m | 60 | 50 | 200 | 2 | 1 | 0.5 | 1.5 | | 1 | | 150 | F3-03A | 33 |
| 2m | 60 | 100 | 200 | 2 | 1 | 0.5 | | | | | 150 | F3-03A | 34 |
| | | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 35 |
| 0.5m | 30 | 30 | | 4 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 36 |
| 1m | 60 | 20 | | 5 | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 1 μ | 150 | F3-03A | 37 |
| | | 20 | 120 | 5 | | 0.8 | 1.5 | 0.4 | 4 | | 150 | F3-03A | 38 |
| | | 25 | 70 | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | 1 μ | 150 | F3-03A | 39 |
| 2m | 60 | 10 | 180 | 2 | 1 | 0.5 | 1.5 | 0.2 | 2 | | 150 | F3-03A | 40 |
| | | 40 | 120 | 5 | 1 | 0.8 | 1.5 | 0.4 | 4 | 0.3 μ | 150 | F3-03A | 41 |
| 10 μ | 5 | 15 | 70 | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 42 |
| 10 μ | 5 | 30 | | 5 | 4 | 0.8 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 43 |
| 0.3m | 30 | 10 | 50 | 4 | 1 | 1.2 | | | | | 150 | F3-03A | 44 |
| 0.3m | 60 | 20 | | 4 | 1 | 1.2 | | 0.6 | 3 | | 150 | F3-03A | 45 |
| 20 μ | 100 | 55 | 240 | 5 | 5 | 1.5 | 2 | 0.5 | 4 | | 150 | F3-03A | 46 |
| | | 40 | 270 | 4 | 1 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 47 |
| 1m | 60 | 20 | | 5 | 3 | | 0.5 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 48 |
| | | 30 | 120 | 5 | 2 | 1 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | F3-03A | 49 |
| | | 20 | | 10 | 2 | 1 | | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|-----------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | D382 | 40 | | 5 | | 200 | 5m | 180 | 5m | 7 | 1m | | |
| 2 | D982 | 40 | | 5 | | 200 | 5m | 180 | 5m | 7 | 1m | | |
| 3 | 3DD408 | 40 | | 10 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 4 | 3DD408 | 40 | | 10 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 5 | 3DD408 | 40 | | 10 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 6 | D408 | 40 | | 10 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 7 | DS35 | 40 | 10M | 2 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 8 | D386 | 40 | | 4 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 7 | 1m | 0.1m | 400 |
| 9 | SD D13003 | 40 | 4M | 1.5 | 70 | 500 | | 400 | | 9 | | 0.1m | 500 |
| 10 | BU408 | 40 | 20M | 5 | | 700 | | 400 | | 7 | | | |
| 11 | DK53 | 40 | 4M | 1.5 | | 700 | 1m | 400 | 10m | 9 | | 1m | 700 |
| 12 | DK53 | 40 | 4M | 3 | | 700 | 0.5m | 400 | 1m | 9 | 1m | 1m | 700 |
| 13 | DK55 | 40 | 5M | 5 | | 700 | 1m | 400 | 10m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DA2502 | 40 | 20M | 6 | 2.5 | 500 | 4m | 400 | 4m | 7 | 4m | 0.1m | 200 |
| 15 | D365 | 40 | | 8 | | 450 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | | |
| 16 | 3D1554 | 40 | 3M | 3.5 | 3.1 | 1500 | 5m | 600 | 0.1m | 5 | 0.2m | 10 μ | 500 |
| 17 | 3DD1554 | 40 | 3M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10 μ | 500 |
| 18 | SD D1554 | 40 | 3M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | | |
| 19 | FSD1554 | 40 | 3M | 3.5 | 3.1 | 1500 | 5m | 600 | 0.1m | 5 | 0.2m | 10 μ | 500 |
| 20 | D208D | 40 | 1M | 3 | | 1500 | | 1500 | | 5 | | | |
| 21 | D208D | 42 | 1M | 3 | 0.9 | 1500 | 10m | | | 5 | 1m | 50 μ | 750 |
| 22 | 3DA97A | 45 | 30M | 5 | 2.2 | | | 40 | 20m | 4 | 20m | 5m | 24 |
| 23 | D409 | 50 | 1M | 8 | 2 | 1500 | 0.5m | | | 8 | 0.4 | 0.5m | 1500 |
| 24 | DD1453 | 50 | | 3 | | 1500 | | | | 6 | 0.2 | | |
| 25 | 3DD31 | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 400 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5m | 250 |
| 26 | 3DD406 | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 400 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5m | 250 |
| 27 | 3DA50A1 | 50 | 20M | 8 | 2 | | | 30 | 7m | 4 | 10m | | |
| 28 | 3DA50A1 | 50 | 20M | 8 | 2 | | | 30 | 7m | 4 | 10m | | |
| 29 | 3DD6A | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 30 | 3m | 5 | 3m | | |
| 30 | 3DD62A | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 31 | 3DD63A | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 32 | 3DK5A1 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 5 | 10m | | |
| 33 | 3DK5A1 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 5 | 10m | | |
| 34 | 3DD6A | 50 | | 5 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 35 | 3DD6A | 50 | 1M | 7.5 | | | | 30 | 7m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD62A | 50 | | 7.5 | | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 37 | 3DD64A | 50 | | 5 | | | | 30 | 10m | 5 | 10m | | |
| 38 | 3DD6A | 50 | | 7.5 | | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 39 | 3DD6A | 50 | | 7.5 | | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 40 | 3DD6A | 50 | | 5 | | | | 30 | 7m | 4 | 10m | | |
| 41 | 3DD6A | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3DD6A | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 43 | 3DD6A | 50 | | 7.5 | | | | 30 | 5m | 3 | 10m | | |
| 44 | 3DD6A | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 45 | 3DD6A | 50 | | 5 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 46 | 3DD6A | 50 | | 5 | | | | 30 | 5m | 4 | 1m | | |
| 47 | 3DD6A | 50 | | 5 | 2 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 48 | 3DD6A | 50 | | 5 | 2 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 49 | 3DD6A | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 30 | 5m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD6A | 50 | 1M | 7.5 | 2 | 50 | 5m | 30 | 5m | 4 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| | | 700 | | 4 | 3 | | | | | | | F3-03A | 1 |
| | | 700 | | 4 | 1 | | | | | | | F3-03A | 2 |
| | | 15 | | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.3 | 3 | 150 | F3-03A | 3 | |
| | | 15 | | 5 | 2 | 1 | | 0.3 | 3 | 150 | F3-04B | 4 | |
| | | 15 | | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.3 | 3 | 150 | F3-03A | 5 | |
| 1m | 100 | 20 | | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.4 | 4 | 150 | F3-03A | 6 | |
| 1m | 60 | 20 | | 5 | 3 | | 0.8 | 0.4 | 4 | | | | 7 |
| 0.1m | 400 | 1000 | | 2 | 2 | | | | | | | F3-03A | 8 |
| | | 8 | 40 | 5 | 0.2 | 0.5 | 1 | 0.1 | 0.5 | 0.7μ | 125 | F3-01A | 9 |
| | | 10 | | 5 | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 4 | | 150 | F3-03A | 10 |
| 0.1m | 100 | 8 | 40 | 10 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.25 | 1 | 0.8μ | 150 | F3-03A | 11 |
| | | 5 | 60 | 2 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.25 | 1 | 1μ | 150 | F3-03A | 12 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1 | | 0.2 | 1 | | 150 | F3-03A | 13 |
| | | 15 | | 2 | 3 | 0.7 | | 0.3 | 3 | 0.7μ | 150 | F3-03A | 14 |
| | | 500 | | 2 | 3 | | | | | | | F3-03A | 15 |
| 50μ | 250 | 8 | 12 | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | 1μ | 150 | F3-04B | 16 |
| | | 8 | | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | | 150 | F3-04B | 17 |
| | | 8 | 12 | | | | | | | 1μ | | | 18 |
| | | 8 | 12 | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | 1μ | 150 | A70 | 19 |
| | | 3 | 30 | 10 | 2 | 5 | 1.5 | 0.75 | 2 | 0.9μ | | B2-01C | 20 |
| 10m | 100 | 3 | 30 | 10 | 2 | 5 | 1.5 | 0.75 | 2 | 0.9μ | 150 | B2-01C | 21 |
| | | 7 | | 5 | 1.5 | 3.5 | | 0.6 | 3 | | 175 | B2-01C | 22 |
| | | 5 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 5 | 1μ | 175 | B2-01C | 23 |
| | | | | 5 | 5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.8μ | 150 | F3-04B | 24 |
| | | | | 5 | 2 | 2 | 1.2 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | F3-03A | 25 |
| 1m | 100 | 30 | 140 | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | F3-03A | 26 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 1 | 5 | | | B2-01C | 27 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 1 | 5 | | | C3-02C | 28 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02C | 31 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02C | 32 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 2m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 34 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 36 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 39 |
| | | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01B* | 40 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 42 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 48 |
| 2m | 30 | 40 | | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | 30 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD6A | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD6A | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD62A | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 5 | 10m | | |
| 4 | 3DD62A | 50 | | 7.5 | | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 5 | 3DD62A | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 6 | 3DD62A | 50 | | 7.5 | 2 | 30 | 7m | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 7 | 3DD63A | 50 | | 7.5 | | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 8 | 3DD63A | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 9 | 3DD63A | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 10 | 3DD63A | 50 | | 5 | 2 | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 11 | 3DD63A | 50 | 3M | 5 | 1.8 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 12 | 3DD63A | 50 | 10M | 7.5 | 1.5 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 13 | 3DD63A | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 5 | 10m | | |
| 14 | 3DD63A | 50 | 3M | 7.5 | 2 | 50 | 7m | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 15 | 3DD64A | 50 | | 5 | 2 | | | 30 | 5m | 5 | 2m | | |
| 16 | 3DD64A | 50 | | 5 | 2 | | | 30 | 10m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DD64A | 50 | | 5 | 2 | | | 30 | 10m | 5 | 3m | | |
| 18 | 3DD64A | 50 | | 7.5 | 2 | | | 30 | 7m | 3 | 10m | | |
| 19 | 2G730A | 50 | 10M | 5 | | 30 | 5m | 30 | 10m | 3 | 5m | 1m | 24 |
| 20 | 2G730A | 50 | 10M | 5 | | 30 | 5m | 30 | 10m | 3 | 5m | 1m | 24 |
| 21 | 3DD62A | 50 | | 7.5 | | | | 30 | | 4 | | | |
| 22 | 3DD30A | 50 | 30M | 5 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 23 | 3DD24A | 50 | 1M | 5 | | | | 40 | 5m | 5 | 2m | 3m | 40 |
| 24 | 3DD207 | 50 | 2M | 5 | 2.5 | | | 40 | 5m | 6 | 1m | | |
| 25 | 3DD15A | 50 | | 5 | | 60 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 1m | 30 |
| 26 | 3DD24A | 50 | 1M | 5 | 1.2 | | | 40 | 5m | 5 | 2m | 0.3m | 40 |
| 27 | DD502A | 50 | 1M | 5 | | 80 | 5m | 40 | 5m | 4 | 1m | 1m | 30 |
| 28 | 3DD6B | 50 | | 5 | | | | 45 | 7m | 4 | 10m | | |
| 29 | 3DD6B | 50 | 1M | 5 | | 45 | 5m | 45 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 30 | 3DD6B | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 7m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3DD62B | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 32 | 3DD64B | 50 | | 5 | | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 33 | 3DD159A | 50 | 1M | 5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DD159A | 50 | 1M | 5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 35 | 3DD160A | 50 | 1M | 5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD160A | 50 | 1M | 5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3DD161A | 50 | 1M | 5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3DD601A | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 39 | 3DD602A | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 5m | 8 | 10m | | |
| 40 | 3DD603A | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 41 | 3DD605A | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 50 |
| 42 | DD15A | 50 | | | | | | 50 | 3m | 4 | 1m | | |
| 43 | 3DA50B1 | 50 | 20M | 8 | 2 | | | 50 | 7m | 4 | 10m | | |
| 44 | 3DA50B1 | 50 | 20M | 8 | 2 | | | 50 | 7m | 4 | 10m | | |
| 45 | 3DD6B | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 50 | 3m | 5 | 3m | | |
| 46 | 3DD62B | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 47 | 3DD63B | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 48 | 3DD159A | 50 | 1M | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD159A | 50 | 1M | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD160A | 50 | 1M | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 30 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 1 |
| 1m | 30 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 2 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 3 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 4 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 5 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 6 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 20 | 10 | 150 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 12 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 5m | 24 | 10 | | 5 | 4 | 3 | 3.5 | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 5m | 24 | 10 | | 5 | 4 | 3 | 3.5 | 0.4 | 4 | | 175 | C3-02C | 20 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 21 |
| 2m | 10 | 15 | | 5 | 0.2 | 2 | 2 | | 4 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 5m | 40 | 50 | 140 | 10 | 3 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 0.1m | 40 | 40 | 250 | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | | 24 |
| 2m | 30 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 50 μ | 40 | 15 | | 5 | 3 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 30 | 30 | 200 | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C ϕ | 27 |
| | | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C* | 28 |
| 2m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 31 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 30 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C* | 34 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 1m | 30 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 40 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 41 |
| 2m | 50 | 30 | 270 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | 175 | C3-01C | 44 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02C | 47 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 48 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特 征 频 率 | 最大允许电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD161A | 50 | 1M | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DK5A2 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 5 | 10m | | |
| 3 | 3DK5A2 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 5 | 10m | | |
| 4 | 3DD6-TA | 50 | | 5 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 5 | 3DD30M | 50 | | 3 | | 50 | | 50 | | 5 | | 1m | 50 |
| 6 | 3DD63B | 50 | | 7.5 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 7 | 3DD64B | 50 | | 5 | | | | 50 | | 5 | | | |
| 8 | 3DD159A | 50 | 1M | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD301A | 50 | | 8 | | 80 | | 50 | | 4 | | | |
| 10 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | | 50 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 11 | 3DD6A | 50 | 1M | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 12 | 3DD6A | 50 | | 5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD6A-T | 50 | 1M | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD6A-T | 50 | 1M | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD6B | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 16 | 3DD6B | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 17 | 3DD6B | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD6B | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3DD6B | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 20 | 3DD6B | 50 | | 5 | | | | 50 | 5m | 4 | 1m | | |
| 21 | 3DD6B | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | | |
| 22 | 3DD6B | 50 | | 5 | | | | 50 | 5m | 4 | 1m | | |
| 23 | 3DD6B | 50 | | 5 | 2 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 24 | 3DD6B | 50 | | 5 | 2 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 25 | 3DD6B | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 50 | 5m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD6B | 50 | 1M | 7.5 | 2 | 80 | 5m | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 27 | 3DD6B | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD6B | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 50 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 30 | 3DD15M | 50 | 1M | 5 | | 50 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD50A | 50 | 3M | 5 | | 100 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD62B | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 33 | 3DD62B | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 34 | 3DD62B | 50 | | 7.5 | 2 | 50 | 7m | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3DD62B | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 5 | 10m | | |
| 36 | 3DD63B | 50 | 3M | 5 | 1.8 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 37 | 3DD63B | 50 | 10M | 7.5 | 1.5 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 38 | 3DD63B | 50 | | 7.5 | | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 39 | 3DD63B | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 40 | 3DD63B | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 41 | 3DD63B | 50 | | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 3 | 10m | | |
| 42 | 3DD63B | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 50 | 7m | 5 | 10m | | |
| 43 | 3DD63B | 50 | | 5 | 2 | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 44 | 3DD64B | 50 | | 5 | 2 | | | 50 | 5m | 5 | 2m | | |
| 45 | 3DD64B | 50 | | 5 | 2 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 46 | 3DD64B | 50 | | 5 | 2 | | | 50 | 10m | 5 | 3m | | |
| 47 | 3DD159A | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD159A | 50 | 1M | 5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD159A | 50 | 1M | | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD159A | 50 | 1M | | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|--|--|-----|-----|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C B2-01C B2-01C B2-01C | 1 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | | 2 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | | 3 | | |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | | | 4 | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | | | 5 | | |
| 2m | 20 | 20 | 270 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C B2-01C B2-01C B2-01C B2-01C | 6 | | |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 175 | | 7 | | |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | | 8 | | |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 3 | 3 | | | | | 175 | | 9 | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 0.25 | | 2.5 | 175 | 10 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C B2-01C B2-01D C3-02C B2-01C | 11 | | |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 12 | | |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 13 | | |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 14 | | |
| 2m | 20 | 10 | 5 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | | 2.5 | 175 | | 15 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C B2-01C C3-02C B2-01C B2-01C | 16 | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 17 | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 18 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | 19 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | 20 | | |
| 1.5m | 20 | 20 | 40 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C B2-01C B2-01C C3-02C B2-01C | 21 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 0.5 | | 2.5 | 175 | 22 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | | | | 0.5 | | 2.5 | 175 | 23 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | | | | 0.5 | | 2.5 | 175 | 24 |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 2 | 1.2 | | | | | 0.25 | | 2.5 | 175 | 25 |
| 1m | 20 | 10 | 20 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ B2-01C C3-02C B2-01C* B2-01C | 26 | | |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | | 27 | | |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | | 28 | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | | 29 | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | | 30 | | |
| 2m | 50 | 20 | 15 | 10 | 1.5 | 1 | 2.5 | 0.4 | 2 | 1 μ | 175 | B2-01C C3-02C C3-02C C3-02C C3-02C | 31 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | 32 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | 33 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | 34 | | |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | 35 | | |
| 2m | 20 | 10 | 150 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C B2-01C B2-01C B2-01C B2-01C | 36 | | |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 150 | | 37 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | 38 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | 39 | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | 40 | | |
| 2m | 20 | 10 | 10 | 5 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | 2.5 | 175 | B2-01C B2-01C B2-01C B2-01C B2-01C | 41 | | | |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | | 0.3 | 3 | 175 | 42 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | | 0.4 | 2 | 175 | 43 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | | | | | 0.4 | 2 | 175 | 44 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2.5 | | | | | | 0.4 | 2 | 175 | 45 |
| 3m | 20 | 10 | 120 | 10 | 2 | 2.5 | 1.5 | 0.4 | 2 | 2 μ | 175 | B2-01C B2-01C B2-01C φ B2-01C φ B2-01C | 46 | | |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 47 | | |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 48 | | |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 49 | | |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 50 | | |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD160A | 50 | 1M | 5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD160A | 50 | 1M | | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD160A | 50 | 1M | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3DD160A | 50 | 1M | | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD161A | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD161A | 50 | 1M | | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD161A | 50 | 1M | | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DF5A | 50 | | 5 | 2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 6 | 1m | | |
| 9 | D S51 | 50 | 1M | 5 | | 80 | 5m | 50 | 3m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 10 | 3DD6B | 50 | 3M | 7.5 | 2 | | | 60 | 7m | 3 | 10m | | |
| 11 | 3DD6C | 50 | | 5 | | | | 60 | 7m | 4 | 10m | | |
| 12 | 3DD15A | 50 | | 5 | 2 | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 13 | 3DD15A | 50 | | 5 | | 100 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 14 | 3DD15A | 50 | | 5 | | 100 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | |
| 15 | 3DD15A | 50 | | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 16 | 3DD15A | 50 | | 7.5 | | | | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 17 | 3DD15A | 50 | | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 18 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 19 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 20 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 22 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 100 | 5m | 60 | 5m | 5 | 5m | 1m | 100 |
| 23 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 25 |
| 24 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 10 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 25 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | | 60 | | 4 | | 1m | |
| 26 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 27 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 28 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 100 | 5m | 60 | 5m | 5 | 10m | 1m | 50 |
| 29 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 80 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 25 |
| 30 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | 2 | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | |
| 31 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | 2 | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | |
| 32 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 33 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 60 | 5m | 60 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 34 | 3DD101M | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 5m | 50 |
| 35 | 2G730B | 50 | 20M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 36 | 2G730B | 50 | 20M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 37 | 3DD5C | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 38 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD15A | 50 | | 5 | | 80 | 3m | 60 | 3m | 5 | 1m | 0.5m | 30 |
| 41 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 42 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 100 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD23 | 50 | 1M | 5 | | 120 | 5m | 60 | 5m | 6 | 5m | | |
| 44 | 3DD26A | 50 | | 5 | | | | 60 | 5m | 3 | 5m | | |
| 45 | 3DD23 | 50 | 1M | 5 | | 120 | 5m | 60 | 5m | 6 | 5m | | |
| 46 | 3DA30B | 50 | | 5 | | 70 | 10m | 60 | 10m | 4 | 10m | | |
| 47 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 48 | 3DD30C | 50 | 30M | 5 | | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | |
| 49 | 3DD24B | 50 | 1 | 5 | | | | 80 | 5m | 5 | 2m | 3m | 40 |
| 50 | 3DD62C | 50 | | 7.5 | | | | 80 | | 4 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C* | 1 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C* | 2 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C* | 3 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C* | 4 |
| 1m | 30 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 5 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 6 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 7 |
| 0.8m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ | 8 |
| 2m | 30 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | | 9 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 10 |
| | | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C* | 11 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 12 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | | 13 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | | B2-01C | 14 |
| 1m | 50 | 20 | 200 | 5 | 3 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 1.5 | | 175 | | 20 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 25 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C* | 24 |
| 2m | 20 | 20 | | | | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C* | 25 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 175 | B2-01C* | 27 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ * | 28 |
| 2m | 25 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | 0.8 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | A69 | 31 |
| 2m | 20 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 32 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 3 μ | 175 | B2-01C | 33 |
| 5m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ * | 34 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | C3-02C | 36 |
| 2m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 50 | 30 | 180 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 0.5m | 50 | 30 | 270 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 125 | A69 | 43 |
| 2m | 20 | 20 | 400 | 5 | 3 | 2 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 44 |
| 0.5m | 50 | 30 | 270 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 125 | A69 | 45 |
| 5m | 10 | 15 | | 5 | 0.2 | 2 | 2 | | 4 | | | B2-01C | 46 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 10 | 15 | | 5 | 0.2 | 2 | 2 | | 4 | | | B2-01C | 48 |
| 2m | 40 | 50 | 140 | 10 | 3 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD64C | 50 | | 5 | | | | 80 | | 5 | | | |
| 2 | 3DD301B | 50 | | 8 | | 100 | | 80 | | 4 | | | |
| 3 | 3DD6C | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 80 | 3m | 5 | 3m | | |
| 4 | 3DD62C | 50 | | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 5 | 3DD63C | 50 | | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 6 | 3DK5A3 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 5 | 10m | | |
| 7 | 3DK5A3 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 5 | 10m | | |
| 8 | 3DD6C | 50 | | 7.5 | | | | 80 | 7m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD6D | 50 | 1M | 5 | | 80 | 5m | 80 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 10 | 3DD26B | 50 | | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 5m | | |
| 11 | 3DD62C | 50 | | 7.5 | | | | 80 | 7m | 3 | 7m | | |
| 12 | 3DD64C | 50 | | 5 | | | | 80 | 10m | 5 | 10m | | |
| 13 | 3DD6C | 50 | | 7.5 | | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 14 | 3DD6C | 50 | | 7.5 | | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 15 | 3DD6C | 50 | | 7.5 | | | | 80 | 3m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD6C | 50 | | 7.5 | 2 | | | 80 | 5m | 5 | 1m | | |
| 17 | 3DD6C | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 80 | 5m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD6C | 50 | | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 19 | 3DD6C | 50 | | 7.5 | | | | 80 | 5m | 3 | 10m | | |
| 20 | 3DD6C | 50 | | 5 | | | | 80 | 5m | 4 | 1m | | |
| 21 | 3DD6C | 50 | | 5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 22 | 3DD6C | 50 | | 5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 23 | 3DD6C | 50 | 1M | 7.5 | 2 | 110 | 5m | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 24 | 3DD6C | 50 | | 5 | | | | 80 | 5m | 4 | 1m | | |
| 25 | 3DD6C | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 80 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD6C | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 80 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD6D | 50 | | 5 | | | | 80 | 7m | 4 | 10m | | |
| 28 | 3DD15B | 50 | | | | 150 | 5m | 80 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 29 | 3DD24B | 50 | 1M | 5 | 1.2 | | | 80 | 5m | 5 | 2m | 50 μ | 40 |
| 30 | 3DD62C | 50 | | 5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 31 | 3DD62C | 50 | | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 32 | 3DD62C | 50 | | 7.5 | 2 | 80 | 7m | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 33 | 3DD62C | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 5 | 10m | | |
| 34 | 3DD63C | 50 | 3M | 5 | 1.8 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3DD63C | 50 | 10M | 7.5 | 1.5 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 36 | 3DD63C | 50 | 3M | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 37 | 3DD63C | 50 | | 7.5 | | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 38 | 3DD63C | 50 | | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 39 | 3DD63C | 50 | | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 3 | 10m | | |
| 40 | 3DD63C | 50 | | 5 | 2 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 41 | 3DD63C | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 80 | 7m | 5 | 10m | | |
| 42 | 3DD64C | 50 | | 5 | 2 | | | 80 | 5m | 5 | 2m | | |
| 43 | 3DD64C | 50 | | 5 | 2 | | | 80 | 10m | 5 | 10m | | |
| 44 | 3DD64C | 50 | | 5 | 2 | | | 80 | 10m | 5 | 3m | | |
| 45 | 3DA27 | 50 | 20M | 5 | | | | 80 | 15m | 1 | 15m | | |
| 46 | 3DA27 | 50 | 20M | 5 | | | | 80 | 15m | 1 | 15m | | |
| 47 | DD502B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 80 | 5m | 4 | 1m | 1m | 30 |
| 48 | 2G730C | 50 | 20M | 5 | | 90 | 5m | 90 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 49 | 2G730C | 50 | 20M | 5 | | 90 | 5m | 90 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 50 | 3DA30D | 50 | 30M | 5 | | 100 | 10m | 90 | 10m | 4 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 175 | B2-01C | 1 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 3 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 50 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 3 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02C | 5 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02C | 6 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 8 |
| 2m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 20 | 20 | 400 | 5 | 3 | 2 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 10 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 11 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 14 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 16 |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 17 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 22 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 25 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 26 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01B* | 27 |
| 0.3m | 40 | 15 | | 5 | 0.5 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 31 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 32 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 33 |
| 2m | 20 | 10 | 150 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 35 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 3m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 2 | | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 5m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 3.5 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 5m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 46 |
| 2m | 30 | 30 | 200 | 10 | 2.5 | 0.8 | | | | | 150 | B2-01C φ* | 47 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | C3-02C | 49 |
| 2m | 10 | 15 | | 5 | 0.2 | 2 | 2 | | 4 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|----------------|------------------|--------------------|----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----|
| | | P_{CM} | f_T | I_{CM} | R_{th} | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} V_{CB} | |
| | | (W) | (Hz) | (A) | (°C/W) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (A) | (V) |
| 1 | 3DD6B | 50 | | 5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD6B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD6B-T | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3DD6B-T | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD6E | 50 | | 5 | | | | 100 | 7m | 4 | 10m | 1m | 100 |
| 6 | 3DD12A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 7 | 3DD12A | 50 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 8 | 3DD12A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 10m | 4 | 10m | 1m | 50 |
| 9 | 3DD12A | 50 | 1M | 5 | 0.8 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 10 | 3DD12A | 50 | 1M | 5 | 0.8 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 11 | 3DD12A | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 2m | 1m | 100 |
| 12 | 3DD12A | 50 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 10m | 4 | 10m | 1m | 100 |
| 13 | 3DD12A | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 14 | 3DD12A | 50 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 15 | 3DD13A | 50 | 1M | 2 | 1.7 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 2m | 1m | 100 |
| 16 | 3DD13A | 50 | 1M | 2 | | 150 | 5m | 100 | 10m | 4 | 2m | 1m | 100 |
| 17 | 3DD15A | 50 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 18 | 3DD15A | 50 | 1M | 5 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 19 | 3DD15B | 50 | | 5 | 2 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 20 | 3DD15B | 50 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD15B | 50 | | 7.5 | | | | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 22 | 3DD15B | 50 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 25 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 26 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 27 | 3DD15B | 50 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 28 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | 1m | 100 |
| 29 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 30 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | | 100 | | 4 | | 1m | |
| 31 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 33 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 34 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 35 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 36 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 37 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | | |
| 38 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 41 | 3DD24A | 50 | 1M | 2 | 2 | | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3DD50B | 50 | 3M | 5 | | 200 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD101 | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 44 | 3DD101 | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 45 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 46 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 47 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 48 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 49 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 50 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 4 |
| | | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01B* | 5 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C* | 6 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | | B-01C | 7 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C φ | 8 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | A69 | 10 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 130 | B2-01C | 12 |
| 1m | 50 | 10 | | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ* | 13 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 2 | 3 | | 0.2 | 2 | | 150 | B2-01C | 15 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | 0.2 | 2 | 1μ | 175 | B2-01C* | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | | B2-01C | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | | 20 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | | 24 |
| 1m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 25 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 26 |
| 1m | 50 | 20 | 200 | 5 | 3 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 27 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | | | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 20 | | | | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C* | 30 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C* | 31 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 175 | B2-01C* | 33 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C φ* | 34 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 175 | B2-01C* | 35 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | A-69 | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | 0.8 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 3μ | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 43 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C φ | 45 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 48 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 49 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C φ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 2 | 3DD101A | 50 | 1M | | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 3 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 4 | 3DD101A | 50 | 1M | | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 5 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 6 | 3DD102 | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 7 | 3DD102 | 50 | | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 8 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 9 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 10 | 3DD102A | 50 | | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 11 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 12 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 13 | 3DD102A | 50 | | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 14 | 3DD102A | 50 | 1M | | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 15 | 3DD102A | 50 | 1M | | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 16 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | | 100 | | 4 | | 1m | |
| 17 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 18 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 19 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 20 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 50 |
| 22 | 3DD102A | 50 | | | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD159B | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD159B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD159B | 50 | 1M | | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD159B | 50 | 1M | | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 3m | | |
| 28 | 3DD159B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD160B | 50 | 1M | | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DD160B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3DD160B | 50 | 1M | | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD160B | 50 | 1M | | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3DD161B | 50 | 1M | | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DD161B | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 35 | 2DD161B | 50 | 1M | | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD6E | 50 | 1M | 5 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 37 | 3DD12A | 50 | 1M | 5 | | | | 100 | 7m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3DD12A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 41 | 3DD15B | 50 | | 5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 42 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 44 | 3DD16A | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 5m | 0.5m | 150 |
| 45 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 46 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 47 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 48 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 2m | 50 |
| 49 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 50 | 3DD159B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 1 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 2 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 3 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 50 | 20 | | 3 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C * | 6 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 7 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | | | 175 | B2-01C ϕ * | 8 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 9 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 10 |
| 2m | 50 | 20 | | 3 | 2 | 1.5 | | 0.25 | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | | 5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 13 |
| 2m | 50 | 20 | | 3 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 14 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C * | 15 |
| 2m | 50 | 20 | | | | 0.8 | | | | | | B2-01C * | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C * | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C * | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | | 0.8 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 1m | 50 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 24 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C ϕ | 25 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ | 26 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ | 28 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C * | 29 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 30 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 31 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 5.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 32 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 5.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 33 |
| 1m | 50 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 34 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 35 |
| 2m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 20 | 20 | 270 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 50 | 30 | 180 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 50 | 30 | 270 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 125 | A69 | 44 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 5 | 0.8 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 47 |
| 1m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特 征 频 率 | 最大允许电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD159B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD160B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD161B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3DD601B | 50 | | 7.5 | | | | 100 | 5m | 4 | 10m | | |
| 5 | 3DD602B | 50 | | 7.5 | | | | 100 | 5m | 8 | 10m | | |
| 6 | 3DD603B | 50 | | 7.5 | | | | 100 | 5m | 4 | 10m | | |
| 7 | 3DD605B | 50 | | 7.5 | | | | 100 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 50 |
| 8 | D050A | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 100 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 9 | DF105A | 50 | | 2.5 | | 150 | 1m | 100 | 2m | 4 | 5m | | |
| 10 | 3DD6-T B | 50 | | 5 | | | | 100 | | 3 | | | |
| 11 | 3DD6B | 50 | | 5 | | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 12 | 3DD12A | 50 | 1M | 5 | | 150 | | 100 | | 4 | | 2m | 100 |
| 13 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | | 100 | 5m | 4 | | 1m | 50 |
| 14 | 3DD24A | 50 | | 2 | | 150 | 5m | 100 | | 5 | | | |
| 15 | 3DD30A | 50 | | 3 | | 200 | | 100 | | 5 | | 1m | 50 |
| 16 | 3DD50A | 50 | | 3 | | 200 | | 100 | | 4 | | 1m | 50 |
| 17 | 3DD50B | 50 | | 3 | | 300 | | 100 | | 4 | | 1m | 50 |
| 18 | 3DD101A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 19 | 3DD159B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 20 | 3DD301C | 50 | | 8 | | 150 | | 100 | | 6 | | | |
| 21 | DD16A | 50 | | 5 | | 150 | | 100 | | 4 | | | |
| 22 | DF105A | 50 | | 2.5 | | 150 | | 100 | | 4 | | | |
| 23 | 3DD16A | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 5m | 0.5m | 150 |
| 24 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 25 | 3DD159B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD159B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD160B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD161B | 50 | 1M | 5 | 2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD200 | 50 | 3M | 6 | 2.5 | 300 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | 0.3m | 300 |
| 30 | 3DA50D1 | 50 | 20M | 8 | 2 | | | 110 | 7m | 4 | 10m | | |
| 31 | 3DA50D1 | 50 | 20M | 8 | 2 | | | 110 | 7m | 4 | 10m | | |
| 32 | 3DD6D | 50 | 1M | 7.5 | | | | 110 | 3m | 5 | 3m | | |
| 33 | 3DD62D | 50 | | 7.5 | | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 34 | 3DD63D | 50 | | 7.5 | | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3DK5A4 | 50 | | 7.5 | | | | 110 | 7m | 5 | 10m | | |
| 36 | 3DK5A4 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 110 | 7m | 5 | 10m | | |
| 37 | 3DD726A | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 110 | 5m | 4 | 10m | 1m | 100 |
| 38 | 3DF5B | 50 | | 5 | 2 | 150 | 5m | 110 | 3m | 6 | 1m | | |
| 39 | D552 | 50 | 1M | 5 | | 150 | 1m | 110 | 5m | 6 | 1m | 1m | 50 |
| 40 | DF105A | 50 | | 2.5 | | 150 | 5m | 110 | 2m | 4 | 5m | | |
| 41 | 3DD6D | 50 | | 7.5 | | 100 | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 42 | 3DD6D | 50 | | 7.5 | | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 43 | 3DD6D | 50 | | 7.5 | 2 | | | 110 | 3m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3DD6D | 50 | | 7.5 | 2 | | | 110 | 3m | 5 | 1m | | |
| 45 | 3DD6D | 50 | | 7.5 | 2 | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 46 | 3DD6D | 50 | | 7.5 | | | | 110 | 5m | 3 | 10m | | |
| 47 | 3DD6D | 50 | | 5 | | | | 110 | 5m | 4 | 1m | | |
| 48 | 3DD6D | 50 | | 5 | | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 49 | 3DD6D | 50 | | 5 | 2 | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 50 | 3DD6D | 50 | | 5 | | | | 110 | 5m | 4 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 1 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 3 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 4 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 5 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 6 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 7 |
| 1.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 8 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 9 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 10 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 3m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 16 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 19 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 3 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 21 |
| 1m | 100 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 50 | 30 | 270 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 125 | F3-04B | 23 |
| 2m | 50 | 30 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | | | 1 μ | 150 | B2-01C | 24 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 27 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01D | 28 |
| 0.5m | 100 | 30 | 120 | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 150 | | 29 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 31 |
| 1m | 50 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 32 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02C | 34 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02C | 35 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 4 | | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 0.8m | 50 | 15 | | 10 | 2.5 | 1 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 40 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 42 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 44 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 1.5m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 49 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD6D | 50 | | 5 | 2 | 150 | 5m | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 2 | 3DD6D | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 110 | 5m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD6D | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 4 | 3DD6D | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 110 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD6D | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 110 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD62D | 50 | | 7.5 | 2 | 110 | 7m | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 7 | 3DD62D | 50 | | 7.5 | 2 | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 8 | 3DD62D | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 110 | 7m | 5 | 10m | | |
| 9 | 3DD63D | 50 | 1M | 5 | 1.8 | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 10 | 3DD63D | 50 | 10M | 7.5 | 1.5 | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 11 | 3DD63D | 50 | 3M | 7.5 | 2 | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 12 | 3DD63D | 50 | | 7.5 | | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 13 | 3DD63D | 50 | | 7.5 | 2 | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 14 | 3DD63D | 50 | | 7.5 | 2 | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 15 | 3DD63D | 50 | | 7.5 | 2 | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 16 | 3DD63D | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 110 | 7m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DD64D | 50 | | 5 | 2 | | | 110 | 5m | 5 | 2m | | |
| 18 | 3DD64D | 50 | | 5 | 2 | | | 110 | 10m | 5 | 10m | | |
| 19 | 3DD64D | 50 | | 5 | 2 | | | 110 | 10m | 5 | 3m | | |
| 20 | 3DD63D | 50 | | 7.5 | | | | 110 | | 3 | | | |
| 21 | 3DD64D | 50 | | 5 | | | | 110 | | 5 | | | |
| 22 | 3DD6D | 50 | 1M | 5 | | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 23 | 3DD6D | 50 | | 7.5 | | | | 110 | 7m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD62D | 50 | | 7.5 | | | | 110 | 7m | 3 | 10m | | |
| 25 | 3DA27A | 50 | 20M | 5 | | | | 120 | 15m | 3 | 15m | | |
| 26 | 3DD6F | 50 | 1M | 5 | | 120 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 27 | 3DD6F | 50 | 10M | 5 | | 140 | 7m | 120 | 7m | 4 | 7m | 1m | 20 |
| 28 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 120 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 29 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 30 | 3DA27A | 50 | 20M | 5 | | | | 120 | 15m | 3 | 15m | | |
| 31 | 3DA30E | 50 | 30M | 5 | | 120 | 10m | 120 | 10m | 4 | 10m | | |
| 32 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 120 | 5m | 4 | | 1m | 50 |
| 33 | 3DD24C | 50 | 1M | 5 | | | | 120 | 5m | 5 | 2m | 3m | 40 |
| 34 | 3DA27A | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 120 | 15m | 3 | 15m | | |
| 35 | 3DA27A | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 120 | 15m | 3 | 15m | | |
| 36 | 3DD6F | 50 | | 5 | | 200 | 5m | 120 | 7m | 4 | 10m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD15C | 50 | | 5 | 2 | | | 120 | 5m | 4 | 5m | | |
| 38 | 3DD15C | 50 | | 5 | | | | 120 | 5m | 4 | 1m | | |
| 39 | 3DD15C | 50 | | 7.5 | | | | 120 | 5m | 4 | 5m | | |
| 40 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 120 | 5m | 4 | 5m | | |
| 41 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | | |
| 42 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | | 120 | | 4 | | 1m | |
| 43 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 44 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 120 | 5m | 5 | 5m | 1m | 100 |
| 45 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 46 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 47 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 48 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 49 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 50 | 3DD24C | 50 | 1M | 5 | 1.2 | | | 120 | 5m | 5 | 2m | 50μ | 40 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Cφ* | 3 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 5 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 6 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 7 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 8 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 20 | 20 | 150 | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 10 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 175 | B2-01C | 21 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 24 |
| 1m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 2 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 27 |
| 1m | 50 | 30 | 180 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 1μ | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 30 |
| 2m | 10 | 15 | | 5 | 0.2 | 2 | 2 | | 4 | | | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 5m | 40 | 50 | 140 | 10 | 3 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 35 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01B* | 36 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 3 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01Cφ | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | | | | | | | | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | A69 | 41 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C* | 42 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C* | 46 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 175 | B2-01C* | 47 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 48 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 49 |
| 0.3m | 40 | 15 | | 5 | 0.5 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD24C | 50 | 1M | 5 | 1.2 | | | 120 | 5m | 5 | 2m | 50μ | 40 |
| 2 | 3DA27 | 50 | 5M | 5 | | | | 120 | 15m | 1 | 15m | | |
| 3 | 3DA27 | 50 | 5M | 5 | | | | 120 | 15m | 1 | 15m | 3m | 24 |
| 4 | 3DA27 | 50 | 5M | 5 | | | | 120 | 15m | 5 | 15m | | |
| 5 | 3DA27A | 50 | 20M | 5 | | | | 120 | 15m | 3 | 15m | | |
| 6 | 3DA27A | 50 | 20M | 5 | | | | 120 | 15m | 3 | 15m | | |
| 7 | 3DA27A | 50 | 20M | 5 | | | | 120 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |
| 8 | 2G730D | 50 | 20M | 5 | | 120 | 5m | 120 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 9 | 2G730D | 50 | 20M | 5 | | 120 | 5m | 120 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 10 | 3DD6C | 50 | | 5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD6C | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 15 | 1m | | |
| 12 | 3DD6C-T | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD6C-T | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD6E | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 15 | 3DD6E | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 16 | 3DD6E | 50 | | 5 | | | | 150 | 5m | 4 | 1m | | |
| 17 | 3DD6E | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD6E | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3DD6E | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 5m | 3 | 10m | | |
| 20 | 3DD6E | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 150 | 5m | 5 | 1m | | |
| 21 | 3DD6E | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 3 | 1m | | |
| 22 | 3DD6E | 50 | | 5 | 2 | | | 150 | 7m | 3 | 1m | | |
| 23 | 3DD6E | 50 | | 5 | 2 | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 24 | 3DD6E | 50 | 1M | 7.5 | 2 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 25 | 3DD6E | 50 | | 5 | | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 26 | 3DD6E | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD6E | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD6G | 50 | | 5 | | | | 150 | 7m | 4 | 10m | | |
| 29 | 3DD12B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 10m | 4 | 10m | 1m | 50 |
| 30 | 3DD15B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 33 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 34 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 35 | 3DD15C | 50 | | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 36 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD15C | 50 | | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 38 | 3DD15C | 50 | | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 250 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 41 | 3DD15D | 50 | | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 42 | 3DD24D | 50 | 1M | 5 | 1.2 | | 5m | 150 | 5m | 5 | 2m | 50μ | 40 |
| 43 | 3DD24D | 50 | 1M | 5 | 1.2 | | | 150 | 5m | 5 | 2m | 50μ | 40 |
| 44 | 3DD50C | 50 | 3M | 5 | | 300 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 45 | 3DD62E | 50 | 1M | 7 | 2 | | | 150 | 7m | 5 | 10m | | |
| 46 | 3DD62E | 50 | | 7.5 | 2 | 150 | 7m | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 47 | 3DD62E | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 48 | 3DD62E | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 49 | 3DD62E | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 5 | 10m | | |
| 50 | 3DD63E | 50 | 3M | 5 | 1.8 | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | 电 流 放 大 系 数 | | 电 流 放 大 系 数 | | 电 流 放 大 系 数 | | 电 流 放 大 系 数 | | 电 流 放 大 系 数 | | 电 流 放 大 系 数 | | 电 流 放 大 系 数 | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-------------------|--------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|----|-------------------|--|-------------------|--|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | | 号 | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.3m | 40 | 50 | | 5 | 3 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 175 | B2-01C | 1 | | | | |
| 5m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 2 | | | | |
| 5m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 3 | | | | |
| | | 7 | | 5 | 1.5 | 1 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 4 | | | | |
| 5m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | C3-02C | 5 | | | | |
| 5m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 6 | | | | |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 7 | | | | |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 8 | | | | |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | C3-02C | 9 | | | | |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 10 | | | | |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 11 | | | | |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 10 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 12 | | | | |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 10 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 13 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 14 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 15 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 16 | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 17 | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 18 | | | | |
| 5m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 19 | | | | |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 20 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 21 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 22 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 23 | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01Cφ* | 24 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 25 | | | | |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 26 | | | | |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 27 | | | | |
| | | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01B* | 28 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 29 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 30 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01Cφ* | 31 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 175 | B2-01C* | 32 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 1.5 | | 175 | | 33 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 1.5 | | 150 | B2-01C | 34 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | | B2-01C | 35 | | | | |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | 0.8 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 36 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 37 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | | 38 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 3μ | 175 | B2-01C | 39 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 40 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 | | | | |
| 0.3m | 40 | 15 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 175 | B2-01C | 42 | | | | |
| 0.3m | 40 | 50 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 43 | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.4 | 2 | 1μ | 175 | B2-01C | 44 | | | | |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 45 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 46 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | 1μ | 175 | C3-02C | 47 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 48 | | | | |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 49 | | | | |
| 2m | 20 | 10 | 150 | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 50 | | | | |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD63E | 50 | 10M | 7.5 | 1.5 | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 2 | 3DD63E | 50 | 3M | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 3 | 3DD63E | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 4 | 3DD63E | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 5 | 3DD63E | 50 | | 5 | 2 | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 6 | 3DD63E | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 7 | 3DD63E | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD64E | 50 | | 5 | 2 | | | 150 | 5m | 5 | 2m | | |
| 9 | 3DD64E | 50 | | 5 | 2 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | |
| 10 | 3DD64E | 50 | | 5 | 2 | | | 150 | 10m | 5 | 3m | | |
| 11 | 3DD101 | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 12 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 13 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 14 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 15 | 3DD101B | 50 | 1M | | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 16 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 17 | 3DD101B | 50 | 1M | | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 18 | 3DD101B | 50 | 1M | | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 19 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 20 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 22 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 25 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 26 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 27 | 3DD102B | 50 | 1M | | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 28 | 3DD102B | 50 | | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 29 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 150 |
| 30 | 3DD102B | 50 | 1M | | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD102B | 50 | 1M | | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 33 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 34 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | | 150 | | 4 | | 1m | |
| 35 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 36 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 38 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 70 |
| 41 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 42 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD159C | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3DD159C | 50 | 1M | | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 45 | 3DD159C | 50 | 1M | | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 46 | 3DD160C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD160C | 50 | 1M | | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD160C | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD160C | 50 | 1M | | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD161C | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 1 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 3 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 15 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ^* | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ^* | 22 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 23 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C ϕ^* | 26 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C * | 27 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 28 |
| 2m | 100 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 30 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 31 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C * | 32 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C * | 33 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C * | 34 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C * | 36 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C * | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 39 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | | 0.8 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 43 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ | 45 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C * | 46 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 47 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 48 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 49 |
| 1m | 100 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD161C | 50 | 1M | | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD161C | 50 | 1M | | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD201 | 50 | | 8 | | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 4 | 3DD201 | 50 | | 8 | | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 5 | 3DD201 | 50 | | 3 | | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 5m | 150 |
| 6 | 3DA27A | 50 | 5M | 5 | | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 7 | 3DA27A | 50 | 5M | 5 | | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 8 | 3DA27A | 50 | 5M | 5 | | | | 150 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |
| 9 | 3DA27B | 50 | 20M | 5 | | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 10 | 3DA27B | 50 | 20M | 5 | | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 11 | 3DA27B | 50 | 20M | 5 | | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 12 | 3DF5C | 50 | | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 6 | 1m | | |
| 13 | 2G730E | 50 | 20M | 5 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 14 | 2G730E | 50 | 20M | 5 | | 150 | 5m | 150 | 15m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 15 | DD502C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 150 | 5m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 16 | DS53 | 50 | 1M | 8 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 17 | DU55 | 50 | | 5 | | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 18 | D51A | 50 | | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 19 | 3DD27B | 50 | 20M | 5 | | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 20 | 3DD6E | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 7m | 5 | 1m | | |
| 21 | 3DD6E | 50 | 1M | 5 | | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 22 | 3DD6G | 50 | 10M | 5 | | 180 | 7m | 150 | 7m | 4 | 7m | 1m | 20 |
| 23 | 3DD6G | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 24 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 25 | 3DD15C | 50 | | 5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | 0.5m | 50 |
| 26 | 3DD15C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 27 | 3DD16B | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 150 | 5m | 6 | 5m | 0.5m | 150 |
| 28 | 3DD26C | 50 | | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 5m | | |
| 29 | 3DD62E | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 30 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD102A | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 33 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 2m | 50 |
| 34 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 35 | 3DD159C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD159C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3DD160C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3DD160C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3DD160C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 40 | 3DD161C | 50 | 1M | 5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3DD161C | 50 | | 5 | | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 42 | 3DD291 | 50 | | 8 | | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 43 | 3DD601C | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 44 | 3DD602C | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 5m | 8 | 10m | | |
| 45 | 3DD603C | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 46 | 3DD605C | 50 | | 7.5 | | | | 150 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 50 |
| 47 | DD15D | 50 | | | | | | 150 | 3m | 4 | 1m | | |
| 48 | 3DA27B | 50 | 20M | 5 | | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 49 | 3DD6-TC | 50 | | 5 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 50 | 3DD6-TC | 50 | | 5 | | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 1 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 2 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | 1μ | 175 | B2-01C | 3 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | 1μ | 150 | B2-01C | 4 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | 1μ | 150 | B2-01C | 5 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 7 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 10 |
| 1m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 11 |
| 0.8m | 100 | 15 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C φ | 12 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | C3-02C | 14 |
| 2m | 30 | 30 | 200 | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C φ* | 15 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C φ* | 16 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 150 | B2-01C | 17 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 2 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 22 |
| 2m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 50 | 20 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 24 |
| 1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 50 | 30 | 270 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 125 | A69 | 27 |
| 2m | 20 | 20 | 400 | 5 | 3 | 2 | | 0.3 | 3 | | 150 | B2-01C | 28 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 29 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 5 | 0.8 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 20 | 150 | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 36 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 40 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C | 41 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C | 42 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 43 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 44 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 45 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 46 |
| 1μ | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 48 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| | | | | | | | | | | | | | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CR} (V) |
| 1 | 3DD12B | 50 | | 5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 2 | 3DA27B | 50 | 20M | 5 | 2 | 160 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 24 |
| 3 | 3DD62E | 50 | | 7.5 | | | | 150 | | 4 | | | |
| 4 | 3DD63E | 50 | | 7.5 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 5 | 3DD64E | 50 | | 5 | | | | 150 | | 5 | | | |
| 6 | 3DD101B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 7 | 3DD159C | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD201 | 50 | | 8 | | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 9 | 3DD201 | 50 | | 8 | | 350 | | 150 | | 6 | | | |
| 10 | 3DD301D | 50 | | 8 | | 250 | | 150 | | 6 | | | |
| 11 | DD16B | 50 | | 5 | | 200 | | 150 | | 4 | | | |
| 12 | DD200A | 50 | 3M | 6 | 2.5 | 300 | | 150 | | 6 | | 0.3m | 300 |
| 13 | 3DA27B | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 14 | 3DA27B | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 15 | 3DA50E1 | 50 | 20M | 8 | 2 | | | 150 | 7m | 4 | 10m | | |
| 16 | 3DA50E1 | 50 | 20M | 8 | 2 | | | 150 | 7m | 4 | 10m | | |
| 17 | 3DD6E | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 150 | 3m | 5 | 3m | | |
| 18 | 3DD16B | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 150 | 5m | 6 | 5m | 0.5m | 150 |
| 19 | 3DD62E | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 20 | 3DD63E | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 3 | 10m | | |
| 21 | 3DD102B | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 22 | 3DD159C | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD159C | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD160C | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD161C | 50 | 1M | 5 | 2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD201 | 50 | | 8 | | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 27 | 3DD201 | 50 | | 8 | 1.5 | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 28 | 3DD201 | 50 | | 8 | | 320 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 29 | 3DK3173 | 50 | 10M | 7 | | 350 | 5m | 150 | 5m | 7 | 1m | 0.1m | 200 |
| 30 | 3DK5A5 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 5 | 10m | | |
| 31 | 3DK5A5 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 150 | 7m | 5 | 10m | | |
| 32 | BU407 | 50 | 3M | 5 | | 330 | 5m | 150 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 150 |
| 33 | 3DD24D | 50 | 1M | 5 | | | | 160 | 5m | 5 | 2m | 3m | 40 |
| 34 | 3DD6F | 50 | 5M | 5 | 2 | 200 | 3m | 180 | 3m | 5 | 3m | 1m | 30 |
| 35 | 3DA27C | 50 | 20M | 5 | 2 | 200 | 5m | 180 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 24 |
| 36 | 3DD62F | 50 | | 7.5 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 37 | 3DA27C | 50 | 20M | 5 | | | | 180 | 15m | 3 | 15m | | |
| 38 | 3DA27C | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 180 | 15m | 3 | 15m | | |
| 39 | 3DA27C | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 180 | 15m | 3 | 15m | | |
| 40 | 3DA27C | 50 | 20M | 5 | | | | 180 | 15m | 3 | 15m | | |
| 41 | 3DA27C | 50 | 20M | 5 | | 200 | 15m | 180 | 15m | 4 | 15m | 0.5m | 24 |
| 42 | 3DD6H | 50 | 1M | 5 | | 180 | 5m | 180 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 43 | 3DD6F | 50 | | 7.5 | | | | 180 | 7m | 3 | 1m | | |
| 44 | 3DD6F | 50 | | 7.5 | | | | 180 | 7m | 3 | 1m | | |
| 45 | 3DD6F | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 180 | 5m | 5 | 1m | | |
| 46 | 3DD6H | 50 | | 5 | | | | 180 | 7m | 4 | 10m | | |
| 47 | 3DD62F | 50 | | 7.5 | 2 | 180 | 7m | 180 | 7m | 3 | 10m | | |
| 48 | 3DA27B | 50 | 5M | 5 | | | | 180 | 15m | 3 | 15m | | |
| 49 | 3DA27B | 50 | 5M | 5 | | | | 180 | 15m | 3 | 15m | | |
| 50 | 3DA27B | 50 | 5M | 5 | | | | 180 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 1m | 24 | 40 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 2 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 3 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 7 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | 1μ | 150 | B2-01C | 8 |
| 0.5m | 150 | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 9 |
| 1m | 20 | 30 | | 5 | 3 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 0.5m | 150 | 30 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 12 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 14 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 16 |
| 1m | 50 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 17 |
| 2m | 50 | 30 | 270 | 5 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 125 | F3-04B | 18 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02C | 20 |
| 2m | 50 | 30 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 150 | B2-01C | 21 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 22 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 24 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 25 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 26 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | 1μ | 150 | B2-01C | 27 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | 1μ | 150 | B2-01C | 28 |
| 1m | 60 | 15 | | 1 | 1 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | 0.5μ | 150 | F3-03A | 29 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02C | 30 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 0.1m | 100 | 40 | | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.4 | 4 | 0.75μ | 150 | F3-03A | 32 |
| 5m | 40 | 50 | 140 | 10 | 3 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 30 | 40 | 150 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B3-01C, C3-02C | 34 |
| 1m | 24 | 40 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 35 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 36 |
| 1m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 37 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 39 |
| 1m | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 24 | 20 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 41 |
| 2m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 44 |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 45 |
| | | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 47 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | | | 175 | B2-01C | 48 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | | | 175 | C3-02C | 49 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DA27C | 50 | 20M | 5 | | | | 180 | 15m | 3 | 15m | | |
| 2 | 3DA27C | 50 | 20M | 5 | | | | 180 | 15m | 3 | 15m | | |
| 3 | 3DA27C | 50 | 20M | 5 | | | | 180 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |
| 4 | 2G730F | 50 | 20M | 5 | | 180 | 5m | 180 | 5m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 5 | 2G730F | 50 | 20M | 5 | | 180 | 5m | 180 | 5m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 6 | 3DD6D | 50 | | 5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD6D | 50 | 1M | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD6D-T | 50 | 1M | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD6F | 50 | | 7.5 | 2 | 200 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD6F | 50 | | 7.5 | 2 | 200 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD6F | 50 | | 5 | | | | 200 | 5m | 4 | 1m | | |
| 12 | 3DD6F | 50 | 10M | 5 | 2 | | | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD6F | 50 | 10M | 5 | 2 | | | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD6I | 50 | | 5 | | | | 200 | 7m | 4 | 10m | | |
| 15 | 3DD12B | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 100 |
| 16 | 3DD12B | 50 | | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 17 | 3DD12B | 50 | 1M | 5 | 0.8 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 18 | 3DD12B | 50 | 1M | 5 | 0.8 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 19 | 3DD12B | 50 | 1M | 5 | 2 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 2m | 1m | 100 |
| 20 | 3DD12B | 50 | | 5 | | 250 | 5m | 200 | 10m | 4 | 10m | 1m | 100 |
| 21 | 3DD12B | 50 | 1M | 2 | 2 | 400 | 2m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 22 | 3DD12B | 50 | | 3 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD13B | 50 | 1M | 2 | 1.7 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 2m | 1m | 100 |
| 24 | 3DD13B | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 10m | 4 | 2m | 1m | 100 |
| 25 | 3DD14A | 50 | 1M | 5 | 1.7 | 500 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 500 |
| 26 | 3DD14B | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 600 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 500 |
| 27 | 3DD14C | 50 | 1M | 5 | 1.7 | 700 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 500 |
| 28 | 3DD15C | 50 | 1M | 3 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 29 | 3DD15D | 50 | | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 30 | 3DD15D | 50 | | 7.5 | | | | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD15D | 50 | | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 33 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 100 |
| 34 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | | 200 | | 4 | | 1m | |
| 35 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 150 |
| 36 | 3DD15D | 50 | | 5 | | 300 | 1m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD15D | 50 | | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 38 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 200 | 5m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 41 | 3DD15D | 50 | | 5 | 2 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 42 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | 2 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 44 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | 2 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 45 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 46 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 47 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 48 | 3DD24B | 50 | 1M | 2 | 2 | | | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD24E | 50 | 1M | 5 | 1.2 | | | 200 | 5m | 5 | 2m | 0.3m | 40 |
| 50 | 3DD24E | 50 | 1M | 1.2 | 1.2 | | | 200 | 5m | 5 | 2m | 0.3m | 40 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | | | 175 | B2-01C | 1 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 2 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 3 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | C3-02C | 5 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | | | B2-01C | 6 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 8 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 10 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 13 |
| | | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01B* | 14 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 10 | 2 | 3 | | | | | 175 | B2-01C* | 15 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | | B2-01C | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 0.5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 40 | 200 | 10 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 130 | B2-01C | 20 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C ϕ | 21 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 2 | 3 | | 0.2 | 2 | | 150 | B2-01C | 23 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | 0.2 | 2 | 1 μ | 175 | B2-01C* | 24 |
| 2m | 200 | 20 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 150 | B2-01C | 25 |
| 2m | 200 | 20 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 150 | B2-01C | 26 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 31 |
| 1m | 50 | 20 | 200 | 5 | 3 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 175 | B2-01C | 32 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 2m | 50 | 20 | | | | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C* | 34 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C* | 35 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 55 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 37 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ * | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 175 | B2-01C* | 40 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | 1.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 41 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 3 μ | 175 | B2-01C | 45 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 47 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | 0.25 | 1.5 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 0.5m | 40 | 15 | | 5 | 0.5 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 175 | B2-01C | 49 |
| 0.5m | 40 | 50 | | 5 | 3 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | 1 μ | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|---|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} | I_{CBO} | V_{CB} |
| 1 | 3DD50D | 50 | 3M | 5 | | | | 200 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |
| 2 | 3DD50D | 50 | 3M | 1.2 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 3 | 3DD62F | 50 | | 7.5 | | | | 200 | 7m | 3 | 10m | | |
| 4 | 3DD63F | 50 | 3M | 7.5 | 2 | | | 200 | 7m | 3 | 10m | | |
| 5 | 3DD63F | 50 | | 7.5 | | | | 200 | 7m | 3 | 10m | | |
| 6 | 3DD63F | 50 | 1M | 7.5 | 2 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 7 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 8 | 3DD101C | 50 | 1M | | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 9 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 10 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 11 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 12 | 3DD101C | 50 | 1M | 6 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 13 | 3DD101C | 50 | 1M | | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 14 | 3DD101C | 50 | 1M | | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 15 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 16 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 17 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 18 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 19 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 20 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 22 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD102C | 50 | 1M | | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 25 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 150 |
| 26 | 3DD102C | 50 | 1M | | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 27 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 28 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 29 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | | 200 | | 4 | | 1m | |
| 30 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 50 |
| 32 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 33 | 3DD102C | 50 | | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 34 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 35 | 3DD103A | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 36 | 3DD103A | 50 | 1M | | 1.7 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 37 | 3DD103A | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 38 | 3DD103A | 20 | 1M | 3 | 1.7 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 200 |
| 39 | 3DD103A | 50 | 1M | | 1.7 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 40 | 3DD103A | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 41 | 3DD103A | 50 | 1M | | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 42 | 3DD103A | 50 | | 3 | 1.7 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 43 | 3DD104A | 50 | | 3 | 1.7 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 44 | 3DD104A | 50 | 1M | 3 | 2 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 45 | 3DD104A | 50 | 1M | | 2 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 46 | 3DD104A | 50 | 1M | 3 | 2 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 47 | 3DD104A | 50 | 1M | | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 48 | 3DD104A | 50 | 1M | 3 | 2 | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 49 | 3DD104A | 50 | 1M | | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 50 | 3DD159D | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | 电 流 放 大 系 数 | | 炮 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{IM} (℃) | | |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 20 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 3 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 6 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 7 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 8 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 11 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 15 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ * | 22 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C * | 23 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 24 |
| 2m | 150 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 26 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C * | 27 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1 | | | | | 175 | B2-01C * | 29 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 32 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 33 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C φ | 35 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C φ | 36 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C φ | 37 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 38 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 39 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 40 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C φ | 41 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 42 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C * | 43 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C * | 44 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C * | 45 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C * | 46 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C * | 47 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 48 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | 100 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C * | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD159D | 50 | 1M | 5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 5m | | |
| 2 | 3DD159D | 50 | 1M | | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3DD159D | 50 | 1M | | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DD159D | 50 | 1M | | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD160D | 50 | 1M | 5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD160D | 50 | 1M | | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD160D | 50 | 1M | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD161D | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD161D | 50 | 1M | | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD161D | 50 | 1M | | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD208 | 50 | | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | | |
| 12 | 3DD502D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 13 | 3DD726B | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 10m | 1m | 100 |
| 14 | 3DA27C | 50 | 5M | 5 | | | | 200 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |
| 15 | 3DA27C | 50 | 1M | 5 | | | | 200 | 5m | 3 | 15m | | |
| 16 | 3DA27D | 50 | 10M | 5 | | | | 200 | 15m | 3 | 15m | | |
| 17 | 3DA27D | 50 | 10M | 5 | | | | 200 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 |
| 18 | 3DA27D | 50 | 20M | 5 | | | | 200 | 15m | 3 | 15m | 0.5m | 100 |
| 19 | 3DA58A | 50 | | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 200 |
| 20 | 3DA58A | 50 | | 3 | | 300 | 1m | 200 | 1m | 6 | 1m | | |
| 21 | 3DA58A | 50 | | 3 | | 300 | 1m | 200 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 700 |
| 22 | 3DA58A | 50 | 1M | 3 | 1.5 | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | 0.5m | 100 |
| 23 | 3DA58A | 50 | 1M | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | 5m | 100 |
| 24 | 3DF5D | 50 | | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 6 | 1m | | |
| 25 | 3DF105A | 50 | | 3 | 2 | 300 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 26 | 2G730G | 50 | 20M | 5 | | 200 | 5m | 200 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 27 | 2G730G | 50 | 20M | 5 | | 200 | 5m | 200 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 28 | DD03D | 50 | | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | | |
| 29 | DS54 | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 30 | DU51 | 50 | | 3 | | | | 200 | 5m | 6 | 1m | | |
| 31 | DF105B | 50 | | 2.5 | | 400 | 1m | 200 | 2m | 4 | 5m | | |
| 32 | D51B | 50 | | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 33 | 3DD6F | 50 | 1M | 5 | | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 34 | 3DD6I | 50 | 1M | 5 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 35 | 3DD12B | 50 | 1M | 5 | | | | 200 | 7m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD12B | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD15D | 50 | 10M | 5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 6 | 1m | 1m | 50 |
| 38 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DA27D | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 200 | 15m | 3 | 15m | | |
| 40 | 3DA27D | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 200 | 15m | 3 | 15m | | |
| 41 | 3DD6F | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 200 | 3m | 5 | 3m | | |
| 42 | 3DD16C | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | 0.5m | 150 |
| 43 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 44 | 3DD104A | 50 | 1M | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 45 | 3DD159D | 50 | 1M | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 46 | 3DD159D | 50 | 1M | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD160D | 50 | 1M | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD161D | 50 | 1M | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD201 | 50 | | 8 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 50 | 3DD208 | 50 | | 3 | 1.5 | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ | 1 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 2 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 4 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C * | 5 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C * | 6 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 100 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 8 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 9 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 10 |
| 0.1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 11 |
| 2m | 30 | 30 | 200 | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C φ * | 12 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 4 | | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 13 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 15 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 17 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 18 |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 19 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 20 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 21 |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 22 |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 23 |
| 0.8m | 100 | 15 | | 10 | 2.5 | 1 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C φ | 24 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C * | 25 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | C3-02C | 27 |
| 1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | | 29 |
| 0.1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 30 |
| 2m | 100 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 0.5 | 2.5 | | | B2-01C | 32 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 20m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 34 |
| 2m | 20 | 20 | 270 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 35 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 40 |
| 1m | 100 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 50 | 30 | 270 | 5 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 125 | F3-04B | 42 |
| 2m | 50 | 30 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 150 | B2-01C | 43 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 45 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 46 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01D | 48 |
| | | 40 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 150 | B2-01C | 49 |
| 0.1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD208 | 50 | | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | | |
| 2 | 3DK5A6 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 200 | 7m | 5 | 10m | | |
| 3 | 3DK5A6 | 50 | | 7.5 | 2 | | | 200 | 7m | 5 | 10m | | |
| 4 | BU406 | 50 | 3M | 5 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 150 |
| 5 | 3DA27D | 50 | 20M | 5 | | | | 200 | 15m | 3 | 15m | | |
| 6 | 3DA3175 | 50 | 40M | 7 | | 400 | 1m | 200 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 200 |
| 7 | 3DD6-TD | 50 | | 5 | | | | 200 | | 3 | | | |
| 8 | 3DD6D | 50 | | 5 | | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 9 | 3DD6G | 50 | 5M | 5 | 2 | 220 | 3m | 200 | 3m | 5 | 3m | 1m | 30 |
| 10 | 3DD12B | 50 | 1M | 5 | | 250 | | 200 | | 4 | | 2m | 100 |
| 11 | 3DD13B | 50 | 1M | 2 | | 250 | | 200 | | 4 | | 1m | 100 |
| 12 | 3DD14B | 50 | 1M | 3 | | 600 | | 200 | | 4 | | | |
| 13 | 3DD14C | 50 | 1M | 3 | | 700 | | 200 | | 4 | | | |
| 14 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 320 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | 1m | 250 |
| 15 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | | 1m | 50 |
| 16 | 3DD15D | 50 | 5M | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 3m | 1m | 50 |
| 17 | 3DA27D | 50 | 20M | 5 | 2 | 220 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 24 |
| 18 | 3DD30B | 50 | | 3 | | 400 | | 200 | | 4 | | 1m | 50 |
| 19 | 3DD50D | 50 | | 3 | | 500 | | 200 | | 4 | | 1m | 50 |
| 20 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD104A | 50 | 1M | 3 | | 300 | | 200 | | 4 | | 0.1m | 100 |
| 22 | 3DD159D | 50 | 1M | 5 | 2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD159D | 50 | 5M | 5 | 2 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 24 | 3DD160D | 50 | 5M | 5 | 2 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 25 | 3DD161D | 50 | 5M | 5 | 2 | 250 | 1m | 200 | 1m | 5 | 1m | 1m | 30 |
| 26 | 3DD208 | 50 | | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | | |
| 27 | 3DD406 | 50 | 10M | 7 | 2.5 | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 5m | 400 |
| 28 | BU406 | 50 | 4M | 15 | 2.4 | 400 | | 200 | 10m | 5 | | 5m | 400 |
| 29 | DD16C | 50 | | 5 | | 250 | | 200 | | 4 | | | |
| 30 | DF13A | 50 | | 3 | | | | 200 | | 4 | | | |
| 31 | DF15A | 50 | | 5 | | | | 200 | | 4 | | | |
| 32 | DF105B | 50 | | 2.5 | | 400 | | 200 | | 4 | | | |
| 33 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 320 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 34 | 3DD15D | 50 | | 5 | | 300 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | 0.5m | 150 |
| 35 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1μ | 50 |
| 36 | 3DD16C | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | 0.5m | 150 |
| 37 | 3DD26D | 50 | | 5 | | | | 200 | 5m | 3 | 5m | | |
| 38 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD101C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 41 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 2m | 50 |
| 42 | 3DD102C | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD104A | 50 | 1M | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 44 | 3DD104A | 50 | 1M | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 45 | 3DD114A | 50 | | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 0.5m | 0.1m | 100 |
| 46 | 3DD159D | 50 | 1M | 5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD159D | 50 | 1M | 5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD160D | 50 | 1M | 5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD160D | 50 | 1M | 5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD161D | 50 | 1M | 5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|-----------------|----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 1 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02C | 2 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 0.1m | 100 | 40 | | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.4 | 4 | 0.75μ | 150 | F3-03A | 4 |
| 1μ | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 5 |
| | | 30 | | 1 | 1 | 0.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 6 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 1m | 30 | 40 | 150 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C, C3-01C | 9 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 160 | 40 | 100 | 10 | 2 | 1 | | 0.25 | 2.5 | 0.8μ | 150 | F3-03A | 14 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 50 | 40 | 150 | 10 | 2 | 1.5 | 1.2 | 0.25 | 2 | | 150 | B2-01C | 16 |
| 1m | 24 | 40 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 21 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 22 |
| 1m | 30 | 40 | 150 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 23 |
| 1m | 30 | 40 | 150 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 24 |
| 1m | 30 | 40 | 150 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | C3-02C | 25 |
| 0.1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 26 |
| 5m | 200 | 10 | 60 | 1.5 | 5 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 27 |
| 1m☆ | 5 | 10 | | 3 | 2 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 29 |
| 1m | 100 | 20 | | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | 170 | C3-02C | 30 |
| 1m | 100 | 30 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 170 | C3-02C | 31 |
| 1m | 100 | 20 | | 10 | 1 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 50 | 30 | 180 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 34 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 20 | 30 | 270 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 125 | | 36 |
| 2m | 50 | 20 | 400 | 5 | 3 | 2 | | 0.03 | 3 | | 150 | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 5 | 20 | 150 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| | | 10 | 100 | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 43 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 100 | 7 | 50 | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 45 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 47 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD201 | 50 | | 8 | | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 150 |
| 2 | 3DD208 | 50 | | 3 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | | |
| 3 | 3DD601D | 50 | | 7.5 | | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 4 | 3DD602D | 50 | | 7.5 | | | | 200 | 5m | 3 | 10m | | |
| 5 | 3DD603D | 50 | | 7.5 | | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 6 | 3DD605D | 50 | 1M | 7.5 | | | | 200 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 50 |
| 7 | D050B | 50 | | 5 | | 600 | 5m | 200 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 8 | DF105B | 50 | | 2.5 | | 400 | 1m | 200 | 2m | 4 | 5m | | |
| 9 | 3DA27D | 50 | 11M | 5 | | 250 | 15m | 210 | 15m | 4 | 15m | 0.5m | 24 |
| 10 | 3DD6J | 50 | 1M | 5 | | 220 | 5m | 220 | 5m | 4 | 5m | 1m | 20 |
| 11 | 3DD62G | 50 | | 7.5 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 12 | 3DD63G | 50 | | 7.5 | | | | 230 | | 3 | | | |
| 13 | 3DD64G | 50 | | 5 | | | | 230 | | 5 | | | |
| 14 | 3DD6-TE | 50 | | 5 | | | | 250 | | 3 | | | |
| 15 | 3DD6E | 50 | | 5 | | | | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 16 | 3DD12C | 50 | | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 17 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 18 | 3DD159E | 50 | 1M | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | DD16D | 50 | | 5 | | 300 | | 250 | | 4 | | | |
| 20 | 3DA27F | 50 | 20M | 5 | | | | 250 | 15m | 3 | 15m | | |
| 21 | 3DD6E | 50 | 1M | 7.5 | 2 | 250 | 5m | 250 | 5m | 4 | 10m | | |
| 22 | 3DD6E | 50 | | 5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD6E | 50 | 1M | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD6E-T | 50 | 1M | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD6E-T | 50 | 1M | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD6G | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD6G | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD12D | 50 | | | | 300 | | 250 | | 4 | | 1m | |
| 29 | 3DD15D | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 30 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 33 | 3DD50E | 50 | 3M | 5 | | 500 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 34 | 3DD101 | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 35 | 3DD101 | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 36 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 38 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD101D | 50 | 1M | | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 41 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 42 | 3DD101D | 50 | 1M | | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD101D | 50 | 1M | | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 44 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 45 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 46 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 47 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 48 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 49 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 50 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 40 | 120 | 5 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 150 | B2-01C | 1 |
| 0.1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 0.5 | 2 | | 0.1 | 1 | | 150 | B2-01C | 2 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 3 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 4 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 6 |
| 2m | 100 | 20 | 270 | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 7 |
| 1m | 24 | 20 | | 5 | 1.5 | 1 | 1.8 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 8 |
| 20m | 20 | 20 | 120 | 5 | 2.5 | 3 | | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 9 |
| | | | | | | | | | | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 11 |
| 2m | 20 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 19 |
| 1μ | 24 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ* | 21 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 24 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 26 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | C3-01C | 27 |
| 2m | 20 | 20 | | | 1.5 | 1.5 | | | | | | B2-01C* | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | 1μ | 175 | B2-01C* | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 3μ | 175 | B2-01C | 32 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 35 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 36 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 41 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 43 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 44 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 45 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 46 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 47 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD102D | 50 | 1M | | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 2 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 3 | 3DD102D | 50 | 1M | | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 4 | 3DD102D | 50 | 1M | | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 5 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 6 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 7 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 8 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 9 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 10 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 11 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 12 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 13 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 1m | 0.1m | 50 |
| 14 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 15 | 3DD159E | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD159E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 17 | 3DD159E | 50 | 1M | | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD159E | 50 | 1M | | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3DD159E | 50 | 1M | | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 20 | 3DD160E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 21 | 3DD160E | 50 | 1M | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 22 | 3DD160E | 50 | 1M | | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD161E | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD161E | 50 | 1M | | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD161E | 50 | 1M | | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DA27D | 50 | 1M | 5 | | | | 250 | 15m | 3 | 15m | | |
| 27 | 3DA27D | 50 | 1M | 5 | | | | 250 | 15m | 3 | 15m | | |
| 28 | 3DA27E | 50 | 20M | 5 | | | | 250 | 15m | 3 | 15m | | |
| 29 | 3DA27E | 50 | 20M | 5 | | | | 250 | 15m | 3 | 15m | | |
| 30 | 3DF5E | 50 | | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 6 | 1m | | |
| 31 | 2G730H | 50 | 20M | 5 | | 250 | 5m | 250 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 32 | 2G730H | 50 | 20M | 5 | | 250 | 5m | 250 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 |
| 33 | 3DD6G | 50 | 1M | 5 | | | | 250 | 5m | 4 | 10m | | |
| 34 | 3DD15E | 50 | 10M | 5 | | 300 | 3m | 250 | 3m | 6 | 1m | 1m | 50 |
| 35 | 3DD101D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 36 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | | 250 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 2m | 50 |
| 38 | 3DD102D | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD159E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 40 | 3DD159E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3DD160E | 50 | 1M | 5 | | | | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3DD160E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 43 | 3DD160E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3DD161E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 45 | 3DD601E | 50 | | 7.5 | | 350 | 3m | 250 | 5m | 4 | 10m | | |
| 46 | 3DB602E | 50 | | 7.5 | | | | 250 | 5m | 8 | 10m | | |
| 47 | 3DB603E | 50 | | 7.5 | | | | 250 | 5m | 4 | 10m | | |
| 48 | 3DD605E | 50 | | 7.5 | | | | 250 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 50 |
| 49 | 3DA27E | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 250 | 15m | 3 | 15m | | |
| 50 | 3DA27E | 50 | 20M | 5 | 2 | | | 250 | 15m | 3 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发射极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C # | 1 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C # | 2 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C # | 3 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C # | 4 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C # | 5 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C # | 6 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C # | 8 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C # | 10 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 0.5m | 50 | 20 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C # | 14 |
| 1m | 100 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 15 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C φ | 16 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C φ | 17 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C φ | 19 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C # | 20 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C # | 21 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C # | 22 |
| 1m | 100 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 23 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 24 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 25 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 27 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 1.5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 29 |
| 0.8m | 100 | 15 | | 10 | 2.5 | 1 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C φ | 30 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 5m | 24 | 15 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 0.4 | 4 | | 175 | C3-02C | 32 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 34 |
| 2m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 50 | 20 | 150 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 36 |
| 1m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 40 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 150 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 44 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 45 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 46 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 47 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 48 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | 24 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | 1.3 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD6G | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 250 | 3m | 5 | 3m | | |
| 2 | 3DD159E | 50 | 1M | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD159E | 50 | 1M | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3DD160E | 50 | 1M | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD161E | 50 | 1M | 5 | 2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD6H | 50 | 1M | 7.5 | 2 | | | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD104B | 50 | 1M | 3 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 8 | 3DD159F | 50 | 1M | 5 | 2 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD159F | 50 | 1M | 5 | 2 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD160F | 50 | 1M | 5 | 2 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD161F | 50 | 1M | 5 | 2 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 12 | 3DD259A | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD260A | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD261A | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD12C | 50 | 1M | 5 | | | | 300 | 7m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD12C | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 17 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 18 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 19 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | 0.5m | 150 |
| 20 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 3m | 300 | 3m | 6 | 1m | 1m | 50 |
| 22 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 2m | 50 |
| 25 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 26 | 3DD104B | 50 | 1M | 3 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 27 | 3DD104B | 50 | 1M | 3 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 28 | 3DD114B | 50 | 1M | 3 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 6 | 0.5m | 0.1m | 100 |
| 29 | 3DD159F | 50 | 1M | 5 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DD159F | 50 | 1M | 5 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3DD160F | 50 | 1M | 5 | | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD160F | 50 | 1M | 5 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3DD160F | 50 | 1M | 5 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DD161F | 50 | 1M | 5 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 35 | 3DD259A | 50 | 1M | 3.5 | | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD260A | 50 | 1M | 3.5 | | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3DD260A | 50 | 1M | 3 | | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3DD261A | 50 | 1M | 3.5 | | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3DD601F | 50 | | 7.5 | | | | 300 | 5m | 4 | 10m | | |
| 40 | 3DD602F | 50 | | 7.5 | | | | 300 | 5m | 8 | 10m | | |
| 41 | 3DD603F | 50 | | 7.5 | | | | 300 | 5m | 4 | 10m | | |
| 42 | 3DD604A | 50 | 1M | 5 | | | | 300 | 3m | 4 | 10m | 0.3m | 300 |
| 43 | 3DD605F | 50 | | 7.5 | | | | 300 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 50 |
| 44 | D650C | 50 | 1M | 5 | | 600 | 5m | 300 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 45 | DF105C | 50 | | 2.5 | | 600 | 1m | 300 | 2m | 4 | 5m | | |
| 46 | 3DD6-TF | 50 | | 5 | | | | 300 | | 3 | | | |
| 47 | 3DD6F | 50 | | 5 | | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD12C | 50 | 1M | 5 | | 400 | | 300 | | 4 | | 2m | 100 |
| 49 | 3DD12D | 50 | | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 50 | 3DD13C | 50 | 1M | 2 | | 400 | | 300 | | 4 | | 1m | 100 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 1 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 4 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01D | 5 |
| 1m | 100 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 6 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 8 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 9 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 10 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | | 11 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 12 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C * | 13 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 14 |
| 2m | 20 | 20 | 270 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 15 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 50 | 20 | 120 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 17 |
| 1m | 50 | 30 | 180 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.8 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 5 | 20 | 150 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 23 |
| 1m | 50 | 20 | 180 | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 25 |
| | | 10 | 100 | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 26 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 1m | 100 | 7 | 50 | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 28 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 29 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 34 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C φ | 35 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C * | 36 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | C3-02C | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 40 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 41 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 42 |
| | | 20 | | 5 | 2.5 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 43 |
| 1.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 44 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 45 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | | B2-01C | 46 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 48 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD24C | 50 | | 2 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 2 | 3DD30D | 50 | | 3 | | 800 | | 300 | | 4 | | | |
| 3 | 3DD50E | 50 | | 3 | | 600 | | 300 | | 4 | | 1m | 50 |
| 4 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 5 | 3DD101E | 50 | 5M | 5 | 2 | 350 | 3m | 300 | 3m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 6 | 3DD102E | 50 | 5M | 5 | 2 | 350 | 3m | 300 | 3m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 7 | 3DD104B | 50 | 1M | 3 | | 600 | | 300 | | 4 | | 0.1m | 100 |
| 8 | 3DD159F | 50 | 1M | 5 | 2 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | DD16E | 50 | | 5 | | 350 | | 300 | | 4 | | | |
| 10 | DF13B | 50 | | 3 | | | | 300 | | 4 | | | |
| 11 | DF15B | 50 | | 5 | | | | 300 | | 4 | | | |
| 12 | 3DD6F | 50 | 1M | 5 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD6F | 50 | 1M | 5 | 2 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD6F-T | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD6F-T | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD6H | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 17 | 3DD6H | 50 | 1M | 5 | 2 | | | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD12C | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 100 |
| 19 | 3DD12C | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 10m | 4 | 10m | 1m | 50 |
| 20 | 3DD12C | 50 | 1M | 5 | 0.8 | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD12C | 50 | 1M | 5 | 0.8 | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 22 | 3DD12C | 50 | | 5 | | 400 | 5m | 300 | 10m | 4 | 10m | 1m | 100 |
| 23 | 3DD12C | 50 | 1M | 5 | 2 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 2m | 1m | 200 |
| 24 | 3DD12C | 50 | | 5 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 25 | 3DD12C | 50 | 1M | 5 | 2 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 26 | 3DD12C | 50 | | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 27 | 3DD13C | 50 | 1M | 2 | 1.7 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 2m | 1m | 100 |
| 28 | 3DD13C | 50 | 1M | 2 | | 400 | 5m | 300 | 10m | 4 | 2m | 1m | 100 |
| 29 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 30 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | 2 | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 32 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | 2 | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 33 | 3DD15E | 50 | | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 34 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 100 |
| 35 | 3DD15E | 50 | | 7.5 | | | | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 36 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 38 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD15E | 50 | | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 40 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 41 | 3DD15E | 50 | | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 42 | 3DD15E | 50 | | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 44 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 45 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 46 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 47 | 3DD24C | 50 | 1M | 2 | 2 | | | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD50F | 50 | 3M | 5 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 8 | 5m | 1m | 50 |
| 49 | 3DD58C | 50 | | 3 | | 600 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 200 |
| 50 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 3 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 3m | 50 | 10 | 60 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 5 |
| 3m | 50 | 10 | 60 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 6 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 8 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 9 |
| 1m | 100 | 20 | | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | 170 | C3-02C | 10 |
| 1m | 100 | 30 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 170 | C3-02C | 11 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | | | B2-01C | 12 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 15 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 14 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 15 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 16 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 17 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 10 | 2 | 3 | | | | | 175 | B2-01C* | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | A69 | 21 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 130 | B2-01C | 22 |
| 2m | 100 | 40 | 200 | 10 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ | 25 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 50 | 40 | | 10 | 2 | 3 | | 0.5 | 2 | | 150 | B2-01C | 27 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | 0.5 | 2 | 1μ | 175 | B2-01C* | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 30 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | A69 | 32 |
| 1m | 50 | 20 | 200 | 5 | 3 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 33 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C* | 36 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 1.5 | | 175 | | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | | 42 |
| 1m | 20 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 175 | B2-01C φ | 43 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | 1μ | 175 | B2-01C φ | 44 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 3μ | 175 | B2-01C | 46 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 48 |
| | 50 | 30 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 49 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C φ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 2 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 3 | 3DD101E | 50 | 1M | | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 4 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 5 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 6 | 3DD101E | 50 | 1M | | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 7 | 3DD101E | 50 | 1M | | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 8 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 9 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 10 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 11 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 12 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 13 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 14 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 15 | 3DD101E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 16 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 17 | 3DD102E | 50 | 1M | | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 18 | 3DD102E | 50 | 1M | | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 19 | 3DD102E | 50 | 1M | | | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 20 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 21 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 22 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 1m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 25 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 26 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | 1.3 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 27 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 28 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 29 | 3DD103B | 50 | | 3 | 1.7 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 30 | 3DD103B | 50 | 1M | 3 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 31 | 3DD103B | 50 | 1M | | 1.7 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 32 | 3DD103B | 50 | 1M | 3 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 33 | 3DD103B | 50 | 1M | | 1.7 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 34 | 3DD103B | 50 | 1M | | | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 35 | 3DD103B | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 36 | 3DD103B | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 200 |
| 37 | 3DD103B | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 38 | 3DD103B | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 39 | 3DD104B | 50 | | 3 | 1.7 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 40 | 3DD104B | 50 | 1M | 3 | 2 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 41 | 3DD104B | 50 | 1M | | 2 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 42 | 3DD104B | 50 | 1M | 3 | 2 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 43 | 3DD104B | 50 | 1M | | 2 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 44 | 3DD104B | 50 | 1M | 3 | 2 | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 45 | 3DD104B | 50 | 1M | | | 600 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 46 | 3DD114A | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD159F | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD159F | 50 | 1M | 5 | | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD159F | 50 | 1M | | 2 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD159F | 50 | 1M | | 2 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 3 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 4 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 8 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 9 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 11 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 12 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 13 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C ϕ * | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C* | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C* | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C* | 20 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C* | 21 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C* | 25 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C* | 26 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C* | 28 |
| | | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 29 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 30 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 31 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 32 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 33 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 34 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C ϕ | 35 |
| 0.5m | 100 | 30 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 36 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C ϕ | 37 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 38 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C* | 39 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C* | 40 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C* | 41 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C* | 42 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C* | 43 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 44 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 2 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C* | 45 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | B2-01C | 46 |
| 1m | 100 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C ϕ | 48 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD160F | 50 | 1M | 5 | | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD160F | 50 | 1M | | 2 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD160F | 50 | 1M | 5 | 2 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3DD160F | 50 | 1M | | 2 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD161F | 50 | 1M | 5 | 1.8 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD161F | 50 | 1M | | 2 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD161F | 50 | 1M | | 2 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD161F | 50 | 1M | | 2 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD259A | 50 | 1M | 3 | 2 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD259A | 50 | 1M | | 2 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD260A | 50 | 1M | 3 | 2 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 12 | 3DD260A | 50 | 1M | | 2 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD261A | 50 | 1M | | 2 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD726C | 50 | 1M | 5 | | 450 | 5m | 300 | 3m | 4 | 10m | 1m | 100 |
| 15 | 3DA58B | 50 | | 3 | | 400 | 5m | 300 | 3m | 6 | 5m | 0.1m | 100 |
| 16 | 3DA58B | 50 | 1M | 3 | 1.5 | 400 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 100 |
| 17 | 3DA58B | 50 | 1M | 3 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 1m | 100 |
| 18 | 3DA58C | 50 | | 3 | | 600 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 200 |
| 19 | 3DA58C | 50 | 1M | 3 | 1.5 | 600 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 200 |
| 20 | 3DA58C | 50 | | 3 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 100 |
| 21 | 3DA58C | 50 | 1M | 3 | 1.5 | 600 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 100 |
| 22 | 3DA58C | 50 | 1M | | | 600 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 1m | 100 |
| 23 | 3DF5F | 50 | | 5 | 2 | 450 | 3m | 300 | 3m | 6 | 1m | | |
| 24 | 3DF105B | 50 | | 3 | 2 | 600 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 25 | DF105C | 50 | | 2.5 | | 600 | 1m | 300 | 2m | 4 | 5m | | |
| 26 | D51A | 50 | | 3.5 | | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | D51C | 50 | | 5 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 28 | 3DD15E | 50 | | 5 | | 400 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 29 | 3DD15E | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 30 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 400 | 5m | 350 | 5m | 5 | 1m | 1m | 50 |
| 31 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 5 | 5m | 1m | 100 |
| 33 | 3DD15F | 50 | | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 50 |
| 34 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 35 | 3DD15F | 50 | | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 36 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD15F | 50 | | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 38 | 3DD15G | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 450 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | 3DD15G | 50 | 1M | 5 | 1.5 | 400 | 5m | 350 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD50G | 50 | 3M | 5 | | 700 | 5m | 350 | 5m | 8 | 5m | 1m | 50 |
| 41 | 3DD102E | 50 | 1M | 5 | | 350 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 42 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | | | | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 44 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 50 |
| 45 | 3DD15F | 50 | | 5 | | 500 | 3m | 350 | 3m | 5 | 1m | 0.5m | 150 |
| 46 | 3DD15F | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 350 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 47 | 3DD603G | 50 | | 7.5 | | | | 350 | 5m | 4 | 10m | | |
| 48 | 3DD12D | 50 | 1M | 5 | | | | 400 | 7m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD12D | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 50 | DF104A | 50 | 5M | 2.5 | | 800 | 1m | 400 | 2m | 4 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C * | 1 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 2 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 3 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 4 |
| 1m | 100 | 15 | 120 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 5 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 6 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 7 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | C3-02C | 8 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 2 μ | 175 | B2-01C | 9 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ | 10 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 11 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | B2-01C * | 12 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | C3-02C | 13 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 4 | | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 14 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 15 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 16 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C * | 17 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 18 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | A69 | 19 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 20 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 21 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | 1 μ | 150 | B2-01C * | 22 |
| 0.8m | 100 | 15 | | 10 | 2.5 | 1 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ | 23 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C * | 24 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 25 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | | B2-01C | 26 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 0.5 | 2.5 | | | B2-01C | 27 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C * | 29 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ * | 30 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 20 | 200 | 10 | 2 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 3 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | 1 μ | 175 | B2-01C | 33 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C * | 34 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | 1 μ | 175 | B2-01C * | 38 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 3 μ | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 41 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 43 |
| 1m | 50 | 30 | 180 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 50 | 30 | 250 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2.5 | 2 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 47 |
| 2m | 20 | 20 | 270 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 48 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 1 | | | | | | | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD104C | 50 | 1M | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 2 | 3DD104C | 50 | 1M | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 3 | 3DD114C | 50 | | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 6 | 0.5m | 0.1m | 100 |
| 4 | 3DD159G | 50 | 1M | 5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD159G | 50 | 1M | 5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD160G | 50 | 1M | 5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD160G | 50 | 1M | 5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3DD160G | 50 | 1M | 5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3DD161G | 50 | 1M | 5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD259B | 50 | 1M | 3.5 | | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD260B | 50 | 1M | 3 | | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 12 | 3DD260B | 50 | 1M | 3.5 | | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD261B | 50 | 1M | 3.5 | | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD604B | 50 | 1M | 5 | | 400 | | 400 | 3m | 4 | 10m | 0.3m | 300 |
| 15 | D050D | 50 | 1M | 5 | | 800 | 5m | 400 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 16 | DF104A | 50 | | 2.5 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | | |
| 17 | 3DD6-TG | 50 | | 5 | | | | 400 | | 3 | | | |
| 18 | 3DD12D | 50 | 1M | 5 | | 500 | | 400 | | 4 | | 2m | 100 |
| 19 | 3DD12E | 50 | | 5 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 20 | 3DD13D | 50 | 1M | 2 | | 500 | | 400 | | 4 | | 1m | 100 |
| 21 | 3DD14D | 50 | 1M | 3 | | 800 | | 400 | | 4 | | | |
| 22 | 3DD14E | 50 | 1M | 3 | | 900 | | 400 | | 4 | | | |
| 23 | 3DD15G | 50 | 1M | 5 | | | | 400 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD30D2 | 50 | | 3 | | 800 | | 400 | | 4 | | 1m | 50 |
| 25 | 3DD50G | 50 | | 3 | | 800 | | 400 | | 4 | | 1m | 50 |
| 26 | 3DD50H | 50 | | 3 | | 900 | | 400 | | 4 | | 1m | 50 |
| 27 | 3DD104C | 50 | 1M | 3 | | 800 | | 400 | | 4 | | 0.1m | 100 |
| 28 | 3DD159G | 50 | 1M | 5 | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | DF13C | 50 | | 3 | | | | 400 | | 4 | | | |
| 30 | DF15C | 50 | | 5 | | | | 400 | | 4 | | | |
| 31 | DF105C | 50 | | 2.5 | | 600 | | 400 | | 4 | | | |
| 32 | 3DD104C | 50 | 1M | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 33 | 3DD159G | 50 | 1M | 5 | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DD159G | 50 | 1M | 5 | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 35 | 3DD160G | 50 | 1M | 5 | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD161G | 50 | 1M | 5 | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3DD259B | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3DD260B | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3DD261B | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 40 | 3DD6G | 50 | | 5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3DD6G | 50 | 1M | 5 | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3DD6G-T | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 43 | 3DD6G-T | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3DD6I | 50 | 1M | 3.5 | 2 | | | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 45 | 3DD6I | 50 | 1M | 3.5 | 2 | | | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 46 | 3DD12D | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 1m | 100 |
| 47 | 3DD12D | 50 | 1M | 5 | 2 | 500 | 5m | 400 | 5m | 5 | 2m | 1m | 200 |
| 48 | 3DD12D | 50 | 1M | 5 | 0.8 | 500 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 49 | 3DD12D | 50 | 1M | 5 | 0.8 | 500 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 50 | 3DD12D | 50 | | 5 | | 500 | 5m | 400 | 10m | 4 | 10m | 1m | 100 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| | | 10 | 100 | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | B2-01C | 1 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 100 | 7 | 50 | 10 | 1.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 5 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 1m | 50 | 15 | 200 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 9 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C ϕ | 10 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C* | 12 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | C3-02C | 13 |
| 1.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 2 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 14 |
| | | | | | | | | | | | 150 | B2-01C | 15 |
| 1m | 100 | 10 | 100 | 10 | 1 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 16 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | | B2-01C | 17 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 25 |
| 2m | 50 | 30 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 26 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | B2-01C | 27 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 28 |
| 1m | 100 | 20 | | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | 170 | C3-02C | 29 |
| 1m | 100 | 30 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 170 | C3-02C | 30 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 31 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 34 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01C | 35 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2 μ | 175 | B2-01D | 36 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ | 37 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | C3-02C | 39 |
| 1m | 30 | 15 | 180 | 10 | 2.5 | 1.2 | 1.2 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5 μ | 175 | B2-01C | 41 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | C3-02C | 43 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 45 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 10 | 2 | 3 | | | | | 175 | B2-01C* | 46 |
| 2m | 100 | 40 | 200 | 10 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | A69 | 49 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 130 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C/W}$) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD12D | 50 | | 5 | | 500 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | | |
| 2 | 3DD12D | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 400 | 10m | 4 | 10m | 1m | 50 |
| 3 | 3DD12D | 50 | 1M | 5 | 2 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | | |
| 4 | 3DD12D | 50 | | 5 | | 500 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 5 | 3DD13D | 50 | 1M | 2 | 1.7 | 500 | 5m | 400 | 5m | 5 | 2m | 1m | 200 |
| 6 | 3DD13D | 50 | 1M | 2 | | 500 | 5m | 400 | 10m | 4 | 2m | 1m | 100 |
| 7 | 3DD14D | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 800 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 500 |
| 8 | 3DD14E | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 900 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 500 |
| 9 | 3DD15F | 50 | | 5 | | 500 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | | |
| 10 | 3DD24D | 50 | 1M | 2 | 2 | 400 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD50H | 50 | 3M | 5 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 8 | 5m | 1m | 50 |
| 12 | 3DD101F | 50 | 1M | 5 | | 500 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 13 | 3DD103C | 50 | | 3 | 1.7 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 14 | 3DD103C | 50 | 1M | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 15 | 3DD103C | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 500 |
| 16 | 3DD103C | 50 | 1M | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 1m | 100 |
| 17 | 3DD103C | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 18 | 3DD103C | 50 | 1M | | 1.7 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 19 | 3DD103C | 50 | 1M | | | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 20 | 3DD104C | 50 | | 3 | 1.7 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 21 | 3DD104C | 50 | 1M | 3 | 2 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 22 | 3DD104C | 50 | 1M | | 2 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 23 | 3DD104C | 50 | 1M | 3 | 2 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 24 | 3DD104C | 50 | 1M | | 2 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 25 | 3DD104C | 50 | 1M | 3 | 2 | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 26 | 3DD104C | 50 | 1M | | | 800 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 27 | 3DD114B | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD159G | 50 | 1M | 5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD159G | 50 | 1M | | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DD159G | 50 | 1M | | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3DD159G | 50 | 1M | | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD160G | 50 | 1M | 5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3DD160G | 50 | 1M | 5 | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DD160G | 50 | 1M | | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 35 | 3DD161G | 50 | 1M | | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD161G | 50 | 1M | | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3DD259B | 50 | 1M | 3 | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3DD259B | 50 | 1M | | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3DD260B | 50 | 1M | 3 | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 40 | 3DD260B | 50 | 1M | | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3DD261B | 50 | 1M | | 2 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3DD726D | 50 | 1M | 5 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 4 | 10m | 1m | 100 |
| 43 | 3DA58D | 50 | | 3 | | 800 | 1m | 400 | 1m | 8 | 1m | 0.1m | 400 |
| 44 | 3DA58D | 50 | | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 45 | 3DA58D | 50 | | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 8 | 2m | 0.1m | 600 |
| 46 | 3DA58D | 50 | 1M | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 8 | 5m | 1m | 100 |
| 47 | 3DA58D | 50 | 1M | 3 | 1.5 | 800 | 5m | 400 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 48 | 3DF5G | 50 | | 5 | 2 | 600 | 3m | 400 | 3m | 6 | 1m | | |
| 49 | 3DF105C | 50 | | 3 | 2 | 800 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 50 | DU52 | 50 | | 3 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 100 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | | B2-01C | 1 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 3 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 3 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 100 | 40 | | 10 | 2 | 3 | | 0.2 | 2 | | 150 | B2-01C | 5 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | 0.2 | 2 | 1μ | 175 | B2-01C* | 6 |
| 2m | 200 | 20 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 150 | B2-01C | 7 |
| 2m | 200 | 20 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 150 | B2-01C | 8 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.75 | 2.5 | | | B2-01C | 9 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 2 | 1.5 | | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 12 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 13 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 0.5m | 100 | 20 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 15 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 16 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C φ | 17 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 18 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C φ | 19 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C* | 20 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | 1μ | 175 | B2-01C* | 21 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | B2-01C* | 22 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C* | 23 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C* | 24 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C* | 25 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C* | 26 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ | 28 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 29 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 31 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 32 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C* | 33 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C* | 34 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 35 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 2.5 | 1.2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 36 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 2μ | 175 | B2-01C | 37 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 38 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 39 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | C3-02C | 41 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 4 | | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 42 |
| | | 7 | 50 | 5 | 0.5 | 4 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 43 |
| | | 7 | 30 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 44 |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 2 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C* | 45 |
| | | 7 | 50 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C* | 46 |
| | | 50 | | 5 | 0.5 | 4 | | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 47 |
| 0.8m | 100 | 15 | | 10 | 2.5 | 1 | | 0.25 | 2.5 | | 150 | B2-01C φ | 48 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C* | 49 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | 1 | | | | | | B2-01C* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | DF104A | 50 | 5M | 3 | | 700 | 1m | 400 | 1m | 6 | 0.5m | 0.5m | 100 |
| 2 | DF104A | 50 | 5M | 2.5 | | 800 | 1m | 400 | 2m | 4 | 5m | | |
| 3 | DF104A | 50 | 1M | 2.5 | 2 | 600 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | | |
| 4 | DF104A | 50 | 5M | 2.5 | | 800 | 1m | 400 | 5m | 4 | 5m | | |
| 5 | D51B | 50 | | 3.5 | | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | D51D | 50 | | 5 | | 500 | 5m | 400 | 5m | 4 | 5m | | |
| 7 | D207 | 50 | | 5 | | 800 | 5m | 400 | 10m | 6 | 0.1m | 0.3m | 500 |
| 8 | 3DD50 I | 50 | 3M | 5 | | 900 | 5m | 450 | 5m | 8 | 5m | 1m | 50 |
| 9 | 3DD6H-T | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3DD6H-T | 50 | 1M | 3.5 | 2 | | | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD6J | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 12 | 3DD6J | 50 | 1M | 3.5 | 2 | | | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD12E | 50 | 1M | 5 | | 700 | 5m | 500 | 5m | 6 | 5m | 1m | 100 |
| 14 | 3DD12E | 50 | | 5 | | 600 | 5m | 500 | 5m | 4 | 5m | | |
| 15 | 3DD12E | 50 | 1M | 5 | 2 | 1000 | 5m | 500 | 5m | 4 | 5m | | |
| 16 | 3DD13E | 50 | 1M | 2 | 1.7 | 800 | 5m | 500 | 5m | 5 | 2m | 1m | 200 |
| 17 | 3DD13E | 50 | 1M | 2 | | 800 | 5m | 500 | 10m | 4 | 2m | 1m | 100 |
| 18 | 3DD24E | 50 | 1M | 2 | 2 | | | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 19 | 3DD50 J | 50 | 3M | 5 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 5m | 1m | 50 |
| 20 | 3DD103 | 50 | 1M | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 1m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 21 | 3DD114C | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 22 | 3DD202A | 50 | | 3 | | 1100 | 5m | 500 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 23 | 3DD259C | 50 | 1M | 3 | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD259C | 50 | 1M | | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD260C | 50 | 1M | 3 | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD260C | 50 | 1M | | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD261C | 50 | 1M | | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD726E | 50 | 1M | 5 | | 800 | 5m | 500 | 5m | 4 | 10m | 1m | 100 |
| 29 | 3DA58E | 50 | 1M | 3 | 1.5 | 900 | 5m | 500 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 30 | 3DA58F | 50 | | 3 | | 1000 | 1m | 500 | 1m | 8 | 1m | 0.1m | 400 |
| 31 | 3DA58F | 50 | | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 32 | 3DA58F | 50 | | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 2m | 0.1m | 600 |
| 33 | 3DA58F | 50 | 1M | 3 | 1.5 | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 34 | 3DA58F | 50 | 1M | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 5m | 1m | 100 |
| 35 | 3DA58G | 50 | | 3 | | 1000 | 1m | 500 | 1m | 8 | 1m | 0.1m | 400 |
| 36 | 3DA58G | 50 | | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 2m | 0.1m | 600 |
| 37 | 3DA58G | 50 | | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 38 | 3DA58H | 50 | | 3 | | 1100 | 5m | 500 | 5m | 8 | 1m | 0.3m | 800 |
| 39 | 3DF105D | 50 | | 3 | 2 | 1100 | 3m | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 40 | DA58G | 50 | 1M | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 5m | 1m | 100 |
| 41 | DU53 | 50 | | 3 | | 1100 | 5m | 500 | 5m | 8 | 0.5m | | |
| 42 | DU56 | 50 | | 3 | | | | 500 | 5m | 4 | 1m | | |
| 43 | DF104B | 50 | 5M | 2.5 | | 1000 | 1m | 500 | 2m | 6 | 5m | | |
| 44 | DF104B | 50 | 5M | 3 | | 900 | 1m | 500 | 1m | 6 | 0.5m | 0.5m | 100 |
| 45 | DF104B | 50 | 1M | 2.5 | 2 | 900 | 5m | 500 | 5m | 4 | 5m | | |
| 46 | DF104B | 50 | 5M | 2.5 | | 1000 | 1m | 500 | 5m | 6 | 5m | | |
| 47 | D51C | 50 | | 3.5 | | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | D51E | 50 | | 5 | | 600 | 5m | 500 | 5m | 4 | 5m | | |
| 49 | 3DD12E | 50 | 1M | 5 | | | | 500 | 7m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DD114D | 50 | | 3 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 0.5m | 0.1m | 100 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{IM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 3 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 1 |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 2 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 4 | 4 | 0.8 | 2.5 | 1.5μ | 150 | B2-01C* | 3 |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 4 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | | B2-01C | 5 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 0.5 | 2.5 | | | B2-01C | 6 |
| 2m | 50 | 12 | 35 | 5 | 2 | 2 | | | | 1.2μ | 175 | B2-01C* | 7 |
| 1m | 100 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 9 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 10 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 12 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 10 | 2 | 3 | | | | | 175 | B2-01C* | 13 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C* | 15 |
| 2m | 100 | 40 | | 10 | 2 | 3 | | 0.2 | 2 | | 150 | B2-01C | 16 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | 0.2 | 2 | 1μ | 175 | B2-01C* | 17 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 1.5 | 2 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 19 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 21 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 22 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 2μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 24 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 25 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 26 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 27 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 4 | | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 28 |
| | | 50 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 29 |
| | | 7 | 50 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 30 |
| | | 7 | 15 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 31 |
| | | 7 | 50 | 10 | 1.5 | 2 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C* | 32 |
| | | 50 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 33 |
| | | 7 | 50 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C* | 34 |
| | | 50 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 35 |
| | | 50 | | 10 | 1.5 | 2 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C* | 36 |
| | | 50 | | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 37 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C* | 39 |
| | | 7 | 50 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C* | 40 |
| 0.5m | 200 | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 41 |
| 1m | 100 | 20 | | 10 | 1.5 | 1 | | | | 1μ | 150 | B2-01C* | 42 |
| | | 10 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 43 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 3 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 44 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 4 | 4 | 0.8 | 2.5 | 1.5μ | 150 | B2-01C* | 45 |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 46 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | | B2-01C | 47 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 0.5 | 2.5 | | | B2-01C | 48 |
| 2m | 20 | 20 | 270 | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 49 |
| 1m | 100 | 7 | 50 | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD202A | 50 | | 3 | | 1100 | 5m | 500 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 2 | 3DD202A | 50 | 5M | 3 | | 1100 | 5m | 500 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 3 | 3DD259C | 50 | 1M | 3.5 | | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3DD260C | 50 | 1M | 3 | | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD260C | 50 | 1M | 3.5 | | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3DD261C | 50 | 1M | 3.5 | | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3DD604C | 50 | 1M | 5 | | | | 500 | 3m | 4 | 10m | 0.3m | 300 |
| 8 | D050E | 50 | 1M | 5 | | 800 | 5m | 500 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 9 | DF104B | 50 | | 2.5 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 6 | 5m | | |
| 10 | DF104B | 50 | 5M | 2.5 | | 1000 | 1m | 500 | 2m | 6 | 5m | | |
| 11 | 3DD202A | 50 | | 3 | 2 | 1100 | 1m | 500 | 1m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 12 | 3DD202A | 50 | | 3 | 1.5 | 1100 | 5m | 500 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 13 | 3DD259C | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD260C | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD261C | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD6-T H | 50 | | 3 | | | | 500 | | 3 | | | |
| 17 | 3DD12F | 50 | | 5 | | 700 | 5m | 500 | 5m | 4 | 5m | 1m | 50 |
| 18 | 3DD24E | 50 | | 2 | | 600 | | 500 | | 5 | | | |
| 19 | 3DD30E | 50 | | 3 | | 900 | | 500 | | 4 | | 1m | 50 |
| 20 | 3DD50 I | 50 | | 3 | | 1000 | | 500 | | 4 | | 1m | 50 |
| 21 | 3DD50 J | 50 | | 3 | | 1100 | | 500 | | 4 | | 1m | 50 |
| 22 | 3DD202A | 50 | | 3 | | 1100 | 5m | 500 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 23 | DF13D | 50 | | 3 | | | | 500 | | 4 | | | |
| 24 | DF15D | 50 | | 5 | | | | 500 | | 4 | | | |
| 25 | 3D820 | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1500 | 1m | 600 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 1500 |
| 26 | 3D869 | 50 | 3M | 3.5 | 3.5 | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 0.2m | 10μ | 500 |
| 27 | 3D870 | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1500 | 1m | 600 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 500 |
| 28 | 3DA58H | 50 | 5M | 3 | 1.5 | 1200 | 3m | 600 | 3m | 5 | 3m | 0.5m | 100 |
| 29 | 3DD6-T I | 50 | | 3 | | | | 600 | | 3 | | | |
| 30 | 3DD12E | 50 | 1M | 5 | | 700 | | 600 | | 6 | | 2m | 100 |
| 31 | 3DD13F | 50 | 1M | 2 | | 1000 | | 600 | | 4 | | 1m | 100 |
| 32 | 3DD14F | 50 | 1M | 3 | | 1000 | | 600 | | 4 | | | |
| 33 | 3DD24F | 50 | | 2 | | 800 | | 600 | | 5 | | | |
| 34 | 3DD30F | 50 | | 3 | | 1000 | | 600 | | 4 | | 1m | 50 |
| 35 | 3DD50K | 50 | | 3 | | 1200 | | 600 | | 4 | | 1m | 50 |
| 36 | 3DD103E | 50 | 5M | 5 | 2 | 1200 | 3m | 600 | 3m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD104D | 50 | 5M | 5 | 2 | 1200 | 3m | 600 | 3m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 38 | 3DD202B | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 600 | 5m | | | 0.3m | 800 |
| 39 | 3DD202B | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1000 |
| 40 | 3DD820 | 50 | 1M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 41 | 3DD820 | 50 | 3M | 5 | | | | 600 | | | | 10μ | |
| 42 | 3DD850 | 50 | 1M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 43 | 3DD869 | 50 | 1M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 44 | 3DD870 | 50 | 1M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 45 | 3DD870 | 50 | 3M | 5 | | | | 600 | | | | 10μ | |
| 46 | 3DD871 | 50 | 1M | 6 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 47 | 3DD951 | 50 | 1M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 48 | 3DD951 | 50 | 3M | 3 | 0.6 | 1500 | | 600 | | 6 | | 50μ | 750 |
| 49 | 3DD1397 | 50 | 3M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 7 | | 10μ | 800 |
| 50 | 3DD1453 | 50 | 3M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m 1m 1m 1m | 100 100 100 100 | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 1 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C ϕ | 2 |
| | | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C ϕ | 3 |
| | | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C | 4 |
| | | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C* | 5 |
| 1m 1.5m 1m 1m | 100 50 100 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | C3-02C | 6 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 7 |
| | | 20 | 270 | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 8 |
| | | 10 | 100 | 10 | 1 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 9 |
| | | 10 | | 10 | | 4 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 10 |
| 1m 1m 1m 1m | 100 100 100 100 | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 0.8 | 2.5 | 1.2 μ | 150 | B2-01C | 11 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2 μ | 150 | B2-01C | 12 |
| | | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ | 13 |
| | | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | B2-01C | 14 |
| | | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2 μ | 175 | C3-02C* | 15 |
| 2m 2m 3m 2m 2m | 30 50 100 50 50 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | | B2-01C | 16 |
| | | 20 | | 5 | 2 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| | | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 18 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 19 |
| | | 30 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 20 |
| 2m 1m 1m 1m | 50 100 100 500 | 30 | | 10 | 2 | 2 | | | | | | B2-01C | 21 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2 μ | 150 | B2-01C | 22 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | 170 | C3-02C | 23 |
| | | 30 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 170 | C3-02C | 24 |
| | | 8 | 20 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1 μ | 150 | B2-01C | 25 |
| 1m 2m 1m | 100 30 50 | 8 | 12 | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | 1 μ | 150 | B2-01C | 26 |
| | | 8 | 12 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1 μ | 150 | B2-01C | 27 |
| | | 40 | 150 | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 28 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | | | | | B2-01C | 29 | |
| | | 10 | | 10 | 2 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m 2m 3m 2m 2m | 50 50 100 50 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 31 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 32 |
| | | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 34 |
| | | 30 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 35 |
| 3m 3m | 50 50 | 10 | 60 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 36 |
| | | 10 | 60 | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 37 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2 μ | 150 | B2-01C | 38 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2 μ | 150 | B2-01C | 39 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 40 |
| 8 8 8 8 8 | 20 30 30 30 120 | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | | 140 | B2-01C | 41 |
| | | 8 | | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | | 150 | B2-01C | 42 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 43 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 44 |
| | | 8 | 120 | | | | | | | | 140 | B2-01C | 45 |
| 8 5 8 8 8 | 30 30 30 30 12 | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 1 | 5 | 1 μ | 150 | B2-01C | 46 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 47 |
| | | 5 | 30 | 10 | 2.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.9 μ | 150 | B2-01C | 48 |
| | | 8 | | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | | 150 | F3-04B | 49 |
| | | 8 | 12 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1 μ | 150 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD1555 | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1500 | 5m | 600 | 0.1 | 5 | 0.2m | 10μ | 500 |
| 2 | DF105D | 50 | | 2.5 | | 1200 | | 600 | | 4 | | | |
| 3 | DD208 | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1200 | | 600 | | 6 | | 0.5m | 1200 |
| 4 | DD869 | 50 | 1M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | | |
| 5 | SDD1555 | 50 | 3M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | | |
| 6 | 2SD820 | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | |
| 7 | 2SD870 | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | |
| 8 | 3DD104D | 50 | 1M | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 9 | 3DD202A | 50 | 5M | 3 | 1.5 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1000 |
| 10 | 3DD202B | 50 | | 3 | 2 | 1400 | 1m | 600 | 1m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1000 |
| 11 | 3DD202B | 50 | | 3 | 1.5 | 1400 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1000 |
| 12 | 3DD259D | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DD260D | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 14 | 3DD261D | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD820 | 50 | 3M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 1500 |
| 16 | 3DD820 | 50 | 3M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 17 | 3DD820 | 50 | | 5 | 2.5 | 1500 | 1m | 600 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 1500 |
| 18 | 3DD869 | 50 | 3M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | 0.2m | 10μ | 500 |
| 19 | 3DD869 | 50 | 3M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 1500 |
| 20 | 3DD869 | 50 | 3M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | |
| 21 | 3DD870 | 50 | | 5 | 0.8 | 1500 | 1m | 600 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 1500 |
| 22 | 3DD870 | 50 | 3M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | 0.2m | 10μ | 500 |
| 23 | D869 | 50 | 3M | 3.5 | | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 0.2m | 10μ | 500 |
| 24 | D870 | 50 | 3M | 5 | | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 0.2m | 10μ | 500 |
| 25 | FSD820 | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1500 | 1m | 600 | 5m | 5 | 10m | 10μ | 500 |
| 26 | FSD869 | 50 | 3M | 3.5 | 2.5 | 1500 | 1m | 600 | 5m | 5 | 0.2m | 10μ | 500 |
| 27 | FSD870 | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1500 | 1m | 600 | 5m | 5 | 0.2m | 10μ | 500 |
| 28 | 3DD104D | 50 | 1M | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 500 |
| 29 | 3DD104D | 50 | 1M | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 30 | 3DD114E | 50 | | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 100 |
| 31 | 3DD202B | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1000 |
| 32 | 3DD202B | 50 | 5M | 3 | | 1400 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1000 |
| 33 | 3DD202B | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.1m | 800 |
| 34 | 3DD259D | 50 | 1M | 3.5 | | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 35 | 3DD260D | 50 | 1M | 3 | | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DD260D | 50 | 1M | 3.5 | | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3DD261D | 50 | 1M | 3.5 | | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3DD604D | 50 | 1M | 5 | | | | 600 | 3m | 4 | 10m | 0.3m | 300 |
| 39 | D050F | 50 | 1M | 5 | | 1200 | 5m | 600 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 40 | DF104C | 50 | | 2.5 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 6 | 5m | | |
| 41 | DF104C | 50 | 5M | 2.5 | | 1200 | 1m | 600 | 2m | 6 | 5m | | |
| 42 | DF105D | 50 | | 2.5 | | 1200 | 1m | 600 | 2m | 4 | 5m | | |
| 43 | DS41 | 50 | | 3 | | 800 | | 600 | | | | 0.1m | |
| 44 | DF105F | 50 | | 2.5 | | 1200 | 1m | 600 | 2m | 8 | 5m | | |
| 45 | D51D | 50 | | 3.5 | | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 46 | 3DD6K | 50 | 1M | 3.5 | 2 | | | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD6K | 50 | 1M | 3.5 | 2 | | | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD12F | 50 | 1M | 5 | 2 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 4 | 5m | | |
| 49 | 3DD13F | 50 | 1M | 2 | 1.7 | 1000 | 5m | 600 | 5m | 5 | 2m | 1m | 200 |
| 50 | 3DD13F | 50 | 1M | 2 | | 1000 | 5m | 600 | 10m | 4 | 2m | 1m | 100 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1μ | 150 | A70 | 1 |
| 1m | 600 | 10 | | 10 | 1 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 2 |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 2 | 2 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 3 |
| | | 8 | | | | | | | | 1μ | | B2-01C | 4 |
| | | 8 | | | | | | | | 1μ | | | 5 |
| 0.5m | 100 | 8 | | 5 | 1 | | | | | 1μ | 150 | B2-01C | 6 |
| | | 8 | | 5 | 1 | | | | | 1μ | 150 | B2-01C | 7 |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 8 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 2 | | | | 1.2μ | 150 | B2-01C | 9 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 10 |
| 1m | 100 | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 175 | B2-01C | 11 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 12 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C * | 13 |
| | | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 14 |
| | | 70 | 240 | | | 1.1 | | | | | 125 | F3-04B | 15 |
| 1m | 500 | 8 | | 5 | 1 | 3 | 1.5 | 0.8 | 4 | 0.5μ | 150 | B2-01C | 16 |
| | | 8 | 20 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1μ | | B2-01C | 17 |
| | | 8 | | 5 | 0.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 3 | 0.5μ | 150 | B2-01C | 18 |
| | | 70 | 240 | 5 | 0.5 | 1.1 | | | | | 125 | F3-04B | 19 |
| | | 8 | 12 | 5 | | 5 | 1.5 | | | 1μ | 150 | B2-01C | 20 |
| 0.5m | 500 | 8 | 30 | 5 | 10 | 7 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1μ | 150 | B2-01C | 21 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 3 | 1.5 | 0.8 | 4 | 0.5μ | 150 | B2-01C | 22 |
| | | 8 | 12 | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 23 |
| | | 8 | 12 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1μ | 150 | B2-01C | 24 |
| | | 8 | 20 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1μ | 150 | B2-01C | 25 |
| | | 8 | 12 | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 26 |
| | | 8 | 12 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1μ | 150 | B2-01C | 27 |
| | | 10 | 100 | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | B2-01C | 28 |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 29 |
| | | 7 | 50 | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 31 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C φ | 32 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 33 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C φ | 34 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C * | 36 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | C3-02C | 37 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 38 |
| 1.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 2 | 2.5 | | | | | 150 | B2-01C | 39 |
| 1m | 100 | 10 | 100 | 10 | 1 | 2 | | | | | 150 | B2-01C | 40 |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 41 |
| 2m | 100 | 5 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 10 | | | | | 0.8 | 0.4 | 4 | | | | 43 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | | B2-01C | 44 |
| 2m | 50 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 0.5 | 2.5 | | | B2-01C | 45 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 47 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.25 | 2.5 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ* | 48 |
| 2m | 100 | 40 | | 10 | 2 | 3 | | 0.2 | 2 | | 150 | B2-01C | 49 |
| 2m | 50 | 20 | | 5 | 1 | 3 | | 0.2 | 2 | 1μ | 175 | B2-01C * | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 反向截止电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD14F | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 1000 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | 1m | 500 |
| 2 | 3DD24F | 50 | 1M | 2 | 2 | | | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD103D | 50 | | 3 | 1.7 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 4 | 3DD103D | 50 | 1M | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 5 | 3DD103D | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 6 | 3DD103D | 50 | 1M | | 1.7 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 7 | 3DD103D | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 500 |
| 8 | 3DD103D | 50 | 1M | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 1m | 100 |
| 9 | 3DD103D | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 10 | 3DD103D | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 11 | 3DD103D | 50 | 1M | | 1.7 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 12 | 3DD103D | 50 | 1M | | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 13 | 3DD104D | 50 | | 3 | 1.7 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 14 | 3DD104D | 50 | 1M | 3 | 2 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 15 | 3DD104D | 50 | 1M | 3 | 2 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 16 | 3DD104D | 50 | 1M | 3 | 2 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 500 |
| 17 | 3DD104D | 50 | 1M | | 2 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 18 | 3DD104D | 50 | 1M | | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 19 | 3DD114D | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 20 | 3DD202A | 50 | | | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 21 | 3DD202A | 50 | 5M | 3 | 1.5 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 100 |
| 22 | 3DD202B | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 100 |
| 23 | 3DD259D | 50 | 1M | 3 | 2 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD259D | 50 | 1M | | 2 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD260D | 50 | 1M | 3 | 2 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 26 | 3DD260D | 50 | 1M | | 2 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD261D | 50 | 1M | | 2 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DA58G | 50 | 1M | 3 | 1.5 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 29 | 3DA58H | 50 | | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 30 | 3DA58H | 50 | | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 2m | 0.1m | 600 |
| 31 | 3DA58H | 50 | 1M | 3 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 1m | 100 |
| 32 | 3DA58I | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 600 | 5m | 8 | 1m | 0.3m | 1000 |
| 33 | 3DF105C | 50 | | 3 | | 1200 | 3m | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 34 | DF54 | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 600 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1000 |
| 35 | DF104C | 50 | 5M | 2.5 | | 1200 | 1m | 600 | 2m | 6 | 5m | | |
| 36 | DF104C | 50 | 1M | 2.5 | 2 | 1200 | 5m | 600 | 5m | 4 | 5m | | |
| 37 | DF104C | 50 | 5M | 2.5 | | 1200 | 1m | 600 | 5m | 6 | 5m | | |
| 38 | DF104C | 50 | 5M | 3 | 2 | 1100 | 1m | 600 | 1m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 39 | DF105F | 50 | | 2.5 | | 1200 | 1m | 600 | 2m | 8 | 5m | | |
| 40 | D51D | 50 | | 3.5 | | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 41 | D206 | 50 | | 2.5 | | 900 | 5m | 600 | 10m | 5 | 0.1m | 0.3m | 500 |
| 42 | D208 | 50 | | 5m | | 1100 | 5m | 600 | 10m | 6 | 0.1m | 0.3m | 1000 |
| 43 | F869 | 50 | 3M | 3.5 | | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 0.2m | 10μ | 500 |
| 44 | 3DB6L | 50 | 1M | 3.5 | 2 | | | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 45 | 3DB6L | 50 | 1M | 3.5 | 2 | | | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 46 | 3DD24G | 50 | 1M | 2 | 2 | | | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 47 | 3DD114E | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 48 | 3DD259E | 50 | 1M | 3 | 2 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD259E | 50 | 1M | | 2 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 50 | 3DH280E | 50 | 1M | 3 | 2 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 200 | 20 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 150 | B2-01C | 1 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 2 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 3 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 4 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | B2-01C φ | 5 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | | |
| 0.5m | 100 | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | 1μ | 175 | B2-01C φ | 6 |
| | | 20 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 7 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 8 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C φ | 9 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 10 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | | |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 11 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C φ | 12 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C* | 13 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | 1μ | 175 | B2-01C* | 14 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C* | 15 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | | |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 16 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 0.7 | 0.6 | 1 | 3 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 20 |
| | | 7 | 30 | 5 | 1.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 21 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 22 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 2μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 24 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 25 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 26 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 27 |
| | | 7 | 35 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 28 |
| | | 7 | 30 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 29 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C* | 30 |
| | | 7 | 35 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C* | 31 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 32 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C* | 33 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 34 |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 35 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 4 | 4 | 0.8 | 2.5 | 1.5μ | 150 | B2-01C* | 36 |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 37 |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 3 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 38 |
| 2m | 100 | 5 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 39 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | | B2-01C | 40 |
| 1m | 500 | 6 | 25 | 5 | 2 | 3 | | | | 1.2μ | 175 | B2-01C* | 41 |
| | | 7 | 25 | 5 | 2 | 2 | | | | 1.2μ | 175 | B2-01C* | 42 |
| | | 8 | | 5 | 0.5 | | 1.5 | 0.8 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 43 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 45 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | 0.25 | 1.25 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 2μ | 175 | B2-01C | 48 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 49 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD260E | 50 | 1M | | 2 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DD261E | 50 | 1M | | 2 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DA58H | 50 | 1M | 3 | 1.5 | 1400 | 5m | 700 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 4 | 3DA58I | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 700 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 5 | 3DA58I | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 700 | 5m | 8 | 2m | 0.1m | 600 |
| 6 | 3DA58I | 50 | 1M | 3 | | 1400 | 5m | 700 | 5m | 8 | 5m | 1m | 100 |
| 7 | 3DF105F | 50 | | 3 | 2 | 1400 | 3m | 700 | 3m | 5 | 2m | | |
| 8 | DF104D | 50 | 5M | 3 | | 1400 | 1m | 700 | 1m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 9 | D51E | 50 | | 3.5 | | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 10 | FBU208 | 50 | | 3 | | 1500 | 2m | 700 | 5m | 8 | 1m | 0.3m | 1000 |
| 11 | 3DA58I | 50 | 5M | 3 | 1.5 | 1400 | 3m | 700 | 3m | 5 | 3m | 0.5m | 100 |
| 12 | 3DD24G | 50 | | 2 | | 1000 | | 700 | | 5 | | | |
| 13 | 3DD850 | 50 | | 3 | 0.6 | 1500 | | 700 | | 6 | | 50μ | 750 |
| 14 | 3DD259E | 50 | 1M | 3.5 | | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 15 | 3DD260E | 50 | 1M | 3 | | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 16 | 3DD260E | 50 | 1M | 3.5 | | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 17 | 3DD261E | 50 | 1M | 3.5 | | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 18 | 3DD604E | 50 | 1M | 5 | | 700 | 3m | 4 | 10m | 0.3m | 300 | | |
| 19 | D050G | 50 | 1M | 5 | | 1500 | 5m | 700 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 20 | FBL208 | 50 | | 3 | | 1500 | 2m | 700 | 5m | 8 | 1m | | |
| 21 | 3DD259E | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 22 | 3DD260E | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 23 | 3DD261E | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DD104E | 50 | 1M | 3 | | 1500 | 3m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 25 | 3DD202B | 50 | 5M | 3 | 1.5 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1000 |
| 26 | 3DD259F | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3DD260F | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD261F | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DD1942 | 50 | 3M | 3 | | 1500 | 1m | 800 | 1m | 8 | 1m | 0.3m | 1200 |
| 30 | BU208 | 50 | 7M | 5 | | 1500 | 1m | 800 | 1m | 8 | 1m | 0.5m | 1200 |
| 31 | BU208 | 50 | 3M | 5 | | 1500 | 10m | 800 | 10m | 5 | 10m | 1m | 1500 |
| 32 | D408 | 50 | 1M | 8 | 1 | 1500 | 0.1m | 800 | 1m | 8 | 1m | 0.1m | 1500 |
| 33 | DD1942-10 | 50 | 1M | 3 | 2.3 | 1500 | | 800 | | 6 | | 10μ | 600 |
| 34 | DD2027 | 50 | 1M | 5 | 2.3 | 1500 | | 800 | | 7 | | 10μ | 600 |
| 35 | FSD1650 | 50 | 3M | 3.5 | 2.5 | 1500 | 5m | 800 | 0.1 | 6 | 0.2 | 10μ | 800 |
| 36 | 3DD104E | 50 | 1M | 3 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 500 |
| 37 | 3DD104E | 50 | 1M | 3 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 100 |
| 38 | 3DD114F | 50 | | 3 | | 1400 | 5m | 800 | 5m | 8 | 0.5m | 0.1m | 100 |
| 39 | 3DD202C | 50 | 5M | 3 | | 1600 | 5m | 800 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1200 |
| 40 | 3DD259F | 50 | 1M | 3.5 | | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3DD260F | 50 | 1M | 3.5 | | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3DD260F | 50 | 1M | 3 | | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 43 | 3DD261F | 50 | 1M | 3.5 | | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3DD604F | 50 | 1M | 5 | | 800 | 3m | 4 | 10m | 0.3m | 300 | | |
| 45 | D050H | 50 | 1M | 5 | | 1500 | 5m | 800 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 46 | D1942 | 50 | | | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 6 | 0.5m | 10μ | 600 |
| 47 | D1942 | 50 | | 3 | | 1500 | 5m | 800 | 10m | 6 | 10m | 10μ | 600 |
| 48 | D1942K | 50 | | 3 | | 1500 | 5m | 800 | 10m | 6 | 10m | 10μ | 600 |
| 49 | D2027 | 50 | | | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 0.5m | 10μ | 600 |
| 50 | D542 | 50 | | 3 | | 1500 | | 800 | | | | 0.1m | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 1 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 2 |
| | | 7 | 35 | 5 | 0.5 | 3 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 3 |
| | | 7 | 30 | 5 | 0.5 | 3 | | 0.8 | 2.5 | | | B2-01C | 4 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C* | 5 |
| | | 7 | 35 | 5 | 0.5 | 2 | | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C* | 6 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.5 | 1.5 | | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C* | 7 |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 3 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 8 |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | | B2-01C | 9 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 10 |
| 1m | 100 | 40 | 150 | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 11 |
| 3m | 100 | 7 | | 20 | 0.25 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| | | 5 | 30 | 10 | 2.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.9μ | 150 | B2-01C | 13 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C φ | 14 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C* | 16 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | C3-02C | 17 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 18 |
| 1.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 2 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 19 |
| 3m | 100 | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 20 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 21 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 22 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 23 |
| 0.5m | 100 | 7 | | 10 | 1.5 | 4 | | | 3 | | 175 | B2-01C | 24 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 2 | | | | 1.2μ | 150 | B2-01C | 25 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 26 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 27 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 28 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 29 |
| | | 2.25 | | 5 | 4.5 | 5 | 1.5 | 2 | 4.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 30 |
| 1m | 800 | 2.25 | | 5 | 4.5 | 5 | 1.5 | 2 | 4.5 | 0.6μ | 150 | B2-01C | 31 |
| 5m | 800 | 5 | | 5 | 5 | 1 | 1.5 | 1.6 | 5 | 1μ | 175 | B2-01C | 32 |
| 5m | 800 | 8 | | 5 | 0.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.8μ | 150 | B2-01C | 33 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 1.3 | 4 | 1.5μ | 150 | B2-01C | 34 |
| | | 8 | | 5 | 0.5 | 8 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.4μ | 150 | A68 | 35 |
| | | 10 | 100 | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | B2-01C | 36 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 1m | 100 | 7 | 50 | 10 | 1.5 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C φ | 39 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C φ | 40 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C* | 41 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | C3-02C | 43 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 0.4 | 2 | | 150 | B2-01C | 44 |
| 1.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 2 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 45 |
| | | 15 | 150 | 10 | 0.3 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| | | | 15 | 5 | 0.3 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 47 |
| | | 8.5 | 15 | 5 | 0.3 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 48 |
| | | 18 | 150 | 10 | 0.1 | 5 | | | | | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | | 10 | | | | | 0.8 | 0.4 | 4 | | | | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | DS45 | 50 | | 3 | | 1500 | | 800 | | | | 0.1m | |
| 2 | 3DD104E | 50 | 1M | 3 | | 1500 | | 800 | | 3 | | 0.1m | 500 |
| 3 | 3DD104E | 50 | 5M | 5 | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 4 | 3DD1942 | 50 | 1M | 3 | | 1500 | | 800 | | 6 | | 10 μ | 600 |
| 5 | 3DD2027 | 50 | 1M | 5 | | 1500 | | 800 | | 7 | | 10 μ | 600 |
| 6 | D1398 | 50 | | 5 | | 1500 | 5m | 800 | 0.1 | 7 | 0.2 | 10 μ | 800 |
| 7 | DD208A | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1500 | | 800 | | 6 | | 0.5m | 1500 |
| 8 | DD208D | 50 | 3M | 5 | 2.5 | 1500 | | 800 | | 5 | | 0.5m | 1500 |
| 9 | DD870H | 50 | 1M | 5 | 2.5 | 1600 | | 800 | | 5 | | 10 μ | 500 |
| 10 | DD1942 | 50 | 1M | 3 | 2.3 | 1500 | | 800 | | 6 | | 10 μ | 600 |
| 11 | 3DD103E | 50 | | 3 | 1.7 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 12 | 3DD103E | 50 | 1M | 3 | | 1300 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 13 | 3DD103E | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 14 | 3DD103E | 50 | 1M | | 1.7 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 15 | 3DD103E | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 500 |
| 16 | 3DD103E | 50 | 1M | 3 | 1.7 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 17 | 3DD103E | 50 | 1M | 3 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 18 | 3DD103E | 50 | 1M | | 1.7 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 19 | 3DD103E | 50 | 1M | | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 20 | 3DD103E | 50 | | 3 | 1.7 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 21 | 3DD104E | 50 | 1M | 3 | 2 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 22 | 3DD104E | 50 | 1M | | 2 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 23 | 3DD104E | 50 | 1M | 3 | 2 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 24 | 3DD104E | 50 | 1M | | 2 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 500 |
| 25 | 3DD104E | 50 | 1M | 3 | 2 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 4 | 5m | 0.1m | 500 |
| 26 | 3DD104E | 50 | 1M | | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 |
| 27 | 3DD114F | 50 | 1M | 3.5 | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3DD202B | 50 | | | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 8 | 0.5m | 0.3m | 1000 |
| 29 | 3DD259F | 50 | 1M | 3 | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DD259F | 50 | 1M | | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3DD260F | 50 | 1M | 3 | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3DD260F | 50 | 1M | | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3DD261F | 50 | 1M | | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DF105G | 50 | | 3 | 2 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 2m | | |
| 35 | C1942 | 50 | | 3 | | 1500 | 10m | 800 | 10m | 6 | 10m | 10 μ | 600 |
| 36 | D51F | 50 | | 3.5 | | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 37 | D209 | 50 | | 5 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 6 | 0.1m | 0.3m | 1300 |
| 38 | D2027 | 50 | | 5 | | 1500 | 5m | 800 | 10m | 7 | 0.5m | 0.5m | 1500 |
| 39 | DF104D | 50 | 5M | 2.5 | | 1800 | 1m | 900 | 2m | 6 | 5m | | |
| 40 | DF104D | 50 | 1M | 2.5 | 2 | 1500 | 5m | 900 | 5m | 4 | 5m | | |
| 41 | DF104D | 50 | 5M | 2.5 | | 1800 | 1m | 900 | 5m | 6 | 5m | | |
| 42 | DF104E | 50 | 5M | 3 | | 1800 | 1m | 900 | 1m | 8 | 0.5m | 0.3m | 800 |
| 43 | DF104D | 50 | 5M | 2.5 | 2 | 1800 | 5m | 900 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 100 |
| 44 | D050J | 50 | 1M | 5 | | 1500 | 5m | 900 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 45 | DF104D | 50 | | 2.5 | | 1800 | 5m | 900 | 5m | 6 | 5m | | |
| 46 | DF104D | 50 | 5M | 2.5 | | 1800 | 1m | 900 | 2m | 6 | 5m | | 1400 |
| 47 | 3DD202D | 50 | 5M | 3 | | 1800 | 5m | 1000 | 5m | 8 | | 0.3m | |
| 48 | D050J | 50 | 1M | 5 | | 1500 | 5m | 1000 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 49 | D050K | 50 | 1M | 5 | | 1500 | 5m | 1500 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 100 |
| 50 | 3DD869 | 50 | 3M | 3 | | 1500 | 1m | 1500 | 1m | 8 | 1m | 0.3m | 1000 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | 0.8 | 0.4 | 4 | | 175 | B2-01C | 1 |
| | | 10 | | 10 | 2 | 1.2 | | | | | 150 | B2-01C | 2 |
| 3m | 50 | 10 | 60 | 10 | 5 | 5 | 1.5 | 0.4 | 2 | 1μ | 150 | B2-01C | 3 |
| | | 8 | 30 | 5 | 0.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 4 |
| | | 8 | 30 | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 1.3 | 4 | | 150 | B2-01C | 5 |
| 0.13* | 4 | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 0.4μ | 150 | F3-04B | 6 |
| 1m | 800 | 7 | | 10 | 1.5 | 4 | 2 | 1.2 | 5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 7 |
| 1m | 800 | 7 | | 10 | 1.5 | 4 | 2 | 1.2 | 5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 8 |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 5 | 1.5 | 1 | 4 | 1μ | 150 | B2-01C | 9 |
| 5m | 800 | 8 | | 5 | 0.5 | 5 | 0.8 | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 10 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 11 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 12 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | 1μ | 175 | B2-01C φ | 13 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | 1μ | 175 | B2-01C φ | 14 |
| 0.5m | 100 | 20 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 15 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C φ | 16 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C | 17 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 18 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | | 175 | B2-01C φ | 19 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C* | 20 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | B2-01C* | 21 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | B2-01C* | 22 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C* | 23 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C* | 24 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | 1 | 3 | 1μ | 175 | B2-01C | 25 |
| | | 10 | | 10 | 1.5 | 4 | | | | | 175 | B2-01C* | 26 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 27 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 0.7 | 0.6 | 1 | 3 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 28 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 2μ | 175 | B2-01C | 29 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 30 |
| | | 10 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 31 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 32 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | B2-01C* | 33 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 34 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | 175 | B2-01C* | 35 |
| | | 8.5 | | 5 | 0.3 | 5 | 1.5 | 0.8 | 1.5 | 1μ | | | |
| 1m | 100 | 7 | 120 | 10 | 1.75 | 1.5 | 1.5 | 0.35 | 1.75 | | | B2-01C | 36 |
| | | 5 | 25 | 5 | 2 | 2 | | | | 1.2μ | 175 | B2-01C* | 37 |
| | | 5 | 25 | 5 | 2 | 5 | 1.5 | 1.3 | 4 | 1.5μ | 150 | B2-01C* | 38 |
| 1m | 100 | 5 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C | 39 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 1 | 4 | 4 | 0.8 | 2.5 | 1.5μ | 150 | B2-01C* | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 5 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 41 |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 3 | 0.8 | 2.5 | 1.2μ | 150 | B2-01C* | 42 |
| 1m | 100 | 10 | 60 | 10 | 1 | 1 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 43 |
| 1.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 3 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 44 |
| 1m | 100 | 5 | 180 | 10 | 1 | 4 | | | | | 150 | B2-01C | 45 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 5 | | 10 | 1 | 4 | | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 46 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C φ | 47 |
| 1.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 2 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 48 |
| 1.5m | 50 | 20 | 270 | 10 | 2 | 5 | | | | | 150 | B2-01C | 49 |
| | | 7 | 30 | 10 | 1.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD406 | 60 | 10M | 7 | 2.08 | 400 | 0.1m | 100 | 0.1m | 6 | 0.1m | 2m | 100 |
| 2 | 3DD407 | 60 | 10M | 7 | | 330 | | 150 | | 6 | | | |
| 3 | BU407 | 60 | 10M | | | 330 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 200 |
| 4 | DD407 | 60 | 10M | 10 | | 330 | 2m | 150 | 1m | 6 | 0.5m | 0.1m | 250 |
| 5 | FS407 | 60 | 10M | 7 | | 330 | 1m | 150 | 1m | 6 | 1m | | |
| 6 | BU407 | 60 | | 7 | 2.5 | 330 | 10m | 150 | 10m | 6 | 0.1m | 1m | 330 |
| 7 | BU407 | 60 | 10M | 7 | | 330 | | 150 | | 6 | | 0.1m | 200 |
| 8 | BU407 | 60 | 10M | 7 | | 300 | 0.5m | 150 | 1m | 6 | 1m | | |
| 9 | DD407 | 60 | 10M | 7 | | 330 | | 150 | | 6 | | 1m | 6 |
| 10 | TC1001 | 60 | | 7 | | 330 | 1m | 150 | 10m | 6 | 0.1m | 1m | 330 |
| 11 | 3DD406 | 60 | 10M | 7 | 2.08 | 400 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 2m | 100 |
| 12 | BU406 | 60 | 3M | 7 | | 400 | 0.1m | 200 | 0.5m | 6 | 0.5m | 0.1m | 400 |
| 13 | BU406 | 60 | 10M | 7 | | 400 | | 200 | | 6 | | | |
| 14 | BU406 | 60 | | 7 | | 400 | 10m | 200 | 10m | 6 | 0.1m | 1m | 400 |
| 15 | BU406 | 60 | 10M | 7 | | 400 | 0.5m | 200 | 1m | 6 | 1m | | |
| 16 | DD406 | 60 | 10M | 7 | 2.5 | 400 | | 200 | | 6 | | 1m | 6 |
| 17 | TC1000 | 60 | | 7 | | 400 | 1m | 200 | 10m | 6 | 0.1m | 1m | 400 |
| 18 | DD406 | 60 | 10M | 7 | | 400 | | 200 | | 6 | | 0.2m | 400 |
| 19 | SD406 | 60 | 10M | 7 | | 400 | | 200 | | 6 | | 0.2m | 400 |
| 20 | 3DD310 | 60 | 10M | 3 | | 400 | | 200 | | 4 | | 1m | 400 |
| 21 | 3DD406 | 60 | 10M | 7 | 2.08 | 400 | | 200 | 0.1 | 6 | | | |
| 22 | 3DD406 | 60 | 10M | 7 | 2.1 | 400 | | 200 | | 6 | | 1m | 400 |
| 23 | 3DD406 | 60 | 10M | 3 | 2.08 | 400 | 1m | 200 | 1m | 6 | 1m | 1.5m | 200 |
| 24 | 3DD406 | 60 | 10M | 7 | | 400 | 0.1m | 200 | 0.1 | 6 | 0.1 | 5m | 400 |
| 25 | 3DD408 | 60 | 10M | 10 | | 400 | 1m | 200 | 10m | 6 | 0.5m | 1m | 100 |
| 26 | 3DD408 | 60 | 10M | 7 | 2.1 | 400 | | 200 | | 6 | | 1m | 400 |
| 27 | DD406 | 60 | 10M | 10 | | 400 | 1m | 200 | 2m | 6 | 0.5m | 0.1m | 250 |
| 28 | 3DD406 | 60 | 10M | 7 | 2.1 | 400 | | 200 | | 6 | | 0.1m | 400 |
| 29 | 3DD406 | 60 | 10M | 7 | 1 | 400 | 0.1m | 200 | 0.1m | 10 | 0.1m | 5μ | 400 |
| 30 | FS407D | 60 | 10M | 7 | | 400 | 1m | 400 | 1m | 6 | 1m | | |
| 31 | 3DD406D | 60 | 10M | 7 | 1.92 | 400 | 0.1m | 400 | 0.1m | 6 | 0.1m | 2m | 100 |
| 32 | 3DD4023 | 60 | | 5 | | 600 | 0.1m | 400 | 0.1m | 6 | 0.1m | 0.1m | 100 |
| 33 | BU208 | 60 | 4M | 7.5 | | 1500 | | 700 | | 5 | | | |
| 34 | SD122 | 65 | 5M | | | | | | | | | | |
| 35 | 3DD41 | 65 | 3M | 6 | | 40 | | 40 | 30m | 5 | | | |
| 36 | TIP41 | 65 | 3M | 6 | 1.33 | 40 | 30m | 40 | 30m | 5 | 1m | 0.7m | 40 |
| 37 | 3DD41 | 65 | 3M | 6 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 5 | 1m | 1m | 60 |
| 38 | TIP41C | 65 | 3M | 6 | | 100 | | 100 | | 5 | | | |
| 39 | 3DD951 | 65 | | 3 | | 1500 | | 700 | | 7 | 0.5 | 1m | 1500 |
| 40 | 3DD951 | 65 | | 3 | | 1500 | | 700 | | 7 | | 1m | 1500 |
| 41 | GLD951 | 65 | | 3 | 1.33 | 1500 | | 700 | | 5 | | 1m | |
| 42 | 3D951 | 65 | | 5 | | 1500 | | 800 | | 5 | | 50μ | 750 |
| 43 | D951 | 65 | | 3 | | 1500 | | 1500 | | 5 | 0.5 | 1m | 1500 |
| 44 | 3D1730 | 70 | 2M | 4 | | 1500 | 1m | 700 | 1m | 7 | 0.1 | 10μ | 750 |
| 45 | 1ST13005 | 75 | 4M | 4 | | | | | | | | 1m | 700 |
| 46 | 3DD65A | 75 | | 10 | 1.33 | | | 30 | | 4 | | | |
| 47 | 3DD7A | 75 | 1M | 10 | | | | 30 | 3m | 5 | 3m | | |
| 48 | 3DD65A | 75 | | 10 | | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 49 | 3DD65A | 75 | | 10 | | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 50 | 3DD66A | 75 | | 10 | | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 0.2m | 50 | 20 | | 10 | 2 | 1 | | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 1 |
| | | 10 | | 1 | 5 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | 0.75μ | 150 | F3-03A | 2 |
| | | 40 | 200 | 5 | 5 | 1 | | | | | | F3-03A | 3 |
| | | 40 | 200 | 5 | 2 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 4 |
| | | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 5 |
| 5m | 150 | 50 | 200 | 5 | 2 | 2 | 1.2 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | F3-03A | 6 |
| 0.1m | 100 | 20 | 200 | 5 | 0.5 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 7 |
| 0.2m | 100 | 30 | 120 | 5 | 3 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 5 | 0.7μ | 150 | F3-03A | 8 |
| | | 10 | | 1 | 5 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 9 |
| 5m | 150 | 50 | 200 | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | B2-01C | 10 |
| 0.5m | 200 | 20 | | 10 | 2 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C, F3-03A | 11 |
| | | 35 | 120 | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 0.5 | 5 | 0.75μ | 150 | F3-03A | 12 |
| | | 200 | | 5 | 2 | 0.8 | 1.2 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 13 |
| | | 5m | 150 | 40 | 120 | 5 | 1.2 | 0.3 | 3 | 1μ | 150 | F3-03A | 14 |
| | | 0.2m | 150 | 30 | 120 | 5 | 1.2 | 1.5 | 0.5 | 0.75μ | 150 | F3-03A | 15 |
| 5m | 150 | 40 | 120 | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 16 |
| 0.5m | 200 | 10 | 80 | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | 0.5μ | 150 | B2-01C | 17 |
| 0.5m | 200 | 10 | 80 | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | 0.5μ | 125 | F3-03A | 18 |
| 1m | 200 | 20 | | 10 | 2 | 1.2 | 1.5 | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 19 |
| 1m | 200 | 10 | | 1 | 5 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | 0.75μ | 150 | F3-03A | 21 |
| | | 20 | | 5 | 2 | 1 | 1.2 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 22 |
| | | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.5 | 0.6 | 5 | 0.75μ | 150 | F3-03A | 23 |
| | | 10 | | 1 | 5 | | | | | | 150 | F3-03A | 24 |
| | | 40 | 270 | 5 | 1 | 1 | 1.5 | 1.2 | 6 | | 150 | F3-03A | 25 |
| 1m | 200 | 20 | | 5 | 2 | 1 | 1.5 | 1.2 | 6 | | 150 | F3-03A | 26 |
| 0.1m | 200 | 40 | 200 | 5 | 2 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 27 |
| 5μ | 200 | 20 | | 5 | 2 | 0.8 | 1 | 0.3 | 3 | 0.75μ | 150 | F3-03A | 28 |
| 0.2m | 200 | 30 | 180 | 10 | 1.5 | 1.2 | 1 | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 29 |
| | 50 | 15 | | 5 | 2 | 0.8 | | 0.3 | 3 | | 150 | F3-03A | 30 |
| 1m | 700 | 20 | | 10 | 2 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 31 |
| | | 20 | | 10 | 2 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 150 | F3-03A | 32 |
| | | 3 | | 5 | 4.5 | 5 | 1.5 | 2 | 4.5 | | 150 | B2-01C | 33 |
| | | | | | | | | | | | 150 | F3-03A | 34 |
| | | | | | | | | | | | 150 | F3-03A | 35 |
| 0.7m | 30 | 30 | | 4 | 0.3 | 1.5 | | | | | 150 | F3-03A | 36 |
| 0.7m | 30 | 15 | | 4 | 3 | 1.5 | | 0.6 | 6 | | 150 | F3-03A | 37 |
| | | 15 | 75 | 4 | 3 | 1.5 | | 0.6 | 6 | | 175 | B2-01C, F3-03A | 38 |
| | | 15 | 75 | 4 | 0.3 | 1.5 | 2 | 0.6 | 6 | | 150 | F3-03A | 39 |
| | | 3 | 12 | 10 | 2.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | | 130 | MT O-3 | 40 |
| | | 3 | 12 | 10 | 2.5 | 5 | | 0.8 | 2.5 | | 130 | F3-04B | 41 |
| 1m | 400 | 3 | 12 | 10 | 2 | 5 | | 0.8 | 2.5 | 0.9μ | 150 | B2-01C, F3-04B | 42 |
| | | 3 | 12 | 10 | 2.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.9μ | 130 | B2-01C | 43 |
| | | 3 | 12 | 10 | 2.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.9μ | 130 | B2-01C | 44 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.8μ | 150 | F3-04B | 45 |
| | | 10 | 60 | 5 | 1 | 0.6 | 1.6 | 0.5 | 2 | | 150 | F3-03A | 46 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 47 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 48 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 49 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 50 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02B | 51 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|--------------------------|-------------------------|
| | | | | | | - 基 极 | | - 发 射 极 | | - 基 极 | | - 基 极 | |
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} | 反向截止 电 流 I_{CBO} | 反向截止 电 流 V_{CB} |
| | | (V) | (Hz) | (A) | ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) |
| 1 | 3DD162 | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 50 | 3m | 30 | 3m | 5 | 2m | 1m | 30 |
| 2 | 3DD162 | 75 | 1M | 7.5 | | 50 | 5m | 30 | 5m | 5 | 5m | 1m | 30 |
| 3 | 3DD7A | 75 | | 10 | | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 4 | 3DD7A | 75 | | 10 | | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 5 | 3DD7A | 75 | | 10 | 1.33 | | | 30 | 3m | 5 | 2m | | |
| 6 | 3DD7A | 75 | | 10 | 1.33 | | | 30 | 3m | 5 | 2m | | |
| 7 | 3DD7A | 75 | | 7.5 | 1.3 | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 8 | 3DD7A | 75 | | 7.5 | 1.3 | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 9 | 3DD7A | 75 | 1M | 10 | 1.3 | 50 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 10 | 3DD7A | 75 | | 7.5 | | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 11 | 3DE7A | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 30 | 3m | 5 | 2m | | |
| 12 | 3DD7A | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 30 | 3m | 5 | 2m | | |
| 13 | 3DD65A | 75 | | 10 | | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 14 | 3DD65A | 75 | | 10 | 1.33 | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 15 | 3DD65A | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 30 | 10m | 5 | 10m | | |
| 16 | 3DD66A | 75 | 3M | 7.5 | 1.2 | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 17 | 3DD66A | 75 | | 10 | | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 18 | 3DD66A | 75 | | 10 | 1.33 | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 19 | 3DD66A | 75 | | 10 | 1.33 | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 20 | 3DD66A | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 30 | 10m | 5 | 10m | | |
| 21 | 3DA7 | 75 | 15M | 7.5 | | | | 40 | 15m | 5 | 10m | | |
| 22 | 3DA7 | 75 | 15M | 7.5 | | | | 40 | 15m | 5 | 10m | | |
| 23 | 3DA7 | 75 | 15M | 7.5 | | | | 40 | 15m | 5 | 10m | | |
| 24 | 3DD7A | 75 | | 7.5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 25 | 3DD7A | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 26 | 3DD7A-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | | | 50 | 1m | 5 | 2m | | |
| 27 | 3DD7A-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | | | 50 | 1m | 5 | 2m | | |
| 28 | 3DD7B | 75 | | 10 | | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 29 | 3DD7B | 75 | | 10 | | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 30 | 3DD7B | 75 | | 7.5 | 1.3 | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 31 | 3DD7B | 75 | 1M | 10 | 1.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 32 | 3DD7B | 75 | | 7.5 | | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 33 | 3DD7B | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 34 | 3DD7B | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 35 | 3DD7B | 75 | | 10 | 1.33 | | | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 36 | 3DD7B | 75 | | 10 | 1.33 | | | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 37 | 3DD65B | 75 | | 10 | 1.33 | | | 50 | 3m | 3 | 15m | | |
| 38 | 3DD65B | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 39 | 3DD66B | 75 | 3M | 7.5 | 1.2 | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 40 | 3DD66B | 75 | | 10 | | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 41 | 3DD66B | 75 | | 10 | 1.33 | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 42 | 3DD66B | 75 | | 10 | 1.33 | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 43 | 3DD66B | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 44 | 3DD162A | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 45 | 3DD162A | 75 | 1M | | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 46 | 3DD162A | 75 | 1M | 7.5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 47 | 3DD162A | 75 | 1M | | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 48 | 3DD163A | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 49 | 3DD163A | 75 | 1M | | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 50 | 3DD163A | 75 | 1M | | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 30 | 15 | 120 | 5 | 4 | 1.5 | | | | 2μ | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 4 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 2 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 4 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 6 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 8 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 1.5μ | 175 | B2-01C ^{Φ*} | 9 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3 | 3 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 12 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 13 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 14 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 15 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 23 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.2 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 1m | 30 | 15 | 270 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 27 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01D | 28 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 29 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 1.5μ | 175 | B2-01C ^{Φ*} | 31 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3 | 3 | | 0.3 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 34 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 36 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 37 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 38 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 41 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 45 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 46 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 47 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 48 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 49 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.36 | 5 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD163A | 75 | 1M | | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 2 | 3DF7A | 75 | | 7.5 | 1.3 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3DD75A | 75 | 0.5M | 7 | | | | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 4 | 3DD162A | 75 | 1M | 7.5 | | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 5 | 3DD162A | 75 | 1M | 7.5 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | 1m | 30 |
| 6 | 3DD7-TA | 75 | | 7.5 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 7 | 3DD65B | 75 | | 10 | | | | 50 | | 4 | | | |
| 8 | 3DD66B | 75 | | 10 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 9 | 3DD67B | 75 | | 10 | | | | 50 | | 5 | | | |
| 10 | 3DD162A | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 11 | 3DD7B | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 50 | 3m | 5 | 3m | | |
| 12 | 3DD65B | 75 | | 10 | 1.33 | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 13 | 3DD65B | 75 | | 10 | 1.33 | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 14 | 3DD66B | 75 | | 10 | 1.33 | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 15 | 3DD162A | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | 1m | 30 |
| 16 | 3DD162A | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 17 | 3DD163A | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 80 | 3m | 50 | 3m | 5 | 2m | | |
| 18 | 3DD7C | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 80 | 3m | 5 | 3m | | |
| 19 | 3DD65C | 75 | | 10 | 1.33 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 20 | 3DD65C | 75 | | 10 | 1.33 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 21 | 3DD66C | 75 | | 10 | 1.33 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 22 | 3DD65C | 75 | | 10 | | | | 80 | | 4 | | | |
| 23 | 3DD66C | 75 | | 10 | | | | 80 | | 3 | | | |
| 24 | 3DD67C | 75 | | 10 | | | | 80 | | 5 | | | |
| 25 | 3DD7C | 75 | | 10 | | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 26 | 3DD7C | 75 | | 10 | | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 27 | 3DD7C | 75 | | 10 | 1.33 | | | 80 | 3m | 5 | 2m | | |
| 28 | 3DD7C | 75 | | 10 | 1.33 | | | 80 | 3m | 5 | 2m | | |
| 29 | 3DD7C | 75 | | 7.5 | 1.3 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 30 | 3DD7C | 75 | | 7.5 | 1.3 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 31 | 3DD7C | 75 | 1M | 10 | 1.33 | 110 | 5m | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 32 | 3DD7C | 75 | | 7.5 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 33 | 3DD7C | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 80 | 3m | 5 | 2m | | |
| 34 | 3DD7C | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 80 | 3m | 5 | 2m | | |
| 35 | 3DD65C | 75 | | 10 | | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 36 | 3DD65C | 75 | | 10 | 1.33 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 37 | 3DD65C | 75 | | 10 | 1.33 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 38 | 3DD65C | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 80 | 10m | 5 | 10m | | |
| 39 | 3DD66C | 75 | 3M | 7.5 | 1.2 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 40 | 3DD66C | 75 | | 10 | | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 41 | 3DD66C | 75 | | 10 | 1.33 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 42 | 3DD66C | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 80 | 10m | 5 | 10m | | |
| 43 | 3DA7A | 75 | 15M | 7.5 | | | | 80 | 15m | 3 | 10m | | |
| 44 | 3DA7A | 75 | 15M | 7.5 | | | | 80 | 15m | 3 | 10m | | |
| 45 | 3DA7A | 75 | 15M | 7.5 | | | | 80 | 15m | 3 | 10m | | |
| 46 | 3DD7B | 75 | | 7.5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 47 | 3DD7B | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 48 | 3DD7B-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 3 | 2m | | |
| 49 | 3DD7B-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 3 | 2m | | |
| 50 | 3DD25A | 75 | 1M | 3 | 1.33 | | | 100 | 3m | 5 | 2m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 1 |
| 0.8m | 30 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 150 | B2-01C | 3 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 30 | 15 | 120 | 5 | 4 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 3.75 | 2 | | | | | | B2-01C | 6 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 7 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 8 |
| 4m | 20 | 20 | | 10 | 3 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 9 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 11 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 12 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02D | 14 |
| 1m | 30 | 15 | | 5 | 4 | 1.5 | | | | 2μ | 175 | B2-01C | 15 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 16 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 17 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 19 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02D | 21 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 22 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 23 |
| 4m | 20 | 20 | | 10 | 3 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 24 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 26 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 28 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 30 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.38 | 3.75 | 1.5μ | 175 | B2-01C ^{Φ*} | 31 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3 | 3 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C [#] | 32 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 34 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 35 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 37 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 38 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.95 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 41 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 43 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 44 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 45 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.2 | 0.38 | 3.75 | | | B2-01C | 46 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 48 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 49 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD162B | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 2 | 3DD162B | 75 | 1M | | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 3 | 3DD162B | 75 | 1M | 7.5 | | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 4 | 3DD162B | 75 | 1M | | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 5 | 3DD162B | 75 | 1M | | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 6 | 3DD163B | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 7 | 3DD163B | 75 | 1M | | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 8 | 3DD163B | 75 | 1M | | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 9 | 3DD73-75A | 75 | | 7.5 | 1.33 | | | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 10 | 3DF7B | 75 | | 7.5 | 1.3 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3DD75B | 75 | 0.5M | 7 | | 150 | | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 12 | 3DD162B | 75 | 1M | 7.5 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | 1m | 30 |
| 13 | 3DD162B | 75 | 1M | 7.5 | | | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 14 | 3DD7-TB | 75 | | 7.5 | | | | 100 | | 3 | | | |
| 15 | 3DD25A | 75 | 1M | 3 | | | | 100 | | 5 | | | |
| 16 | 3DD162B | 75 | 1M | 7.5 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 17 | 3DD162B | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 18 | 3DD163B | 75 | 1M | 7.5 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 19 | 3DF7B | 75 | 1M | 7.5 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 20 | D71A | 75 | | 6 | | | | 100 | | 5 | | | |
| 21 | DK501 | 75 | | 10 | | | | 100 | 1m | 5 | 1m | | |
| 22 | 3DD162B | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD162B | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 24 | 3DD163B | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 150 | 3m | 100 | 3m | 5 | 2m | | |
| 25 | 3DD7D | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 110 | 3m | 5 | 3m | | |
| 26 | 3DD65D | 75 | | 10 | 1.33 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 27 | 3DD65D | 75 | | 10 | 1.33 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 28 | 3DD66D | 75 | | 10 | 1.33 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 29 | 3DD66D | 75 | | 10 | | | | 110 | | 3 | | | |
| 30 | 3DD67D | 75 | | 10 | | | | 110 | | 3 | | | |
| 31 | 3DD7D | 75 | | 10 | | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 32 | 3DD7D | 75 | | 10 | | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 33 | 3DD7D | 75 | | 10 | 1.33 | | | 110 | 3m | 5 | 2m | | |
| 34 | 3DD7D | 75 | | 10 | 1.33 | | | 110 | 3m | 5 | 2m | | |
| 35 | 3DD7D | 75 | | 7.5 | 1.3 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 36 | 3DD7D | 75 | | 7.5 | 1.3 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 37 | 3DD7D | 75 | 1M | 10 | 1.33 | 150 | 5m | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 38 | 3DD7D | 75 | | 7.5 | | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 39 | 3DD7D | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 110 | 3m | 5 | 2m | | |
| 40 | 3DD7D | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 110 | 3m | 5 | 2m | | |
| 41 | 3DD65D | 75 | | 10 | 1.33 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 42 | 3DD65D | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 110 | 10m | 5 | 10m | | |
| 43 | 3DD66D | 75 | 3M | 7.5 | 1.2 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 44 | 3DD66D | 75 | | 10 | | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 45 | 3DD66D | 75 | | 10 | 1.33 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 46 | 3DD66D | 75 | | 10 | 1.33 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 47 | 3DD66D | 75 | | 10 | 1.33 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 48 | 3DD66D | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 110 | 10m | 5 | 10m | | |
| 49 | 3DA7B | 75 | 15M | 7.5 | | | | 120 | 15m | 3 | 10m | | |
| 50 | 3DA7B | 75 | 15M | 7.5 | | | | 120 | 15m | 3 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 270 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 1 |
| 1m | 270 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 4 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 6 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 7 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 8 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 9 |
| 0.8m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C φ | 10 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 150 | B2-01C | 11 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 4 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 3.75 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | | | | 175 | B2-01C | 15 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 17 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 19 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 3 | 1.3 | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 0.1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | 0.8μ | 150 | B2-01C φ | 21 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 4 | 1.5 | 1.5 | | | 2μ | 175 | B2-01C | 22 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 24 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 26 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 27 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02D | 28 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 29 |
| 4m | 20 | 20 | | 10 | 3 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 32 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | C3-02D | 34 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 36 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 1.5μ | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3 | 3 | | 0.3 | 3 | | 175 | B3-01C | 38 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.3 | 3 | | 175 | C3-02C | 40 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 41 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 42 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 47 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DA7B | 75 | 15M | 7.5 | | | | 120 | 15m | 3 | 10m | | |
| 2 | 3DD7C | 75 | | 7.5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 3 | 3DD7C | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 4 | 3DD7C-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | | | 150 | 3m | 3 | 2m | | |
| 5 | 3DD7C-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | | | 150 | 3m | 3 | 2m | | |
| 6 | 3DD7E | 75 | | 10 | | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 7 | 3DD7E | 75 | | 10 | | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 8 | 3DD7E | 75 | | 10 | 1.23 | | | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 9 | 3DD7E | 75 | | 10 | 1.33 | | | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 10 | 3DD7E | 75 | | 7.5 | 1.3 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 11 | 3DD7E | 75 | | 7.5 | 1.3 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 12 | 3DD7E | 75 | 1M | 10 | 1.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 13 | 3DD7E | 75 | | 7.5 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 14 | 3DD7E | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 15 | 3DD7E | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 16 | 3DD65E | 75 | | 10 | 1.33 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 17 | 3DD65E | 75 | | 10 | | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 18 | 3DD65E | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | |
| 19 | 3DD66E | 75 | 3M | 7.5 | 1.2 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 20 | 3DD66E | 75 | | 10 | | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 21 | 3DD66E | 75 | | 10 | 1.33 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 22 | 3DD66E | 75 | | 10 | 1.33 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 23 | 3DD66E | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | |
| 24 | 3DD66E | 75 | | 10 | 1.33 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 25 | 3DD162C | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 26 | 3DD162C | 75 | 1M | 7.5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 27 | 3DD162C | 75 | 1M | | 1.33 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 28 | 3DD162C | 75 | 1M | | 1.33 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 29 | 3DD163C | 25 | 1M | 7.5 | 1.2 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 30 | 3DD163C | 75 | 1M | | 1.33 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 31 | 3DD163C | 75 | 1M | | 1.33 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 32 | 3DD73-75B | 75 | | 7.5 | 1.33 | | | 150 | 3m | 5 | 2m | 0.5m | 50 |
| 33 | 3DA7C | 75 | 15M | 7.5 | | | | 150 | 15m | 3 | 10m | | |
| 34 | 3DA7C | 75 | 15M | 7.5 | | | | 150 | 15m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3DA7C | 75 | 15M | 7.5 | | | | 150 | 15m | 3 | 10m | | |
| 36 | 3DF7C | 75 | | 7.5 | 1.3 | 200 | 3m | 150 | 3m | 6 | 1m | | |
| 37 | D71A | 75 | | 7.5 | | 200 | 7m | 150 | 7m | 4 | 10m | | |
| 38 | 3DD7-T C | 75 | | 7.5 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 39 | 3DD65E | 75 | | 10 | | | | 150 | | 4 | | | |
| 40 | 3DD66E | 75 | | 10 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 41 | 3DD67E | 75 | | 10 | | | | 150 | | 5 | | | |
| 42 | 3DD162C | 75 | 1M | 7.5 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 43 | 3DD162C | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 44 | 3DD163C | 75 | 1M | 7.5 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 45 | D71B | 75 | | 6 | | | | 150 | | 5 | | | |
| 46 | 3DD7E | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 150 | 3m | 5 | 3m | | |
| 47 | 3DD65E | 75 | | 10 | 1.33 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 48 | 3DD65E | 75 | | 10 | 1.33 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 49 | 3DD66E | 75 | | 10 | 1.33 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 50 | 3DD162C | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | 1m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|------------------|------------------|----------|----------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (℃) | | |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 1 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.2 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 4 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 5 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 7 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 9 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 11 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C φ | 12 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3 | 3 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 15 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 16 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 17 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | △ | 24 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 27 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 28 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 29 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 30 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.375 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 31 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.375 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 32 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 34 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 35 |
| 0.8m | 100 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | | | 5 | | 175 | B2-01C φ | 36 |
| 3m | 50 | 10 | | 10 | 3.75 | 3 | 3 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 3.75 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 39 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 40 |
| 4m | 20 | 20 | | 10 | 3 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 41 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 43 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 3 | 1.3 | | | | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 46 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 47 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 48 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02D | 49 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 4 | 1.5 | | | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD162C | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 2 | 3DD163C | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 3 | 3DD75C | 75 | 0.5M | 7 | | | | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 4 | 3DD162C | 75 | 1M | 7.5 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 5 | 3DD162C | 75 | 1M | 7.5 | | 200 | 3m | 150 | 3m | 5 | 2m | | |
| 6 | 3DD7G | 75 | 10M | 6 | | 170 | 10m | 150 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 |
| 7 | 3DD7H | 75 | 10M | 6 | | 200 | 10m | 180 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 |
| 8 | 3DD7F | 75 | | 10 | | | | 180 | 10m | 3 | 15m | | |
| 9 | 3DD7F | 75 | | 10 | | | | 180 | 10m | 3 | 15m | | |
| 10 | 3DA7D | 75 | 15M | 7.5 | | | | 180 | 15m | 3 | 10m | | |
| 11 | 3DA7D | 75 | 15M | 7.5 | | | | 180 | 15m | 3 | 10m | | |
| 12 | 3DA7D | 75 | 15M | 7.5 | | | | 180 | 15m | 3 | 10m | | |
| 13 | 3DD7F | 75 | 5M | 7.5 | 1.33 | 200 | 3m | 180 | 3m | 5 | 3m | 1m | 30 |
| 14 | 3DD65F | 75 | | 10 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 15 | 3DD66F | 75 | | 10 | | | | 180 | | 3 | | | |
| 16 | 3DD67F | 75 | | 10 | | | | 180 | | 5 | | | |
| 17 | 3DD7-TD | 75 | | 7.5 | | | | 200 | | 3 | | | |
| 18 | 3DD7G | 75 | 5M | 7.5 | 1.33 | 220 | 3m | 200 | 3m | 5 | 3m | 1m | 30 |
| 19 | 3DD25B | 75 | 1M | 7.3 | | | | 200 | | 5 | | | |
| 20 | 3DD162D | 75 | 1M | 7.5 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 21 | 3DD162D | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 22 | 3DD163D | 75 | 1M | 7.5 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 23 | 3DF7D | 75 | 1M | 7.5 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 24 | DK502 | 75 | | 10 | | | | 200 | 1m | 5 | 1m | | |
| 25 | 3DD7D | 75 | | 7.5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 26 | 3DD7D | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 27 | 3DD7D-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 28 | 3DD7D-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 29 | 3DD7F | 75 | | 10 | 1.33 | | | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 30 | 3DD7F | 75 | | 10 | 1.33 | | | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 31 | 3DD7F | 75 | 1M | 10 | 1.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 32 | 3DD7F | 75 | | 7.5 | | | | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 33 | 3DD7F | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 34 | 3DD7F | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 35 | 3DD25B | 75 | 1M | 7.3 | 1.33 | | | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 36 | 3DD65F | 75 | | 10 | | | | 200 | 10m | 3 | 15m | | |
| 37 | 3DD66F | 75 | | 10 | | | | 200 | 10m | 3 | 15m | | |
| 38 | 3DD162D | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 39 | 3DD162D | 75 | 1M | | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 40 | 3DD162D | 75 | 1M | 7.3 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 41 | 3DD162D | 75 | 1M | | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 42 | 3DD162D | 75 | 1M | | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 43 | 3DD163D | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 44 | 3DD163D | 75 | 1M | | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 45 | 3DD163D | 75 | 1M | | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 46 | 3DD73-75C | 75 | | 7.5 | 1.33 | | | 200 | 3m | 5 | 2m | 0.5m | 50 |
| 47 | 3DA7E | 75 | 15M | 7.5 | | | | 200 | 15m | 3 | 10m | | |
| 48 | 3DA7E | 75 | 15M | 7.5 | | | | 200 | 15m | 3 | 10m | | |
| 49 | 3DA7E | 75 | 15M | 7.5 | | | | 200 | 15m | 3 | 10m | | |
| 50 | 3DF7D | 75 | | 7.5 | 1.3 | 250 | 3m | 200 | 3m | 6 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 1 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 2 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 150 | B2-01C | 3 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 4 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 4m | 20 | 20 | | 10 | 3 | 2 | 1.8 | 0.6 | 3 | | 150 | B2-01C | 6 |
| 4m | 20 | 20 | | 10 | 3 | 2 | 1.8 | 0.6 | 3 | | 150 | B2-01C | 7 |
| 3m | 30 | | 10 | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 9 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 11 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-02D | 12 |
| 1m | 30 | 20 | 100 | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.75 | 3.75 | | 150 | B2-01C, C3-02C | 13 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 14 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 15 |
| 4m | 20 | 20 | | 10 | 3 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 3.75 | 2 | | | | | | B2-01C | 17 |
| 1m | 30 | 20 | 100 | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.75 | 3.75 | | 150 | B2-01C, C3-02D | 18 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | | | | 175 | B2-01C | 19 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 21 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 1m | 100 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 23 |
| 0.1m | 50 | 15 | | 5 | 2.5 | 0.5 | | 0.25 | 2.5 | 0.8μ | 150 | B2-01C φ | 24 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.2 | 0.38 | 3.75 | | | B2-01C | 25 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 27 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 28 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | C3-01C | 30 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 1.5μ | 175 | B2-01C φ | 31 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 3 | 3 | | 0.3 | 3 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 34 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 36 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 39 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 40 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 43 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 44 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 45 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 46 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 49 |
| 0.8m | 100 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C φ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | D71B | 75 | | 7.5 | | 250 | 7m | 200 | 7m | 4 | 10m | | |
| 2 | 3DD7F | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 200 | 3m | 5 | 3m | | |
| 3 | 3DD162D | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | 1m | 50 |
| 4 | 3DD162D | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 5 | 3DD163D | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 6 | 3DD75D | 75 | 0.5M | 7 | | | | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 7 | 3DD162D | 75 | 1M | 7.5 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 8 | 3DD162D | 75 | 1M | 7.5 | | 250 | 3m | 200 | 3m | 5 | 2m | | |
| 9 | 3DD65G | 75 | | 10 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 10 | 3DD66G | 75 | | 10 | | | | 230 | | 3 | | | |
| 11 | 3DD67G | 75 | | 10 | | | | 230 | | 5 | | | |
| 12 | 3DD7-T E | 75 | | 7.5 | | | | 250 | | 3 | | | |
| 13 | 3DD162E | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 14 | 3DD163E | 75 | 1M | 7.5 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 15 | 3DD7E-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.3 | 250 | 3m | 250 | 7m | 5 | 2m | | |
| 16 | 3DD7E-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.3 | 250 | 3m | 250 | 7m | 5 | 2m | | |
| 17 | 3DD7E | 75 | | 7.5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 18 | 3DD7E | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 19 | 3DD7G | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 20 | 3DD7G | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 21 | 3DD162E | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 22 | 3DD162E | 75 | 1M | | 1.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 23 | 3DD162E | 75 | | 7.5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 24 | 3DD162E | 75 | 1M | | 1.33 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 25 | 3DD162E | 75 | 1M | | 1.33 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 26 | 3DD163E | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 27 | 3DD163E | 75 | 1M | | 1.33 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 28 | 3DD163E | 75 | 1M | | 1.33 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 29 | 3DD73-75D | 75 | | 7.5 | 1.33 | | | 250 | 3m | 5 | 2m | 0.5m | 50 |
| 30 | 3DF7E | 75 | | 7.5 | 1.3 | 350 | 3m | 250 | 3m | 6 | 1m | | |
| 31 | 3DD7G | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 250 | 3m | 5 | 3m | | |
| 32 | 3DD162E | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | 1m | 50 |
| 33 | 3DD162E | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 34 | 3DD163E | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 35 | 3DD75E | 75 | 0.5M | 7 | | | | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 36 | 3DD162E | 75 | 1M | 7 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 37 | 3DD162E | 75 | 1M | 7.5 | | 350 | 3m | 250 | 3m | 5 | 2m | | |
| 38 | 3DD75F | 75 | 0.5M | 7 | | | | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 39 | 3DD162F | 75 | 1M | 7.5 | | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 40 | 3DD162F | 75 | 1M | 7.5 | | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 41 | 3DD7H | 75 | 1M | 10 | 1.33 | | | 300 | 3m | 5 | 3m | | |
| 42 | 3DD162F | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | 1m | 50 |
| 43 | 3DD162F | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 44 | 3DD163F | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 45 | 3DD262A | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 46 | 3DD263A | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 47 | MJE13004 | 75 | 4M | 8 | 1.67 | 600 | | 300 | 10m | 9 | | | |
| 48 | 3DD7-T F | 75 | | 7.5 | | | | 300 | | 3 | | | |
| 49 | 3DD25C | 75 | 1M | 3 | | | | 300 | | 5 | | | |
| 50 | 3DD162F | 75 | 1M | 7.5 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|--------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 50 | 10 | | 10 | 3.75 | 3 | 3 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 4 | 1.5 | | | | 2μ | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 4 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 5 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 150 | B2-01C | 6 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 4 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 9 |
| 3m | 20 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 10 |
| 4m | 20 | 20 | | 10 | 3 | 3 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 3.75 | 2 | | | | | | B2-01C | 12 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 15 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 16 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.2 | 3.75 | 0.38 | | | B2-01C | 17 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 3.75 | 0.38 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 19 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 20 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 21 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 22 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 24 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 27 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 28 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 0.8m | 100 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C φ | 30 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 4 | 1.5 | | | | 2μ | 175 | B2-01C | 32 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 33 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 34 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 150 | B2-01C | 35 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 4 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 36 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 150 | B2-01C | 38 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 4 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 4 | 1.5 | | | | 2μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 43 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 44 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | | B2-01C φ | 45 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 46 |
| 2m | 30 | 10 | 60 | 10 | 3.75 | 2 | 1.2 | 0.2 | 1 | 0.4μ | 150 | F3-03A | 47 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 6.4 | 2.5 | | | | | 175 | B2-01C | 48 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|-----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD162F | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 2 | 3DD263A | 75 | 1M | 5 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 3 | 3DF7F | 75 | 1M | 7.5 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 4 | D71E | 75 | | 6 | | | | 300 | | 5 | | | |
| 5 | DK503 | 75 | | 5 | | | | 300 | 2m | 7 | 1m | | |
| 6 | 3DD7F | 75 | | 7.5 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 7 | 3DD7F | 75 | 1M | 7.5 | 1.3 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 8 | 3DD7F-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.3 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 9 | 3DD7F-T | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 10 | 3DD7G | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 600 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 11 | 3DD7H | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 12 | 3DD7H | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | | | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 13 | 3DD25C | 75 | 1M | 3 | 1.33 | | | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 14 | 3DD162F | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 15 | 3DD162F | 75 | 1M | | 1.33 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 16 | 3DD162F | 75 | 1M | 7.5 | | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 17 | 3DD162F | 75 | 1M | | 1.33 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 18 | 3DD162F | 75 | 1M | | 1.33 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 19 | 3DD163F | 75 | 1M | 7.5 | 1.2 | 400 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 20 | 3DD163F | 75 | 1M | | 1.33 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 21 | 3DD163F | 75 | 1M | | 1.33 | 450 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 22 | 3DD262A | 75 | 1M | | 1.33 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 23 | 3DD263A | 75 | 1M | | 1.33 | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 24 | 3DD73-75E | 75 | | 7.5 | 1.33 | 300 | | 300 | 3m | 5 | 2m | 0.5m | 50 |
| 25 | 3DF7F | 75 | | 7.5 | 1.3 | 450 | 3m | 300 | 3m | 6 | 1m | | |
| 26 | 3DF7G | 75 | | 7.5 | 1.3 | 600 | 3m | 300 | 3m | 6 | 1m | | |
| 27 | D71A | 75 | | 5 | | 500 | 3m | 300 | 3m | 5 | 2m | | |
| 28 | D71C | 75 | | 7.5 | | 400 | 7m | 300 | 7m | 4 | 10m | | |
| 29 | D71D | 75 | | 7.5 | | 500 | 7m | 400 | 7m | 4 | 10m | | |
| 30 | 3DD7G | 75 | | 7.5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 31 | 3DD7G-T | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 32 | 3DD7G-T | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 33 | 3DD7I | 75 | 1M | 5 | 1.33 | | | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 34 | 3DD7I | 75 | 1M | 5 | 1.33 | | | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 35 | 3DD25D | 75 | 1M | 5 | 1.33 | | | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 36 | 3DD162G | 75 | 1M | | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 37 | 3DD162G | 75 | 1M | 7.5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 38 | 3DD162G | 75 | 1M | | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 39 | 3DD162G | 75 | 1M | | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 40 | 3DD163G | 75 | 1M | | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 41 | 3DD163G | 75 | 1M | | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 42 | 3DD262B | 75 | 1M | | 1.33 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 43 | 3DD263B | 75 | 1M | | 1.33 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 44 | D71B | 75 | | 5 | | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 45 | 3DD7T-G | 75 | | 3.5 | | | | 400 | | 3 | | | |
| 46 | 3DD25D | 75 | 1M | 5 | | | | 400 | | 5 | | | |
| 47 | 3DD162G | 75 | 1M | 7.5 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 48 | 3DD162G | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 49 | 3DD162G | 75 | 5M | 7.5 | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 3m | 1m | 30 |
| 50 | 3DD163G | 75 | 1M | 7.5 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 1 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 2 |
| 1m | 100 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 3 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 3 | 1.3 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 0.2m | 100 | 10 | | 10 | 2 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C φ | 5 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.2 | 0.38 | 3.75 | | | B2-01C | 6 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 8 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 9 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 10 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 175 | C3-02C | 12 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 15 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 16 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 18 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 19 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 20 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 21 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 22 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 23 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 0.8m | 100 | 15 | 180 | 10 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 0.8m | 100 | 15 | 180 | 10 | 3.75 | 1.2 | | 0.375 | 3.75 | | 175 | B2-01C φ | 26 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 3m | 50 | 10 | | 10 | 3.75 | 3 | 3 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 3m | 50 | 10 | | 10 | 3.75 | 3 | 3 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.2 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 31 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 32 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 34 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C φ | 36 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 37 |
| | | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 39 |
| | | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | C3-02C | 40 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 41 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 43 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 45 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C | 48 |
| 1m | 30 | 20 | 100 | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.75 | 3.75 | | 150 | B2-01C | 49 |
| 1m | 100 | 15 | | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C/W}$) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | $I_{CB\beta}$ (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD163G | 75 | 5M | 7.5 | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 3m | 1m | 30 |
| 2 | 3DD262B | 75 | 1M | 5 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 3 | 3DD263B | 75 | 1M | 5 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 4 | 3DF7G | 75 | 1M | 7.5 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 5 | D71F | 75 | | 6 | | | | 400 | | 5 | | | |
| 6 | DK504 | 75 | | 5 | | | | 400 | 2m | 7 | 1m | | |
| 7 | DK55 | 75 | 4M | 8 | | 700 | 0.5m | 400 | 1m | 9 | 1m | 1m | 700 |
| 8 | DK552 | 75 | | 4 | | 700 | 1m | 400 | 10m | 6 | 0.1m | 1m | 700 |
| 9 | DD13005 | 75 | 4M | 6 | 1.5 | 400 | | 400 | | 9 | | 1m | 400 |
| 10 | 3DD75G | 75 | 0.5M | 7 | | | | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 11 | 3DD162G | 75 | 1M | 7.5 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 12 | 3DD162G | 75 | 1M | 7.5 | | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 13 | 3DD162G | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | 1m | 50 |
| 14 | 3DD162G | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 15 | 3DD163G | 75 | 1M | 7.5 | 1.33 | 600 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 16 | 3DD262B | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 17 | 3DD263B | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 700 | 3m | 400 | 3m | 5 | 2m | | |
| 18 | MJE13005 | 75 | 4M | 8 | 1.67 | 700 | | 400 | 10m | 9 | | | |
| 19 | 3DD262C | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 20 | 3DD263C | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 21 | 3DD7-T H | 75 | | 3.5 | | | | 500 | | 3 | | | |
| 22 | 3DD262C | 75 | 1M | 5 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 23 | 3DD263C | 75 | 1M | 5 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 24 | D71G | 75 | | 6 | | | | 500 | | 5 | | | |
| 25 | 3DD7H-T | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 26 | 3DD7H-T | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 27 | 3DD7J | 75 | 1M | 5 | 1.33 | | | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 28 | 3DD7J | 75 | 1M | 5 | 1.33 | | | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 29 | 3DD25E | 75 | 1M | 3 | 1.33 | | | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 30 | 3DD262C | 75 | 1M | | 1.33 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 31 | 3DD263C | 75 | 1M | | 1.33 | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 32 | D71C | 75 | | 5 | | 900 | 3m | 500 | 3m | 5 | 2m | | |
| 33 | D71E | 75 | | 7.5 | | 600 | 7m | 500 | 7m | 4 | 10m | | |
| 34 | 3DD7I-T | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 35 | 3DD7I-T | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 36 | 3DD7K | 75 | 1M | 5 | 1.33 | | | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 37 | 3DD7K | 75 | 1M | 5 | 1.33 | | | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 38 | 3DD25F | 75 | 1M | 3 | 1.33 | | | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 39 | 3DD262D | 75 | 1M | | 1.33 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 40 | 3DD263D | 75 | 1M | | 1.33 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 41 | D71D | 75 | | 5 | | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 42 | 3DD7-T I | 75 | | 3.5 | | | | 600 | | 3 | | | |
| 43 | 3DD25F | 75 | 1M | 3 | | | | 600 | | 5 | | | |
| 44 | 3DD262D | 75 | 1M | 5 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 45 | 3DD263D | 75 | 1M | 5 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 46 | D71H | 75 | | 6 | | | | 600 | | 5 | | | |
| 47 | 3DD262D | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 48 | 3DD263D | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 1100 | 3m | 600 | 3m | 5 | 2m | | |
| 49 | 3DD262E | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 2m | | |
| 50 | 3DD263E | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 2m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 30 | 20 | 100 | 10 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.75 | 3.75 | | 150 | C3-02C | 1 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 3 |
| 1m | 100 | 20 | | 5 | 3.75 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 3 | 1.3 | | | | | 175 | B2-01C | 5 |
| 0.2m | 100 | 10 | | 10 | 2 | 1.2 | | 0.5 | 2.5 | 1μ | 150 | B2-01C φ | 6 |
| 0.2m | 100 | 10 | 70 | 5 | 1 | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 2 | 0.9μ | 150 | F3-03A | 7 |
| | | 5 | 60 | 10 | 0.5 | 1 | 1.6 | 0.5 | 2 | 0.8μ | 150 | F3-03A | 8 |
| | | 10 | 60 | 5 | 1 | 0.6 | 1 | 0.2 | 1 | 0.7μ | 150 | B2-01B | 9 |
| 1m | 50 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | | | | | 150 | B2-01C | 10 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 4 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 4 | 1.5 | | | | 2μ | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 14 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 5 | 3.75 | 1.2 | 1.5 | 0.38 | 3.75 | 2μ | 175 | C3-02C | 15 |
| 1μ | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 16 |
| 1μ | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 17 |
| | | 10 | 60 | 5 | 1 | 0.5 | 1.2 | 0.2 | 1 | 0.4μ | 150 | F3-03A | 18 |
| 1μ | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 19 |
| 1μ | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 20 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | | | | | B2-01C | 21 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 23 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 3 | 1.3 | | | | | 175 | B2-01C | 24 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 26 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 2.5 | 1.5 | | | | 175 | B2-01C | 27 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 2.5 | 1.5 | | | | 175 | C3-02C | 28 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 30 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 31 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 32 |
| 3m | 50 | 10 | | 10 | 3.75 | 3 | 3 | 0.75 | 3.75 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 34 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 35 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 36 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02C | 37 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | 0.4 | 2 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | 2μ | 175 | C3-02C | 40 |
| 1m | 100 | 7 | | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 30 | 10 | | 10 | 2 | 2 | | | | | | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 7 | | 20 | 0.4 | 2.5 | | | | | 175 | B2-01C | 43 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 1m | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 45 |
| 0.5m | 50 | 20 | | 10 | 3 | 1.3 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| 1μ | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 47 |
| 1μ | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 48 |
| 1μ | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C φ | 49 |
| 1μ | 100 | 7 | 180 | 10 | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 175 | C3-02C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD25G | 75 | 1M | 3 | | | | 700 | | 5 | | | |
| 2 | 3DD262E | 75 | 1M | 5 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 3 | 3DD263E | 75 | 1M | 5 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 4 | D71I | 75 | | 6 | | | | 700 | | 5 | | | |
| 5 | 3DD7L | 75 | 1M | 5 | 1.33 | | | 700 | 3m | 5 | 2m | | |
| 6 | 3DD7L | 75 | 1M | 5 | 1.33 | | | 700 | 3m | 5 | 2m | | |
| 7 | 3DD25G | 75 | 1M | 3 | 1.33 | | | 700 | 3m | 5 | 2m | | |
| 8 | 3DD262E | 75 | 1M | | 1.33 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 2m | | |
| 9 | 3DD263E | 75 | 1M | | 1.33 | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 2m | | |
| 10 | D71E | 75 | 1M | 5 | | 1300 | 3m | 700 | 3m | 5 | 2m | | |
| 11 | 3DD262F | 75 | 1M | | 1.33 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 2m | | |
| 12 | 3DD263F | 75 | 1M | | 1.33 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 2m | | |
| 13 | D71F | 75 | | 5 | | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 2m | | |
| 14 | 3DD262F | 75 | 1M | 5 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 15 | 3DD263F | 75 | 1M | 5 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 16 | D71T | 75 | | 6 | | | | 800 | | 5 | | | |
| 17 | 3DD262F | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 2m | | |
| 18 | 3DD263F | 75 | 1M | 5 | 1.33 | 1500 | 3m | 800 | 3m | 5 | 2m | | |
| 19 | 3DD3055 | 80 | 2.5M | 1.5 | | 100 | | 60 | | 7 | | | |
| 20 | D378 | 80 | | 10 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | | |
| 21 | D923 | 80 | | 10 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 1m | 150 |
| 22 | D393 | 80 | | 10 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 7 | 1m | | |
| 23 | D921 | 80 | | 5 | | 200 | 5m | 180 | 5m | 7 | 1m | 1m | 200 |
| 24 | MJE13006 | 80 | 4M | 16 | 1.56 | 600 | | 300 | 10m | 9 | | | |
| 25 | DK56 | 80 | 5M | 8 | | 700 | 1m | 400 | 10m | 5 | 1m | | |
| 26 | MJE13007 | 80 | 4M | 16 | 1.65 | 700 | | 400 | 10m | 9 | | | |
| 27 | DK56 | 80 | 4M | 16 | | 700 | 0.5m | 400 | 1m | 9 | 1m | 1m | 700 |
| 28 | 3DD1426 | 80 | 3M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 29 | 3DD1427 | 80 | 3M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 30 | 3DD1431 | 80 | 3M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | 500 |
| 31 | D1426 | 80 | | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | 0.2 | 10μ | 500 |
| 32 | D1427 | 80 | | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | 0.2 | 10μ | 500 |
| 33 | DS1426 | 80 | 3M | 3.5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | |
| 34 | DS1427 | 80 | 3M | 5 | | 1500 | | 600 | | 5 | | 10μ | |
| 35 | 2SD1426 | 80 | 3M | 3.5 | | | | 600 | | | | 0.1m | |
| 36 | 3D1426 | 80 | 3M | 3.5 | | 1500 | 1m | 600 | 5m | 5 | 1m | 10μ | 500 |
| 37 | 3D1427 | 80 | 3M | 5 | | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 0.2 | 10μ | 500 |
| 38 | 3DD1425 | 80 | 3M | | | 1500 | | 600 | | 5 | | 0.1m | 1500 |
| 39 | 3DD1426 | 80 | | 3.5 | | 1550 | 1m | 600 | 5m | 5 | 1m | 10μ | 500 |
| 40 | BU207 | 80 | 7M | 5 | 1.6 | 1300 | | 600 | 0.1 | 5 | 10m | | |
| 41 | D1427 | 80 | 3M | 5 | | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 0.2 | 10μ | 500 |
| 42 | FSD1426 | 80 | 3M | 3.5 | 1.6 | 1500 | 5m | 600 | 0.1 | 5 | 0.2 | 10μ | 500 |
| 43 | BU208 | 80 | 7M | 5 | 1.6 | 1500 | | 700 | 0.1 | 5 | 10m | | |
| 44 | FSD1397 | 80 | 3M | 3.5 | 1.6 | 1500 | 1m | 800 | 5m | 7 | G.2 | 10μ | 800 |
| 45 | 2SD1401 | 80 | 3M | 3.5 | | | | 800 | | | | 10μ | |
| 46 | 3DD1426 | 80 | 3M | 3.5 | | 1500 | 5m | 800 | 0.1 | 5 | 0.2 | 10μ | 500 |
| 47 | 3DD68A | 100 | | 15 | | | | 30 | | 4 | | | |
| 48 | 3DD69A | 100 | | 15 | | | | 30 | | 4 | | | |
| 49 | 3DD70A | 100 | | 9 | | | | 30 | | 5 | | | |
| 50 | 3DD8A | 100 | 1M | 15 | | | | 30 | 10m | 5 | | | |

大 功 率 三 极 管

III - 913

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | | |
| 1 | 3DD68A | 100 | | 15 | | | | 30 | 10m | 3 | | | |
| 2 | 3DD164 | 100 | 1M | 10 | | 50 | 5m | 30 | 5m | 5 | 5m | 1m | 30 |
| 3 | 3DA100A1 | 100 | 10M | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 4 | 3DA100A1 | 100 | 10M | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 5 | 3DD8A | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 6 | 3DD8A | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 7 | 3DD68A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 8 | 3DD68A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 9 | 3DD69A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 10 | 3DD69A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 11 | 3DD69A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 12 | 3DD164 | 100 | 1M | 10 | 1 | 50 | 5m | 30 | 5m | 5 | 5m | 1m | 30 |
| 13 | 3DK10A1 | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 5 | 20m | | |
| 14 | 3DK10A1 | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 5 | 20m | | |
| 15 | 3DD8A | 100 | | 10 | | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 16 | 3DD8A | 100 | | 15 | | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 17 | 3DD8A | 100 | | 15 | | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 18 | 3DD8A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 19 | 3DD8A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 20 | 3DD8A | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 21 | 3DD8A | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 22 | 3DD8A | 100 | | 10 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 23 | 3DD8A | 100 | | 10 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 15m | | |
| 24 | 3DD68 | 100 | 3M | 15 | 1 | 50 | 10m | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 25 | 3DD68A | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 5 | 10m | | |
| 26 | 3DD68A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 27 | 3DD68A | 100 | | 15 | | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 28 | 3DD69A | 100 | 3M | 10 | 0.9 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 29 | 3DD69A | 100 | | 15 | | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 30 | 3DD69A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 31 | 3DD69A | 100 | | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 32 | 3DD69A | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 30 | 10m | 5 | 10m | | |
| 33 | 3DA8 | 100 | 15M | 10 | | | | 40 | 15m | 3 | 10m | | |
| 34 | 3DA8 | 100 | 15M | 10 | | | | 40 | 15m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3DA8 | 100 | 15M | 10 | | | | 40 | 15m | 3 | 10m | | |
| 36 | 3DD8A | 100 | | 10 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 37 | 3DD3A-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 38 | 3DD8A-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3DD8B | 100 | | 15 | | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 40 | 3DD8B | 100 | | 15 | | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 41 | 3DD8B | 100 | 1M | 15 | 1 | 80 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 42 | 3DD8B | 100 | 1M | 15 | 1 | 80 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 43 | 3DD8B | 100 | | 10 | | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 44 | 3DD8B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 45 | 3DD8B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3DD8B | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 47 | 3DD8B | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD8-TA | 100 | | 10 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 49 | 3DD68B | 100 | | 15 | | | | 50 | | 4 | | | |
| 50 | 3DD39B | 100 | | 15 | | | | 50 | | 4 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|---------------|-------|-------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 3m | 20 | 20 | 120 | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 1 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 2 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 4 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 5 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 6 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 7 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 8 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02D | 9 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 13 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 20 | 10 | | 15 | 5 | 2 | | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 16 |
| 3m | 20 | 10 | | 15 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 17 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 19 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 30 | 15 | 150 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | | | | 175 | C3-02D | 21 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 23 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 24 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 25 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 27 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| 3m | 20 | 10 | 180 | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 31 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 34 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 35 |
| 2m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 38 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 40 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2μ | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 42 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 43 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 45 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 47 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 48 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 49 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C/W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD70B | 100 | | 9 | | | | 50 | | 5 | | | |
| 2 | 3DD108A | 100 | 1M | 10 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 3 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 4 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DD165A | 100 | 1M | 10 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 6 | 3DF10A | 100 | 1M | 10 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 7 | 3DD8B | 100 | 1M | 15 | | | | 50 | 10m | 5 | 5m | | |
| 8 | 3DD68B | 100 | | 15 | | | | 50 | 10m | 3 | 0m | | |
| 9 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | 1m | 30 |
| 10 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 11 | DK100A | 100 | 0.5M | 10 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 12 | 3DD8B | 100 | | 10 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 13 | 3DD8B | 100 | | 10 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 15m | | |
| 14 | 3DD68B | 100 | | 15 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 15 | 3DD68B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 16 | 3DD68B | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DD69B | 100 | 3M | 10 | 0.9 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 18 | 3DD69B | 100 | | 15 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 19 | 3DD69B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 20 | 3DD69B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 21 | 3DD69B | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 22 | 3DD69B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 23 | 3DD108A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 27 | 3DD165A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 28 | 3DD166A | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 29 | 3DD166A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 30 | 3DF10A | 100 | | 7 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 6 | 3m | | |
| 31 | 3DF10A | 100 | | 7 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 6 | 3m | | |
| 32 | DD100A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 10m | 50 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 33 | 3DA100B1 | 100 | 10M | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 34 | 3DA100B1 | 100 | 10M | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 35 | 3DD8B | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 36 | 3DD8B | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 37 | 3DD68B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 38 | 3DD68B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 39 | 3DD69B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 40 | 3DD69B | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 41 | 3DD69B | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 42 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | 1m | 30 |
| 43 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 44 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 45 | 3DD164A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3DD165A | 100 | | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 47 | 3DD166A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD166A | 100 | 1M | 10 | 1 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3DK10A2 | 100 | | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 5 | 20m | | |
| 50 | 3DK10A2 | 100 | 10M | 15 | 1 | | | 50 | 10m | 5 | 20m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (℃) | | |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 4 | 3.5 | | | | | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 30 | 15 | 210 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 3 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 5 |
| 2m | 30 | 20 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 6 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 8 |
| 2m | 30 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | | 5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 13 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 14 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 15 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 16 |
| 3m | 20 | 10 | 150 | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 19 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | 5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | 5 | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 30 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 27 |
| 2m | 30 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 28 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 29 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C φ | 30 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D φ | 31 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 34 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 35 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 36 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 37 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02D | 39 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | 2.5μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 46 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 47 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 48 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 49 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DA100C1 | 100 | 10M | 15 | 1 | 100 | 5m | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 2 | 3DA100C1 | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 3 | 3DD8C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DD8C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DD68C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 6 | 3DD68C | 100 | 2M | 15 | 1 | 100 | 5m | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 7 | 3DD69C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 8 | 3DD69C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 9 | 3DD69C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 10 | 3DK10A3 | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 5 | 20m | | |
| 11 | 3DK10A3 | 100 | 1M | 15 | 1 | 110 | 10m | 80 | 10m | 5 | 20m | | |
| 12 | 3DD8C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 5 | 5m | | |
| 13 | 3DD21A | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 5m | | |
| 14 | 3DD68C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 15 | 3DD8C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 16 | 3DD8C | 100 | 1M | 15 | 1 | 110 | 10m | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 17 | 3DD8C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 18 | 3DD8C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 19 | 3DD8C | 100 | | 10 | 1 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 20 | 3DD8C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 21 | 3DD8C | 100 | 1M | 15 | 1 | 100 | 5m | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 22 | 3DD8C | 100 | | 10 | 1 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 23 | 3DD8C | 100 | | 10 | 1 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3DD8C | 100 | | 10 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 25 | 3DD8C | 100 | | 10 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 15m | | |
| 26 | 3DD21A | 100 | 2M | 15 | 1 | 100 | 5m | 80 | 10m | 4 | 5m | | |
| 27 | 3DD68C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 28 | 3DD68C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 29 | 3DD68C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 30 | 3DD68C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 5 | 10m | | |
| 31 | 3DD69C | 100 | 3M | 10 | 0.9 | 150 | 5m | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 32 | 3DD69C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 33 | 3DD69C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 34 | 3DD69C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 35 | 3DD69C | 100 | | 15 | 1 | | | 80 | 10m | 5 | 10m | | |
| 36 | 3DD69C | 100 | 1M | 15 | 1 | 150 | 5m | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 37 | 3DD164B | 100 | | 10 | 1 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 38 | 3DA8A | 100 | | 10 | 1 | | | 80 | 15m | 3 | 10m | | |
| 39 | 3DA8A | 100 | | 10 | 1 | | | 80 | 15m | 3 | 10m | | |
| 40 | 3DA8A | 100 | | 10 | 1 | | | 80 | 15m | 3 | 10m | | |
| 41 | D164 | 100 | 1M | 10 | 1 | 150 | 5m | 80 | 5m | 5 | 0.1m | 1m | 50 |
| 42 | 3DD164B | 100 | | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 43 | 3DD164B | 100 | | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 44 | 3DD164B | 100 | | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 45 | 3DD164B | 100 | | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3DD165B | 100 | 1M | 10 | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 47 | 3DD166B | 100 | | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD166B | 100 | | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3DD21B | 100 | | 15 | 1 | | | 100 | 10m | 4 | 5m | | |
| 50 | 3DD164B | 100 | | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | | 10 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 2 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 3 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 4 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 5 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 6 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02D | 7 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 10 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 5 | 1.5 | | 1 | 10 | | 175 | | 13 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 14 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 16 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 17 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2μ | 175 | C3-02D | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 19 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 21 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 23 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 25 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | | 26 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 27 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 28 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 29 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 30 |
| 3m | 20 | 10 | 150 | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | 5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | 5 | | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | | 39 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 40 |
| 1m | 20 | 40 | 180 | 5 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | 2.5μ | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | | 46 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 47 |
| 1m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 48 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | | 49 |
| 2m | 30 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD8B | 100 | | 10 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 2 | 3DD8B-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3DD8B-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DD21B | 100 | 2M | 15 | 1 | 150 | 5m | 100 | 10m | 4 | 5m | | |
| 5 | 3DD26A | 100 | 1M | 4 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 6 | 3DD108B | 100 | 1M | 10 | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 7 | 3DD164B | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 8 | 3DD164B | 100 | 1M | | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 9 | 3DD164B | 100 | 1M | | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 10 | 3DD165B | 100 | 1M | | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 11 | 3DD166B | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 12 | 3DD166B | 100 | 1M | | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 13 | 3DD73-100A | 100 | | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | 5m | 50 |
| 14 | 3DD73-100A | 100 | | 10 | 1 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | 5m | 50 |
| 15 | 3DD81-82A | 100 | | 10 | 0.75 | | | 100 | 10m | 10 | 10m | | |
| 16 | 3DF10B | 100 | | 10 | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 6 | 3m | | |
| 17 | 3DF10B | 100 | | 10 | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 6 | 3m | | |
| 18 | DD100B | 100 | 1M | 10 | 1 | 150 | 10m | 100 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 19 | 3DD108B | 100 | 1M | 10 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 20 | 3A2750 | 100 | | 15 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 10μ | 100 |
| 21 | 3DD6-TB | 100 | | 10 | | | | 100 | | 3 | | | |
| 22 | 3DD164B | 100 | 1M | 10 | 1 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 23 | 3DD164B | 100 | 1M | 10 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 24 | 3DD165B | 100 | 1M | 10 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 25 | 3DD166B | 100 | 1M | 10 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 26 | D370 | 100 | | 15 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | | |
| 27 | D922 | 100 | | 10 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 1m | 150 |
| 28 | 3DD164B | 100 | 1M | 10 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 29 | DK100B | 100 | 0.5M | 10 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 30 | 3DD8D | 100 | 1M | 15 | | | | 110 | 10m | 5 | 5m | | |
| 31 | 3DD68D | 100 | | 15 | | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 32 | 3DA100D1 | 100 | 10M | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 33 | 3DA100D1 | 100 | 10M | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 34 | 3DD8D | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 35 | 3DD8D | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 36 | 3DD68D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 10m | | |
| 37 | 3DD68D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 38 | 3DD69D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 39 | 3DD69D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 10m | | |
| 40 | 3DD69D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 41 | 3DK10A4 | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 5 | 20m | | |
| 42 | 3DK10A4 | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 5 | 20m | | |
| 43 | 3DD68D | 100 | | 15 | | | | 110 | | 4 | | | |
| 44 | 3DD70D | 100 | | 9 | | | | 110 | | 5 | | | |
| 45 | 3DD8D | 100 | | 15 | | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 46 | 3DD8D | 100 | | 15 | | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 47 | 3DD8D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD8D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3DD8D | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 50 | 3DD8D | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|-----------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | | |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | | | B2-01C | 1 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | B2-01C | 2 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | C3-02D | 3 |
| 1m | 100 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | | | | 175 | | B2-01D | 4 |
| 1.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | | B2-01C | 5 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | B2-01C | 6 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | B2-01C | 7 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | B2-01C ϕ | 8 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | B2-01C | 9 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | B2-01D | 10 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | C3-02D | 11 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | C3-02D | 12 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | | B2-01C | 13 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | | C3-02D | 14 |
| 1m | 60 | 80 | | 5 | 3 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | | B2-01C | 15 |
| 1m | 50 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | | B2-01C ϕ | 16 |
| 1m | 50 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | | B2-01D ϕ | 17 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | | B2-01C | 18 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | | B2-01C | 19 |
| | | 60 | 120 | 5 | 5 | 0.6 | | 1 | 10 | 0.3 μ | 150 | | F3-04B | 20 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | | | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | B2-01C | 22 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | | B2-01D | 23 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | | B2-01C | 24 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | | C3-02D | 25 |
| | | 1000 | | 3 | 8 | | | | | | | | F3-04B | 26 |
| | | 700 | | 4 | 3 | 1.5 | 1.8 | 0.05 | 1.5 | | | | B2-01C | 27 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5m | 5 | | 175 | | B2-01C | 28 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 150 | | B2-01C | 29 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | | B2-01C | 30 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | | C3-02D | 31 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | | B2-01C | 32 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | | C3-02D | 33 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | C3-02D | 34 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | | B2-01C | 35 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | | C3-02D | 36 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | | B2-01C | 37 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | | C3-02D | 38 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | | B2-01C | 39 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | | B2-01C | 40 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 5 | | 175 | | C3-02D | 41 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 5 | | 175 | | B2-01C | 42 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | | C3-02D | 43 |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 4 | 3.5 | | | | | 175 | | B2-01C | 44 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | | B2-01C | 45 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | | C3-02C | 46 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | | B2-01C | 47 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | | C3-02D | 48 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | | B2-01C | 49 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | | C3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|-----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD8D | 100 | 1M | 15 | 1 | 150 | 10m | 110 | 10m | 4 | 10m | | |
| 2 | 3DD8D | 100 | 1M | 15 | 1 | 150 | 10m | 110 | 10m | 4 | 10m | | |
| 3 | 3DD8D | 100 | | 10 | | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 4 | 3DD8D | 100 | | 10 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 5 | 3DD8D | 100 | | 10 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 15m | | |
| 6 | 3DD68D | 100 | | 15 | | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 7 | 3DD68D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 8 | 3DD68D | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 5 | 10m | | |
| 9 | 3DD69D | 100 | 3M | 10 | 0.9 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 10 | 3DD69D | 100 | | 15 | | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 11 | 3DD69D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 12 | 3DD69D | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 5 | 10m | | |
| 13 | 3DD69D | 100 | | 15 | 1 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 14 | 3DD81-82B | 100 | | 10 | 0.75 | | | 120 | 10m | 10 | 10m | | |
| 15 | 3DA8B | 100 | | 10 | | | | 120 | 15m | 3 | 10m | | |
| 16 | 3DA8B | 100 | | 10 | | | | 120 | 15m | 3 | 10m | | |
| 17 | 3DA8B | 100 | | 10 | | | | 120 | 15m | 3 | 10m | | |
| 18 | 3DD8C | 100 | | 10 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 19 | 3DD8E-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 20 | 3DD8E-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 21 | 3DD8E | 100 | | 15 | | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 22 | 3DD8E | 100 | | 15 | | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 23 | 3DD8E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3DD8E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | 3DD8E | 100 | 1M | 15 | 1 | 200 | 10m | 150 | 10m | 4 | 10m | | |
| 26 | 3DD8E | 100 | 1M | 15 | 1 | 200 | 10m | 150 | 10m | 4 | 10m | | |
| 27 | 3DD8E | 100 | | 10 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 28 | 3DD8E | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 29 | 3DD8E | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 30 | 3DD8E | 100 | | 10 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 31 | 3DD8E | 100 | | 10 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 15m | | |
| 32 | 3DD8E | 100 | 2M | 10 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 33 | 3DD21C | 100 | | 15 | 1 | 200 | 5m | 150 | 10m | 4 | 5m | | |
| 34 | 3DD63E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3DD63E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 10m | | |
| 36 | 3DD68E | 100 | | 15 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 37 | 3DD68E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 38 | 3DD68E | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | |
| 39 | 3DD69E | 100 | 3M | 10 | 0.9 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 40 | 3DD69E | 100 | | 15 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 41 | 3DD69E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | | | |
| 42 | 3DD69E | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | |
| 43 | 3DD69E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 44 | 3DD118C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 45 | 3DD164C | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3DD164C | 100 | 1M | | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 47 | 3DD164C | 100 | 1M | | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD165C | 100 | 1M | | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3DD166C | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 50 | 3DD166C | 100 | 1M | | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | 150 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2μ | 175 | B2-01C φ | 1 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2μ | 175 | C3-02D | 2 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 3 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 5 |
| 3m | 20 | 10 | 150 | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 6 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 7 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 8 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 3m | 20 | 10 | 180 | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 1m | 60 | 80 | | 5 | 5 | 3 | | 1 | 10 | | 150 | B2-01C | 14 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 5m | 30 | 15 | 270 | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | | 16 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 17 |
| 2m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 20 |
| 3m | 20 | 10 | 180 | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 21 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 22 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 24 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C φ | 25 |
| 2m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 27 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 29 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 3m | 20 | 10 | 150 | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 31 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 32 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 33 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-01C | 35 |
| 3m | 20 | 10 | 150 | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 36 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 37 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 38 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 3m | 20 | 10 | 270 | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 3m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 100 | 15 | | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 48 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 49 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD73-100B | 100 | | 10 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 50 |
| 2 | 3DD73-100B | 100 | | 10 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 50 |
| 3 | 3DD81-82C | 100 | | 10 | 0.75 | | | 150 | 10m | 15 | 10m | | |
| 4 | 3DA8C | 100 | 15M | 10 | | | | 150 | 15m | 3 | 10m | | |
| 5 | 3DA8C | 100 | 15M | 10 | | | | 150 | 15m | 3 | 10m | | |
| 6 | 3DA8C | 100 | 15M | 10 | | | | 150 | 15m | 3 | 10m | | |
| 7 | 3DF10C | 100 | | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 6 | 3m | | |
| 8 | 3DF10C | 100 | | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 6 | 3m | | |
| 9 | DD100C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 10m | 150 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 10 | D101A | 100 | | 10 | | 200 | 10m | 150 | 10m | 4 | 15m | | |
| 11 | 3DD8-T C | 100 | | 10 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 12 | 3DD68E | 100 | | 15 | | | | 150 | | 4 | | | |
| 13 | 3DD69E | 100 | | 15 | | | | 150 | | 4 | | | |
| 14 | 3DD70E | 100 | | 9 | | | | 150 | | 5 | | | |
| 15 | 3DD108C | 100 | 1M | 10 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 16 | 3DD164C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 17 | 3DD165C | 100 | 1M | 10 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 18 | 3DD166C | 100 | 1M | 10 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 19 | 3DF10C | 100 | 1M | 10 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 20 | 3DD8E | 100 | 1M | 15 | | | | 150 | 10m | 5 | 5m | | |
| 21 | 3DD21C | 100 | 2M | 15 | | 200 | 5m | 150 | 10m | 4 | 5m | | |
| 22 | 3DD68E | 100 | | 15 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 23 | 3DD164C | 100 | 1M | 10 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD164C | 100 | 1M | 10 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | DK100C | 100 | 0.5M | 10 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3DA100E1 | 100 | 10M | 15 | 1 | | | 150 | 1m | 4 | 20m | | |
| 27 | 3DA100E1 | 100 | 10M | 15 | 1 | | | 150 | 1m | 4 | 20m | | |
| 28 | 3DD8E | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 29 | 3DD8E | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 30 | 3DD68E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 10m | | |
| 31 | 3DD68E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 32 | 3DD69E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 33 | 3DD69E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 34 | 3DD69E | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 10m | | |
| 35 | 3DD164C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 36 | 3DD164C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 37 | 3DD164C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 38 | 3DD164C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3DD165C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 40 | 3DD166C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 41 | 3DD166C | 100 | 1M | 10 | 1 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3DK10A5 | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 5 | 20m | | |
| 43 | 3DK10A5 | 100 | | 15 | 1 | | | 150 | 10m | 5 | 20m | | |
| 44 | 3DD68F | 100 | | 15 | 1 | | | 180 | 10m | 4 | 10m | | |
| 45 | 3DD69F | 100 | | 15 | 1 | | | 180 | 10m | 4 | 10m | | |
| 46 | 3DD8F | 100 | 5M | 10 | 1 | 200 | 5m | 180 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 47 | 3DD68F | 100 | | 15 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 48 | 3DD69F | 100 | | 15 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 49 | D920 | 100 | | 5 | | 200 | 5m | 180 | 5m | 7 | 1m | 1m | 200 |
| 50 | D981 | 100 | | 5 | | 200 | 5m | 180 | 5m | 7 | 1m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 内 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 2 |
| 1m | 60 | 80 | | 5 | 3 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 4 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 5 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 6 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 8 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 4m | 50 | 10 | | 10 | 5 | 3 | 3 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | | B2-01C | 11 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 12 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 4 | 3.5 | | | | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 17 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 18 |
| 2m | 100 | 20 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 19 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 21 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 22 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 25 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 26 |
| 1.5m | 25 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 27 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 29 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 30 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | B2-01C | 31 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 0.8 | | | | | 175 | C3-02D | 32 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 33 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | 2.5μ | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 39 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 40 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 41 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 42 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 44 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C, C3-02D | 46 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 47 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 48 |
| | | 700 | | 4 | 1 | 1.5 | 1.8 | 0.05 | 1.5 | | | B2-01C | 49 |
| | | 700 | | 4 | 1 | | | | | | | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (W) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD8F | 100 | | 15 | | | | 180 | 10m | 3 | 15m | | |
| 2 | 3DD8F | 100 | | 15 | | | | 180 | 10m | 3 | 15m | | |
| 3 | 3DA8D | 100 | 15M | 10 | | | | 180 | 15m | 3 | 10m | | |
| 4 | 3DA8D | 100 | 15M | 10 | | | | 180 | 15m | 3 | 10m | | |
| 5 | 3DA8D | 100 | 15M | 10 | | | | 180 | 15m | 3 | 10m | | |
| 6 | 3DD8D | 100 | | 10 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 7 | 3DD8D-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 8 | 3DD8D-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 9 | 3DD8F | 100 | | 15 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 10 | 3DD8F | 100 | | 15 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 11 | 3DD8F | 100 | 1M | 15 | 1 | 250 | 10m | 200 | 10m | 4 | 10m | | |
| 12 | 3DD8F | 100 | 1M | 15 | 1 | 250 | 10m | 200 | 10m | 4 | 10m | | |
| 13 | 3DD8F | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 14 | 3DD8F | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 15 | 3DD21D | 100 | 2M | 15 | 1 | 250 | 5m | 200 | 10m | 4 | 5m | | |
| 16 | 3DD26B | 100 | 1M | 4 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 17 | 3DD68F | 100 | | 15 | | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 18 | 3DD68F | 100 | | 15 | 1 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 19 | 3DD68F | 100 | | 15 | 1 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 20 | 3DD69F | 100 | | 15 | | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 21 | 3DD108D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 22 | 3DD164D | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 23 | 3DD164D | 100 | 1M | | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3DD164D | 100 | 1M | | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | 3DD164D | 100 | 1M | | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3DD165D | 100 | 1M | | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 27 | 3DD166D | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 28 | 3DD166D | 100 | 1M | | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 29 | 3DD81-82D | 100 | | 10 | 0.75 | | | 200 | 10m | 10 | | | |
| 30 | 3DD73-100C | 100 | | 10 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 50 |
| 31 | 3DD73-100C | 100 | | 10 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 50 |
| 32 | 3DA8E | 100 | | 10 | | | | 200 | 15m | 3 | 10m | | |
| 33 | 3DA8E | 100 | | 10 | | | | 200 | 15m | 3 | 10m | | |
| 34 | 3DA8E | 100 | | 10 | | | | 200 | 15m | 3 | 10m | | |
| 35 | 3DF10D | 100 | | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 6 | 3m | | |
| 36 | 3DF10D | 100 | | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 6 | 3m | | |
| 37 | DD100D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 10m | 200 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 38 | D101B | 100 | | 10 | | 250 | 10m | 200 | 10m | 4 | 15m | | |
| 39 | 3DD8F | 100 | 1M | 15 | | | | 200 | 10m | 5 | 5m | | |
| 40 | 3DD21D | 100 | 2M | 15 | | 250 | 5m | 200 | 10m | 4 | 5m | | |
| 41 | 3DD164D | 100 | 1M | 10 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 42 | 3DD164D | 100 | 1M | 10 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 43 | DK100D | 100 | 0.5M | 10 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 44 | 3DA8E | 100 | 10M | 10 | 0.6 | 220 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 40 |
| 45 | 3DD8-TD | 100 | | 10 | | | | 200 | | 3 | | | |
| 46 | 3DD8G | 100 | 5M | 10 | 1 | 220 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 47 | 3DD108D | 100 | 1M | 10 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 48 | 3DD164D | 100 | 1M | 10 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 49 | 3DD164D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 50 | 3DD165D | 100 | 1M | 10 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | | |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 1 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02C | 2 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 4 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 5 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 10 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 8 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 10 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2 μ | 175 | B2-01C ϕ | 11 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2 μ | 175 | C3-02D | 12 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 14 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 15 |
| 1.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 17 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 18 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 19 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 100 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C ϕ | 23 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 26 |
| 2m | 100 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 27 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 28 |
| 1m | 60 | 80 | | 5 | 3 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 31 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 32 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 33 |
| 5m | 30 | 15 | | 10 | 5 | 1 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 34 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D ϕ | 36 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C ϕ | 37 |
| 4m | 50 | 10 | | 10 | 5 | 3 | 3 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 1m | 50 | 20 | | 5 | 5 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D ϕ | 40 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 43 |
| 5m | 40 | 20 | 100 | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.5 | 2.5 | | 150 | C3-02D | 44 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | | B2-01C | 45 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C, C3-02D | 46 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 48 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | |
|--------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 |
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | 反向截止 电流 I_{CBO} (A) | 反向截止 电流 I_{CB} (V) |
| 1 | 3DD10D | 100 | 1M | 10 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 2 | 3DD8F | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 200 | | 5m | | | |
| 3 | 3DD8F | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DD164D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DD164D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 6 | 3DD164D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 7 | 3DD164D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 8 | 3DD165D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 9 | 3DD166D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 10 | 3DD166D | 100 | 1M | 10 | 1 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 11 | 3DK10A6 | 100 | | 15 | 1 | | | 200 | 10m | 5 | 20m | | |
| 12 | 3DK10A6 | 100 | | 15 | 1 | | | 200 | 10m | 5 | 20m | | |
| 13 | 3DD68G | 100 | | 15 | 1 | | | 230 | 10m | 4 | 10m | | |
| 14 | 3DD69G | 100 | | 15 | 1 | | | 230 | 10m | 4 | 10m | | |
| 15 | 3DD68G | 100 | | 15 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 16 | 3DD69G | 100 | | 15 | | | | 230 | | 4 | | | |
| 17 | 3DD70G | 100 | | 9 | | | | 230 | | 5 | | | |
| 18 | 3DD8-T E | 100 | | 10 | | | | 250 | | 3 | | | |
| 19 | 3DD108E | 100 | 1M | 10 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 20 | 3DD164E | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 21 | 3DD164E | 100 | 1M | 10 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 22 | 3DD166E | 100 | 1M | 10 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 23 | 3DD164E | 100 | 1M | 10 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 24 | 3DD164E | 100 | 1M | 10 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | DK100E | 100 | 0.5M | 10 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3DD8G | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 27 | 3DD8G | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 28 | 3DD164E | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 29 | 3DD164E | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 30 | 3DD164E | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 31 | 3DD164E | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 32 | 3DD165E | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 33 | 3DD166E | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 34 | 3DD166E | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 35 | 3DD8E | 100 | | 10 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 36 | 3DD8E-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 37 | 3DD8E-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 38 | 3DD8G | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3DD8G | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 40 | 3DD108E | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 41 | 3DD164E | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3DD164E | 100 | 1M | | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 43 | 3DD164E | 100 | 1M | | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 44 | 3DD164E | 100 | 1M | | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 45 | 3DD165E | 100 | 1M | | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3DD166E | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 47 | 3DD166E | 100 | 1M | | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD166E | 100 | 1M | | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3DD73-100D | 100 | | 10 | 1 | | | 250 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 50 |
| 50 | 3DD73-100D | 100 | | 10 | 1 | | | 250 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 50 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 100 | 20 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 1 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 3 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | 2.5μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 6 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 8 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 9 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 10 |
| 20m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 11 |
| 20m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 0.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 13 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 15 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 16 |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 4 | 3.5 | | | | | 175 | B2-01C | 17 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 21 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 22 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 25 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 27 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | 2.5μ | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 31 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 32 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 33 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 34 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 37 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 39 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 100 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 45 |
| 2m | 100 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 46 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 47 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 48 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD10E | 100 | | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 6 | 3m | 1m | 50 |
| 2 | 3DD10E | 100 | | 10 | 1 | 350 | 5m | 250 | 5m | 6 | 3m | | |
| 3 | DD100E | 100 | 1M | 10 | 1 | 300 | 10m | 250 | 10m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DD8F | 100 | | 10 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DD8F-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 6 | 3DD8F-T | 100 | 1M | 10 | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 7 | 3DD8H | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 8 | 3DD8H | 100 | 1M | 10 | 1 | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 9 | 3DD26C | 100 | 1M | 4 | 1 | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 10 | 3DD108F | 100 | 1M | 10 | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 11 | 3DD118A | 100 | 1M | 7 | 1 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 0.5m 0.5m 0.5m | 300 50 50 |
| 12 | 3DD164F | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 13 | 3DD164F | 100 | 1M | | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 14 | 3DD164F | 100 | 1M | | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 15 | 3DD164F | 100 | 1M | | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 16 | 3DD165F | 100 | 1M | | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 17 | 3DD166F | 100 | 1M | 10 | 0.9 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 18 | 3DD166F | 100 | 1M | | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 19 | 3DD264A | 100 | 1M | 10 | 1 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 20 | 3DD264A | 100 | 1M | 10 | 1 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 21 | 3DD264A | 100 | 1M | | 1 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 0.5m 0.5m 0.5m | 300 50 50 |
| 22 | 3DD265A | 100 | 1M | | 1 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 23 | 3DD266A | 100 | 1M | | 1 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3DD804A | 100 | 1M | 10 | 0.75 | | | 300 | 5m | 4 | 10m | | |
| 25 | 3DD73-100E | 100 | | 10 | 1 | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3DD73-100E | 100 | | 10 | 1 | | | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 27 | 3DD10F | 100 | | 10 | 1 | 540 | 5m | 300 | 5m | 6 | 3m | | |
| 28 | 3DD10F | 100 | | 10 | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 6 | 3m | | |
| 29 | DD100F | 100 | 1M | 10 | 1 | 350 | 10m | 300 | 10m | 5 | 5m | | |
| 30 | D101A | 100 | | 7 | | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 31 | D101C | 100 | | 10 | | 400 | 10m | 300 | 10m | 4 | 15m | 1m | 20 |
| 32 | 3DD8-TF | 100 | | 10 | | | | 300 | | 3 | | | |
| 33 | 3DD164F | 100 | 1M | 10 | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 34 | 3DD164F | 100 | 5M | 10 | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 35 | 3DD165F | 100 | 1M | 10 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 36 | 3DD165F | 100 | 5M | 10 | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 37 | 3DD166F | 100 | 1M | 10 | | 400 | | 300 | | 5 | | 1m | 20 |
| 38 | 3DD166F | 100 | 5M | 10 | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3DD264A | 100 | 1M | 7 | | 500 | | 300 | | 5 | | 1m | 50 |
| 40 | 3DD265A | 100 | 1M | 7 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 41 | 3DD266A | 100 | 1M | 7 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 42 | 3DD804A | 100 | 1M | 10 | | | | 300 | 5m | 4 | 10m | | |
| 43 | 3DD10F | 100 | 1M | 10 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 44 | 3DD8H | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 45 | 3DD8H | 100 | 1M | 15 | 1 | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3DD164F | 100 | | 10 | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 47 | 3DD164F | 100 | 1M | 10 | 1 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD164F | 100 | 1M | 10 | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3DD164F | 100 | 1M | 10 | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 50 | 3DD165F | 100 | 1M | 10 | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C ϕ | 1 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D ϕ | 2 |
| 2m | 5 | 20 | | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | | B2-01C | 4 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 6 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 8 |
| 1.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 100 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C ϕ | 13 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 2m | 100 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 17 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 18 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 20 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 22 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 23 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 24 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C ϕ | 27 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D ϕ | 28 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 5 | 2 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C ϕ | 29 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | | B2-01C | 30 |
| 4m | 50 | 10 | | 10 | 5 | 3 | 3 | 1 | 5 | | | B2-01C | 31 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | | B2-01C | 32 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 33 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 34 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01D | 36 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 37 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | C3-02D | 38 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01D | 40 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | C3-02D | 41 |
| 5m | 300 | 10 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | B2-01D | 42 |
| 2m | 100 | 20 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 43 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 5 | 1.8 | | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 45 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 48 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD166F | 100 | 1M | 10 | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 2 | 3DD166F | 100 | 1M | 10 | 1 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3DD118A | 100 | 1M | 7 | | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DD164F | 100 | 1M | 10 | | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 5 | 3DD164F | 100 | 1M | 10 | | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 6 | 3DD804A | 100 | 1M | 10 | | | | 300 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 7 | DK100F | 100 | 0.5M | 10 | | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 8 | 3DD118B | 100 | 1M | 7 | | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 9 | 3DD164G | 100 | 1M | 10 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 10 | 3DD164G | 100 | 1M | 10 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 11 | 3DD804B | 100 | 1M | 10 | | | | 400 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 12 | DK100G | 100 | 0.5M | 10 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 13 | 3DD164G | 100 | 1M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 14 | 3DD164G | 100 | 1M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 15 | 3DD164G | 100 | 1M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 16 | 3DD165G | 100 | 1M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 17 | 3DD166G | 100 | 1M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 18 | 3DD166G | 100 | 1M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 19 | 3DD3-TG | 100 | | 5 | | | | 400 | | 3 | | | |
| 20 | 3DD21G | 100 | 5M | 10 | 1 | 450 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 21 | 3DD108G | 100 | 1M | 10 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 22 | 3DD164G | 100 | 1M | 10 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 23 | 3DD164G | 100 | 1M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3DD164G | 100 | 5M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 25 | 3DD165G | 100 | 1M | 10 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 26 | 3DD165G | 100 | 5M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 27 | 3DD166G | 100 | 1M | 10 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 28 | 3DD166G | 100 | 5M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 29 | 3DD264B | 100 | 1M | 7 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 30 | 3DD2307 | 100 | | 12 | | 500 | | 400 | | 5 | | 0.1m | 500 |
| 31 | 3DD265B | 100 | 1M | 7 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 32 | 3DD266B | 100 | 1M | 7 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 33 | 3DD804B | 100 | 1M | 10 | | | | 400 | 5m | 4 | 10m | | |
| 34 | 3DF10G | 100 | 1M | 10 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 35 | 3DF8G | 100 | | 10 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 36 | 3DD8G-T | 100 | 1M | 5 | 1 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 37 | 3DD8G-T | 100 | 1M | 5 | 1 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 38 | 3DD8I | 100 | 1M | 7 | 1 | | | 400 | 5m | 5 | 0.5m | | |
| 39 | 3DD8I | 100 | 1M | 7 | 1 | | | 400 | 5m | 5 | 0.5m | | |
| 40 | 3DD26D | 100 | 1M | 4 | 1 | | | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 41 | 3DD108G | 100 | 1M | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3DD118B | 100 | 1M | 7 | 1 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 43 | 3DD164G | 100 | 1M | 1 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 44 | 3DD164G | 100 | 1M | 1 | 1 | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 45 | 3DD164G | 100 | 1M | 1 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3DD165G | 100 | 1M | | 1 | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 47 | 3DD166G | 100 | 1M | | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD166G | 100 | 1M | | 1 | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 49 | 3DD264B | 100 | 1M | 10 | 1 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 50 | 3DD284B | 100 | 1M | 10 | 1 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 1 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 2 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 3.5 | 1.8 | | | | | | 175 | B2-01C | 3 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 15 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 5 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 6 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 7 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 8 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 10 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 11 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 12 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 17 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 18 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | | | | | | B2-01C | 19 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C, C3-02D | 20 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D | 22 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 24 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01D | 26 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | | 175 | C3-02D | 27 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | C3-02D | 28 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 29 |
| | | 15 | | 4 | 7 | | | | | | 150 | F3-04B | 30 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01D | 31 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | C3-02D | 32 |
| 5m | 300 | 10 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | B2-01D | 33 |
| 2m | 100 | 20 | | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 34 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 5 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 36 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 37 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 39 |
| 1.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 100 | 7 | 280 | 10 | 3.5 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 46 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 47 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.8 | 0.5 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 48 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|-----------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3D D264 B | 100 | 1M | | 1 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 2 | 3D D265 B | 100 | 1M | | 1 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3D D266 B | 100 | 1M | | 1 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3D D804 B | 100 | 1M | 10 | 0.75 | 400 | 5m | 400 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 5 | 3D F10 G | 100 | | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 6m | 3m | |
| 6 | 3D F10 G | 100 | | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 6m | 3m | |
| 7 | D101 B | 100 | | 7 | | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 8 | D101 D | 100 | | 10 | | 500 | 10m | 400 | 10m | 4 | 15m | | |
| 9 | 3D D8H-T | 100 | 1M | 5 | 1 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 10 | 3D D8H-T | 100 | 1M | 5 | 1 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 11 | 3D D8 J | 100 | 1M | 7 | 1 | | | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 12 | 3D D8 J | 100 | 1M | 7 | 1 | | | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 13 | 3D D26 E | 100 | 1M | 4 | 1 | | | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 14 | 3D D118 C | 100 | 1M | 7 | 1 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 15 | 3D D264 C | 100 | 1M | 10 | 1 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 16 | 3D D264 C | 100 | 1M | 10 | 1 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 17 | 3D D264 C | 100 | 1M | | 1 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 18 | 3D D265 C | 100 | 1M | | 1 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 19 | 3D D266 C | 100 | 1M | | 1 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 20 | 3D D804 C | 100 | 1M | 10 | 0.75 | | | 500 | 5m | 4 | 10m | | |
| 21 | D101 C | 100 | | 7 | | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 22 | D101 E | 100 | | 10 | | 600 | 10m | 500 | 10m | 4 | 15m | | |
| 23 | 3D D8-T H | 100 | | 5 | | | | 500 | | 3 | | | |
| 24 | 3D D21 H | 100 | 5M | 10 | 1 | 550 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 25 | 3D D108 H | 100 | 5M | 10 | 1 | 600 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 26 | 3D D265 C | 100 | 1M | 7 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 27 | 3D D266 C | 100 | 1M | 7 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 28 | 3D D804 C | 100 | 1M | 10 | | | | 500 | 5m | 4 | 10m | | |
| 29 | 3D D118 C | 100 | 1M | 7 | | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 30 | 3D D804 C | 100 | 1M | 10 | | | | 500 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 31 | DK100 H | 100 | 0.5M | 10 | | 700 | 5m | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 32 | 3D D118 D | 100 | 1M | 7 | | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 33 | 3D D804 D | 100 | 1M | 10 | | | | 600 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 34 | 3D D8-T I | 100 | | 5 | | | | 600 | | 3 | | | |
| 35 | 3D D264 D | 100 | 1M | 7 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 36 | 3D D266 D | 100 | 1M | 7 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 37 | 3D D804 D | 100 | 1M | 10 | | | | 600 | 5m | 4 | 10m | | |
| 38 | 3D D8 I-T | 100 | 1M | 7 | 1 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3D D8 I-T | 100 | 1M | 7 | 1 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 40 | 3D D8 K | 100 | 1M | 7 | 1 | | | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 41 | 3D D8 K | 100 | 1M | 7 | 1 | | | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3D D26 F | 100 | 1M | 4 | 1 | | | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 43 | 3D D118 D | 100 | 1M | 7 | 1 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 44 | 3D D264 D | 100 | 1M | 10 | 1 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 45 | 3D D264 D | 100 | 1M | 10 | 1 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 46 | 3D D264 D | 100 | 1M | | 1 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 47 | 3D D265 D | 100 | 1M | | 1 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3D D266 D | 100 | 1M | | 1 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3D D804 D | 100 | 1M | 10 | 0.75 | | | 600 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 50 | D101 D | 100 | | 7 | | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|----------------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (℃) | | |
| 2m | 100 | 7 | | 100 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 100 | 7 | | 100 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 2 |
| 2m | 100 | 7 | | 100 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02C | 3 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 4 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01C φ | 5 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | 175 | B2-01D φ | 6 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | | B2-01C | 7 |
| 4m | 50 | 10 | | 10 | 5 | 3 | 3 | 1 | 5 | | | B2-01C | 8 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | C3-02D | 10 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 12 |
| 1.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 15 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 16 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 17 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 18 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02C | 19 |
| 0.5m | 300 | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 20 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | | B2-01C | 21 |
| 4m | 50 | 10 | | 10 | 5 | 3 | 3 | 1 | 5 | | | B2-01C | 22 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | | | | | | B2-01C | 23 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C, C3-02D | 24 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 25 |
| 2m | 100 | 1 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01D | 26 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | C3-02D | 27 |
| 5m | 300 | 10 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | B2-01D | 28 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 29 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 30 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 5 | 1.5 | | | | | 150 | B2-01C | 31 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 32 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 33 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 2.5 | 2 | | | | | | B2-01C | 34 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | C3-02D | 36 |
| 5m | 300 | 10 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | B2-01D | 37 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 39 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 41 |
| 1.5m | 100 | 7 | 180 | 20 | 0.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 45 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 46 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 47 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02C | 48 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 49 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD8L | 100 | 1M | 7 | 1 | | | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 2 | 3DD8L | 100 | 1M | 7 | 1 | | | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3DD26G | 100 | 1M | 4 | 1 | | | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DD118E | 100 | 1M | 7 | 1 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DD264E | 100 | 1M | 10 | 1 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 6 | 3DD264E | 100 | 1M | 10 | 1 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 7 | 3DD264E | 100 | 1M | | 1 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 8 | 3DD265E | 100 | 1M | | 1 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 9 | 3DD266E | 100 | 1M | | 1 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 3m | | |
| 10 | 3DD804E | 100 | 1M | 10 | 0.75 | | | 700 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 11 | D101E | 100 | | 7 | | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 12 | 3DD118E | 100 | 1M | 7 | | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 5m | | |
| 13 | 3DD804E | 100 | 1M | 10 | | | | 700 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 14 | 3DD264E | 100 | 1M | 7 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 15 | 3DD265E | 100 | 1M | 7 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 16 | 3DD266E | 100 | 1M | 7 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 17 | D1730 | 100 | | 5 | | 1500 | | 700 | | 7 | 0.5 | 10 μ | 750 |
| 18 | D1738 | 100 | | 5 | | 1500 | | 700 | | 7 | 0.5 | 10 μ | 750 |
| 19 | 3DD1738 | 100 | 2M | 5 | | 1500 | 1m | 750 | 1m | 7 | 0.1 | 10 μ | 750 |
| 20 | 3DD264F | 100 | 1M | 7 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 21 | 3DD265F | 100 | 1M | 7 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 22 | 3DD266F | 100 | 1M | 1 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 23 | 3DD118F | 100 | 1M | 7 | 1 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3DD118F | 100 | 1M | 7 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | 3DD804F | 100 | 1M | 10 | | | | 800 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 26 | 3DD264F | 100 | 1M | | 1 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 5m | | |
| 27 | 3DD265F | 100 | 1M | | 1 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 5m | | |
| 28 | 3DD266F | 100 | 1M | | 1 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 5m | | |
| 29 | 3DD804F | 100 | 1M | 10 | 0.75 | | | 800 | 5m | 4 | 10m | 0.5m | 300 |
| 30 | D101F | 100 | | 7 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 5m | | |
| 31 | 3DD325 | 118 | 5M | 1.5 | | 30 | | 30 | | 4 | | 0.1m | 30 |
| 32 | DD41 | 120 | 8M | 15 | | 300 | | | | | | | |
| 33 | D3055 | 120 | 2.5M | 15 | 1.52 | 100 | 5m | 60 | 5m | 7 | 1m | 1m | 60 |
| 34 | DD2751A | 120 | 1M | 15 | 1 | 500 | | 200 | | 7 | | 0.1m | 500 |
| 35 | DD2751B | 120 | 1M | 15 | 1 | 500 | | 300 | | 7 | | 0.1m | 500 |
| 36 | DD2751C | 120 | 1M | 15 | 1 | 500 | | 400 | | 7 | | 0.1m | 500 |
| 37 | 3DD1403 | 120 | 50M | 3 | | 1500 | | 600 | | 7 | | 10 μ | 800 |
| 38 | 3DD1403 | 120 | 3M | 6 | | 1500 | 5m | 800 | 0.1 | 7 | 0.2 | 10 μ | 800 |
| 39 | 3DD1403 | 120 | 3M | 6 | 1.04 | 1500 | 5m | 800 | 0.1 | 7 | 0.2 | 10 μ | 800 |
| 40 | 3D1403 | 120 | 3M | 6 | 1 | 1500 | 5m | 800 | 0.1 | 7 | 0.2 | 10 μ | 800 |
| 41 | D1403 | 120 | | 6 | | 1500 | 5m | 800 | 0.1 | 7 | 0.2 | 10 μ | 800 |
| 42 | DS1398 | 120 | 3M | 5 | | 1500 | | 800 | | 7 | 1.5m | 10 μ | 800 |
| 43 | DS1402 | 120 | 3M | 5 | | 1500 | | 800 | | 7 | 0.2 | 10 μ | 800 |
| 44 | SD1403 | 120 | 3M | 6 | | | | 800 | | | | | |
| 45 | FSD1402 | 120 | 3M | 5 | 1 | 1500 | 5m | 800 | 0.1 | 7 | 0.2 | 10 μ | 800 |
| 46 | FSD1403 | 120 | 3M | 6 | 1 | 1500 | 5m | 800 | 0.1 | 7 | 0.2 | 10 μ | 800 |
| 47 | DK60C | 125 | 2M | 8 | | 400 | 1m | 300 | 10m | 5 | | 1m | 400 |
| 48 | DK60D | 125 | 2M | 8 | | 450 | 1m | 350 | 10m | 5 | | 1m | 400 |
| 49 | DK60E | 125 | 2M | 8 | | 500 | 1m | 400 | 10m | 5 | | 1m | 400 |
| 50 | DK60F | 125 | 2M | 8 | | 600 | 1m | 450 | 10m | 5 | | 1m | 400 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 1 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 2 |
| 1.5m | 100 | 7 | | 20 | 0.5 | 3 | | 0.5 | 2.5 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 3.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.75 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 6 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 8 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5μ | 175 | C3-02C | 9 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 10 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | | B2-01C | 11 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 13 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01D | 15 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | C3-02D | 16 |
| | | 5 | 25 | 5 | 1 | 8 | 1.5 | 1 | 4 | 0.8μ | 150 | F3-04B | 17 |
| | | 6 | 30 | 5 | 1 | 8 | 1.5 | 1 | 4 | 0.8μ | 150 | F3-04B | 18 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 0.8μ | 150 | F3-04B | 19 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01D | 21 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 175 | C3-02D | 22 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 3.5 | 1.5 | 1.5 | 0.7 | 3.5 | 2.6μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 24 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 25 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 26 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5μ | 175 | | 27 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | 2.5μ | 175 | C3-02C | 28 |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 150 | B2-01C | 29 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 3.5 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 3.5 | | 150 | B2-01C | 30 |
| 0.1m | 30 | 40 | | 3 | 0.5 | 1 | | | | | 150 | F3-03A | 31 |
| | | | | | | | | | | 0.8μ | | B2-01C | 32 |
| 1m | 60 | 20 | 70 | 4 | 4 | 1.2 | 1.5 | 0.4 | 4 | 2.5μ | 200 | B2-01C | 33 |
| 2m | 200 | 20 | | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.8 | 8 | 1μ | 150 | B2-01C | 34 |
| 2m | 300 | 20 | | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.8 | 8 | 1μ | 150 | B2-01C | 35 |
| 2m | 400 | 20 | | 5 | 2 | 2 | 1.5 | 0.8 | 8 | 1μ | 150 | B2-01C | 36 |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | | 150 | F3-04B | 37 |
| 10μ | 800 | 25 | | 5 | 0.5 | 5 | 1.5 | 1 | 5 | | 150 | F3-04B | 38 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 1 | 5 | 0.4μ | 150 | A32 | 39 |
| | | 8 | 25 | 5 | 0.5 | 5 | 1.5 | 0.5 | 5 | 0.7μ | 150 | F3-04B | 40 |
| 1m | 5 | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 0.7μ | 150 | F3-04B | 41 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 0.7μ | 150 | F3-04B | 42 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 0.7μ | 150 | F3-04B | 43 |
| | | 8 | 4000 | | | | | | | | | F3-04B | 44 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 0.8 | 4 | 0.4μ | 150 | A68 | 45 |
| | | 8 | | 5 | 1 | 5 | 1.5 | 1 | 5 | 0.7μ | 150 | A68 | 46 |
| | | 7 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.6 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 47 |
| | | 7 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.6 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 48 |
| | | 7 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.6 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 49 |
| | | 7 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.6 | 1 | 5 | | 150 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} ($^{\circ}C$) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | BU508A | 125 | 3M | 15 | | 1500 | 10m | 700 | 10m | 5 | 0.2 | 10 μ | 500 |
| 2 | DD3773 | 150 | 0.8M | 16 | | 160 | | | | | | | |
| 3 | 3DD9A | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DD9A | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DD71A | 150 | | 20 | 0.67 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 6 | 3DD9A | 150 | | 20 | 0.67 | | | 30 | 5m | 5 | 10m | | |
| 7 | 3DD9A | 150 | | 15 | 0.67 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 8 | 3DD9A | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 50 | 10m | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 9 | 3DD9A | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 50 | 10m | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 10 | 3DD9A | 150 | | 15 | | | | 30 | 20m | 4 | 20m | | |
| 11 | 3DD9A | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 30 | 5m | 5 | 10m | | |
| 12 | 3DD9A | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 30 | 5m | 5 | 10m | | |
| 13 | 3DD9A | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 30 | 5m | 5 | 10m | | |
| 14 | 3DD71A | 150 | | 20 | | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 15 | 3DD71A | 150 | | 20 | 0.67 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 16 | 3DD71A | 150 | | 20 | 0.67 | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 17 | 3DD71A | 150 | | 20 | 0.67 | 30 | 10m | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 18 | 3DD71A | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 30 | 10m | 5 | 15m | | |
| 19 | 3DD72A | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 30 | 10m | 5 | 15m | | |
| 20 | DD20A | 150 | | 15 | | | | 30 | | 5 | | | |
| 21 | 3DD71A | 150 | | 20 | | | | 30 | 10m | 3 | 20m | | |
| 22 | 3DD71B | 150 | | 20 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 23 | 3DD167A | 150 | 1M | 15 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 24 | 3DD9B | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | 3DD9B | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3DD71B | 150 | | 20 | 0.67 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 27 | 3DD167A | 150 | 1M | 15 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 28 | 3DD169A | 150 | 1M | 15 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 29 | 3DD9A | 150 | | 15 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 30 | 3DD9A-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 31 | 3DD9A-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 32 | 3DD9B | 150 | | 20 | 0.67 | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 33 | 3DD9B | 150 | | 15 | 0.67 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 34 | 3DD9B | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 80 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 35 | 3DD9B | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 80 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 36 | 3DD9B | 150 | | 15 | | | | 50 | 20m | 4 | 20m | | |
| 37 | 3DD9B | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 38 | 3DD9B | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 39 | 3DD9B | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 40 | 3DD9C | 150 | | 15 | | | | 50 | 20m | 4 | 20m | | |
| 41 | 3DD71B | 150 | | 20 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 42 | 3DD71B | 150 | | 20 | 0.67 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 43 | 3DD71B | 150 | | 20 | 0.67 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 44 | 3DD71B | 150 | | 20 | 0.67 | 50 | 10m | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 45 | 3DD71B | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 50 | 10m | 5 | 15m | | |
| 46 | 3DD72B | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 50 | 10m | 5 | 15m | | |
| 47 | 3DD167A | 150 | 1M | 15 | 0.6 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DD167A | 150 | 1M | | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 49 | 3DD167A | 150 | 1M | | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 50 | 3DD168A | 150 | 1M | | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| | | 8 | 20 | 5 | 1 | 6 | 1.5 | 0.8 | 4 | 1 μ | 150 | F3-04B | 1 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 3 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 1 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| | | | | | | | | | | | 175 | C3-02D | 5 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 6 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 7 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | B2-01C ϕ | 8 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 9 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 10 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 13 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 14 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 15 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 16 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 17 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 18 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 19 |
| 5m | 50 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 20 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 21 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 22 |
| 2m | 20 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 24 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 25 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 1 | | | | | 175 | C3-02D | 26 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 27 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 28 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 7.5 | 1.5 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 29 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 31 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 32 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 33 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | B2-01C ϕ | 34 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 35 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 36 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 38 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 39 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 40 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 41 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 42 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 43 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 44 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 45 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 46 |
| 2m | 30 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C ϕ | 48 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|-----|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD168A | 150 | 1M | | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 2 | 3DD169A | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 3 | 3DD169A | 150 | 1M | | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 4 | 3DE169A | 150 | 1M | | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 5 | 3DF15A | 150 | | 15 | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 6 | 5m | | |
| 6 | 3DF15A | 150 | | 15 | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 6 | 5m | | |
| 7 | 3DD9-TA | 150 | | 15 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 8 | 3DD9B | 150 | | 20 | | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 9 | 3DD167A | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 10 | DD20B | 150 | | 15 | | | | 60 | | 5 | | | |
| 11 | DD150A | 150 | 2M | 15 | 2.5 | 60 | | 60 | | 5 | | 5m | 60 |
| 12 | 3DD9C | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 13 | 3DD9C | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 14 | 3BD9C | 150 | | 14 | | | | 80 | 15m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD71C | 150 | | 20 | | | | 80 | 1m | 3 | 20m | | |
| 16 | 3DD9C | 150 | | 20 | | | | 80 | 5m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DD9C | 150 | | 20 | 0.67 | | | 80 | 5m | 5 | 10m | | |
| 18 | 3DD9C | 150 | | 15 | 0.67 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 19 | 3DD9C | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 110 | 10m | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 20 | 3DD9C | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 110 | 10m | 80 | 10m | 4 | 10m | | |
| 21 | 3DD9C | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 80 | 5m | 5 | 10m | | |
| 22 | 3DD9C | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 80 | 5m | 5 | 10m | | |
| 23 | 3DD9C | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 80 | 5m | 5 | 10m | | |
| 24 | 3DD71C | 150 | | 20 | | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 25 | 3DD71C | 150 | | 20 | 0.67 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 26 | 3DD71C | 150 | | 20 | 0.67 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 27 | 3DD71C | 150 | | 20 | 0.67 | 80 | 10m | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 28 | 3DD71C | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 80 | 10m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD72C | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 80 | 10m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD71C | 150 | | 20 | 0.67 | | | 80 | 10m | 3 | 20m | | |
| 31 | 3DD9-TB | 150 | | 15 | | | | 100 | | 3 | | | |
| 32 | 3DD167B | 150 | 1M | 15 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 33 | 3DD167B | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 34 | 3DD167B | 150 | 1M | 15 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 35 | 3DD168B | 150 | 1M | 15 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 36 | 3DD169B | 150 | 1M | 15 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 37 | DD6059 | 150 | 4M | 12 | | | | 100 | | | | | |
| 38 | DD21C | 150 | | 15 | | | | 100 | | 4 | | | |
| 39 | DK1001 | 150 | | 20 | | | | 100 | 2m | 5 | 1m | | |
| 40 | FHD100A | 150 | | 15 | 1 | 100 | 0.1m | 100 | 0.5m | 8 | 20m | 0.1m | 100 |
| 41 | 3DD9B | 150 | | 15 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 42 | 3DD9B-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 43 | 3DD9B-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 44 | 3DD27A | 150 | 1M | 5 | 0.66 | | | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 45 | 3DD167B | 150 | 1M | 15 | 0.6 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 46 | 3DD167B | 150 | 1M | | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 47 | 3DD167B | 150 | 1M | | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DD168B | 150 | 1M | | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 49 | 3DD168B | 150 | 1M | | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 50 | 3DD169B | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | 饱 和 压 降 | | 前 向 压 降 | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | | |
|------------------------------------|----------|-------------------|-------|------------|-------|------------|-----------|------------------|------------------|-------|----------|----------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (℃) | | |
| 2m | 30 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 1 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 2 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 3 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 4 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C φ | 5 |
| 1m | 30 | 15 | 270 | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D φ | 6 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | | B2-01C | 7 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 8 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 9 |
| 5m | 50 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 10 |
| 5m | 60 | 30 | 180 | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 5 | 5 | | 150 | B2-01C | 11 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 12 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 13 |
| 5m | 20 | 20 | | 10 | 6 | 4 | | | | | 175 | B2-01D | 14 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 15 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 16 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 17 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 18 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3μ | 175 | B2-01C φ | 19 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3μ | 175 | C3-02D φ | 20 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 22 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 23 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 24 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 25 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 27 |
| 4m | 20 | 15 | | 20 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 28 |
| 4m | 20 | 15 | | 20 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 29 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 1 | | | | | 175 | C3-02D | 30 |
| 3m | 30 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 2 | | | | | | B2-01C | 31 |
| 5m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 32 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 33 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 35 |
| 2m | 50 | 15 | 18000 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 36 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | 1.5μ | 175 | B2-01C | 37 |
| 0.2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | 0.8μ | 150 | C3-02D | 38 |
| 0.5m | 100 | 500 | | 10 | 5 | 1.5 | 2.5 | 0.1 | 5 | | 175 | B2-01C φ | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | B2-01C |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 7.5 | 1.5 | 1.5 | 0.75 | 7.5 | | | B2-01D | 41 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 43 |
| 1.4m | 100 | 7 | | 20 | 1 | 3 | | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 44 |
| 2m | 50 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C φ | 46 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 48 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 49 |
| 2m | 50 | 15 | | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允 许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|------------|------------------------|------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD169B | 150 | 1M | | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | 0.5m | 50 |
| 2 | 3DD169B | 150 | 1M | | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 3 | 3DD73-150A | 150 | | 15 | 0.67 | | | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 4 | 3DF15B | 150 | | 15 | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 6 | 5m | | |
| 5 | 3DF15B | 150 | | 15 | 0.66 | 150 | 5m | 100 | 5m | 6 | 5m | | |
| 6 | 3DD167B | 150 | 1M | 15 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | 5m | 100 |
| 7 | 3DD169B | 150 | 1M | 15 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 8 | DD150B | 150 | 2M | 15 | 2.5 | 100 | | 100 | | 5 | | | |
| 9 | 3DD9D | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 10 | 3DD9D | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 11 | 3DD71D | 150 | | 20 | 0.67 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 12 | 3DD167B | 150 | 1M | 15 | | 150 | 5m | 110 | 5m | 5 | 10m | | |
| 13 | 3DD9D | 150 | | 14 | | | | 110 | 15m | 5 | 15m | | |
| 14 | 3DD71D | 150 | | 20 | | | | 110 | 1m | 3 | 20m | | |
| 15 | 3DD9D | 150 | | 20 | 0.67 | | | 110 | 5m | 5 | 10m | | |
| 16 | 3DD9D | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 150 | 10m | 110 | 10m | 4 | 10m | 4m | 20 |
| 17 | 3DD9D | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 150 | 10m | 110 | 10m | 4 | 10m | | |
| 18 | 3DD9D | 150 | | 15 | 0.67 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 19 | 3DD9D | 150 | | 15 | | | | 110 | 20m | 4 | 20m | | |
| 20 | 3DD9D | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 110 | 5m | 5 | 10m | | |
| 21 | 3DD9D | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 110 | 5m | 5 | 10m | 1m | 40 |
| 22 | 3DD9D | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 110 | 5m | 5 | 10m | | |
| 23 | 3DD71D | 150 | | 20 | | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 24 | 3DD71D | 150 | | 20 | 0.67 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 25 | 3DD71D | 150 | | 20 | 0.67 | | | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 26 | 3DD71D | 150 | | 20 | 0.67 | 110 | 10m | 110 | 10m | 3 | 20m | | |
| 27 | 3DD71D | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 110 | 10m | 5 | 15m | | |
| 28 | 3DD72D | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 110 | 10m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD9D | 150 | | 20 | | | | 110 | 5m | 5 | 10m | | |
| 30 | 3DA7E | 150 | 15M | 15 | 0.4 | 140 | 5m | 120 | 5m | 5 | 5m | | |
| 31 | DD20D | 150 | | 15 | | | | 120 | | 5 | | | |
| 32 | 3DD9-T C | 150 | | 15 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 33 | 3DD9E | 150 | | 20 | | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 34 | 3DD167C | 150 | 1M | 15 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 35 | 3DD167C | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 36 | 3DD169C | 150 | 1M | 15 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 37 | DD21E | 150 | | 15 | | | | 150 | | 4 | | | |
| 38 | 3DD9E | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 39 | 3DD9E | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 40 | 3DD71E | 150 | | 20 | 0.67 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 41 | 3DD167C | 150 | 1M | 15 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | 5m | 150 |
| 42 | 3DD169C | 150 | 1M | 15 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 43 | DD150C | 150 | 2M | 15 | 2.5 | 150 | | 150 | | 5 | | | |
| 44 | 3DD9C | 150 | | 15 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 45 | 3DD9C-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 46 | 3DD9C-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 47 | 3DD9E | 150 | | 20 | 0.67 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DD9E | 150 | | 15 | 0.67 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 49 | 3DD9E | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 200 | 10m | 150 | 10m | 4 | 10m | | |
| 50 | 3DD9E | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 200 | 10m | 150 | 10m | 4 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_C (A) | I_B (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 1 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 2 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 1m | 50 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 4 |
| 1m | 50 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D ϕ | 5 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 6 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 7 |
| 5m | 100 | 30 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 5 | 5 | | 150 | B2-01C | 8 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 10 |
| 4m | 20 | 10 | 270 | 10 | 7.5 | 1 | | | | | 175 | C3-02D | 11 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 5m | 20 | 20 | 180 | 10 | 6 | 4 | | | | | 175 | B2-01D | 13 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 14 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 15 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | B2-01C ϕ | 16 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | C3-02D ϕ | 17 |
| | | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 19 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 20 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 21 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 22 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 23 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 24 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 25 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 27 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 28 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 29 |
| 3m | 40 | 20 | 100 | 5 | 3 | 2 | 1.5 | 0.6 | 3 | | 150 | C3-02D | 30 |
| 5m | 50 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 31 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 32 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 33 |
| 5m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 34 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 35 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 36 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 37 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 38 |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 39 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 1 | | | | | 175 | C3-02D | 40 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 42 |
| 5m | 150 | 30 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 5 | 5 | | 150 | B2-01C | 43 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 7.5 | 1.5 | 1.5 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 44 |
| 3m | 30 | 15 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 46 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 47 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 48 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | B2-01C ϕ | 49 |
| 2m | 20 | 15 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | C3-02D ϕ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD9E | 150 | | 15 | | | | 150 | 20m | 4 | 20m | | |
| 2 | 3DD9E | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 3 | 3DD9E | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 4 | 3DD9E | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 5 | 3DD71E | 150 | | 20 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 6 | 3DD71E | 150 | | 20 | 0.67 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 7 | 3DD71E | 150 | | 20 | 0.67 | 150 | 10m | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 8 | 3DD71E | 150 | | 20 | 0.67 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 9 | 3DD71E | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 150 | 10m | 5 | 15m | | |
| 10 | 3DD72E | 150 | 1M | 20 | 0.67 | | | 150 | 10m | 5 | 15m | | |
| 11 | 3DD167C | 150 | 1M | | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 12 | 3DD167C | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 13 | 3DD167C | 150 | 1M | | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 14 | 3DD168C | 150 | 1M | | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 15 | 3DD168C | 150 | 1M | | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 16 | 3DD169C | 150 | 1M | | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DD169C | 150 | 1M | | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 18 | 3DD169C | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 19 | 3DD73-150B | 150 | | 15 | 0.67 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | 0.5m | 50 |
| 20 | 3DF15C | 150 | | 15 | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 6 | 5m | | |
| 21 | 3DF15C | 150 | | 15 | 0.66 | 200 | 5m | 150 | 5m | 6 | 5m | | |
| 22 | DD150C | 150 | 0.5M | 12 | 0.66 | 200 | 10m | 150 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 23 | 3DD9E | 150 | | 14 | | | | 150 | 15m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DD71E | 150 | | 20 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 25 | 3DD167C | 150 | 1M | 15 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 26 | 3DD9F | 150 | | 14 | | | | 180 | 15m | 5 | 15m | | |
| 27 | 3DD9F | 150 | 5M | 15 | 0.67 | 200 | 5m | 180 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 28 | DD20F | 150 | | 15 | | | | 180 | | 5 | | | |
| 29 | DD21F | 150 | | 15 | | | | 180 | | 4 | | | |
| 30 | 3BD9-TD | 150 | | 15 | | | | 200 | | 3 | | | |
| 31 | 3DD9F | 150 | | 20 | | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 32 | 3DD9G | 150 | 5M | 15 | 0.67 | 220 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 33 | 3DD167D | 150 | 1M | 15 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 34 | 3DD167D | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 35 | 3DD167D | 150 | 1M | 15 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 36 | 3DD168D | 150 | 1M | 15 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 37 | 3DD169D | 150 | 1M | 15 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 38 | DK1002 | 150 | | 20 | | | | 200 | 2m | 5 | 1m | | |
| 39 | FHD100B | 150 | | 15 | 1 | 200 | 0.1m | 200 | 0.5m | 8 | 20m | 0.1m | 100 |
| 40 | 3DD9F | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 41 | 3DD9F | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 42 | 3DD167D | 150 | 1M | 15 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 43 | 3DD169D | 150 | 1M | 15 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 44 | DD150D | 150 | 2M | 15 | 2.5 | 200 | | 200 | | 5 | | 5m | 200 |
| 45 | 3DD167D | 150 | 1M | 15 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 46 | 3DD9 | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 250 | 10m | 200 | 10m | 4 | 15m | | |
| 47 | 3DD9D | 150 | | 15 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DD9D-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 49 | 3DD9D-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 50 | 3DD9F | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 250 | 10m | 200 | 10m | 4 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 1 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 3 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 4 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 5 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 6 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 7 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 8 |
| 4m | 20 | 15 | | 5 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C φ | 11 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 14 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 15 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 16 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 17 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 18 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C φ | 20 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D φ | 21 |
| 5m | 20 | 20 | 180 | 10 | 7 | 2 | 1.5 | 0.7 | 7 | | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 6 | 4 | | | | | 175 | B2-01D | 23 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 24 |
| 5m | 20 | 20 | 180 | 10 | 6 | 4 | | | | | 175 | B2-01C | 25 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 26 |
| 5m | 50 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 150 | B2-01C, C3-02D | 27 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 28 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 29 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 20 | 10 | 100 | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 31 |
| 5m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01C, C3-02D | 32 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 33 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 34 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 36 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 37 |
| 0.2m | 50 | 15 | | 5 | 5 | 0.8 | | 0.5 | 5 | 0.8 μ | 150 | B2-01C φ | 38 |
| 0.5m | 100 | 500 | | 10 | 5 | 1.5 | 2.5 | 0.1 | 5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 40 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 43 |
| 5m | 200 | 30 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 5 | 5 | | 150 | B2-01C | 44 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 46 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 7.5 | 1.5 | 1.5 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 48 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 49 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | B2-01C φ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD9F | 150 | 1M | 20 | 0.67 | 250 | 10m | 200 | 10m | 4 | 10m | | |
| 2 | 3DD9F | 150 | | 20 | 0.67 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 3 | 3DD9F | 150 | | 15 | | | | 200 | 20m | 4 | 20m | | |
| 4 | 3DD9F | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 5 | 3DD9F | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 6 | 3DD9F | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 7 | 3DD27B | 150 | 1M | 5 | 0.66 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 8 | 3DD71 | 150 | 3M | 20 | 0.67 | 200 | 10m | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 9 | 3DD71F | 150 | | 20 | | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 10 | 3DD167D | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 11 | 3DD167D | 150 | 1M | | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 12 | 3DD167D | 150 | 1M | | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 13 | 3DD168D | 150 | 1M | | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 14 | 3DD168D | 150 | 1M | | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 15 | 3DD169D | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 16 | 3DD169D | 150 | 1M | | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DD169D | 150 | 1M | | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 18 | 3DD73-150C | 150 | | 15 | 0.67 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | 0.5m | 50 |
| 19 | 3DF15D | 150 | | 15 | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 20 | 3DF15D | 150 | | 15 | 0.66 | 250 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 21 | DD150D | 150 | 0.5M | 12 | 0.66 | 250 | 10m | 200 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 22 | 3DD9G | 150 | | 14 | | | | 230 | 15m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD167E | 150 | 1M | 15 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 24 | 3DD9E | 150 | | 15 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 25 | 3DD9E-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 26 | 3DD9E-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 27 | 3DD9G | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 28 | 3DD9G | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 29 | 3DD9G | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 30 | 3DD167E | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 31 | 3DD167E | 150 | 1M | | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 32 | 3DD167E | 150 | 1M | | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 33 | 3DD168E | 150 | 1M | | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 34 | 3DD168E | 150 | 1M | | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 35 | 3DD169E | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 36 | 3DD169E | 150 | 1M | | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 37 | 3DD169E | 150 | 1M | | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 38 | 3DF15E | 150 | | 15 | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 39 | 3DF15E | 150 | | 15 | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 40 | DD150E | 150 | 0.5M | 12 | 0.66 | 300 | 10m | 250 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 41 | 3DD73-150D | 150 | | 15 | 0.67 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | 0.5m | 50 |
| 42 | 3DD9-TE | 150 | | 15 | | | | 250 | | 3 | | | |
| 43 | 3DD167E | 150 | 1M | 15 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 44 | 3DD167E | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 45 | 3DD167E | 150 | 1M | 15 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 46 | 3DD169E | 150 | 1M | 15 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 47 | 3DD9G | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 48 | 3DD9G | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 49 | 3DD167E | 150 | 1M | 15 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 50 | 3DD169E | 150 | 1M | 15 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 1 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 2 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 2 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 3 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 3 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 5 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 6 |
| 1.4m | 100 | 7 | | 20 | 1 | 3 | | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 8 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 9 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C φ | 11 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 13 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 14 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 15 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 16 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 17 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | | 18 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C φ | 19 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D φ | 20 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 7 | 2 | 1.5 | 0.7 | 7 | | 175 | B2-01D | 21 |
| 5m | 20 | 20 | 180 | 10 | 6 | 4 | | | | | 175 | B2-01D | 22 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | | 7.5 | | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 7.5 | 1.5 | 1.5 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 24 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 25 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 27 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 28 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 29 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 30 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C φ | 31 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 32 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 33 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 34 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 35 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 36 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 37 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C φ | 38 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D φ | 39 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 7 | 2 | 1.5 | 0.7 | 7 | | 175 | B2-01D | 40 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | | 41 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 42 |
| 5m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 43 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 44 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 46 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 47 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 48 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 49 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD9H | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 2 | 3DD9H | 150 | 1M | 20 | 0.66 | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3DD167F | 150 | 1M | 15 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 4 | 3DD169F | 150 | 1M | 15 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 5 | 3DD9F | 150 | | 15 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 6 | 3DD9F-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 7 | 3DD9F-T | 150 | 1M | 15 | 0.6 | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 8 | 3DD9H | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 9 | 3DD9H | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 10 | 3DD9H | 150 | 1M | 15 | 0.66 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 11 | 3DD27C | 150 | 1M | 5 | 0.66 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 12 | 3DD167F | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 13 | 3DD167F | 150 | 1M | | 0.66 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 14 | 3DD167F | 150 | 1M | | 0.66 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 15 | 3DD168F | 150 | 1M | | 0.66 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 16 | 3DD168F | 150 | 1M | | 0.66 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DD169F | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 18 | 3DD169F | 150 | 1M | | 0.66 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 19 | 3DD169F | 150 | 1M | | 0.66 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 20 | 3DD267A | 150 | | 10 | | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 21 | 3DD267A | 150 | 1M | | 0.66 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 22 | 3DD268A | 150 | 1M | | 0.66 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 23 | 3DD269A | 150 | 1M | | 0.66 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 24 | 3DD73-150E | 150 | | 15 | 0.66 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | 0.5m | 50 |
| 25 | 3DF15F | 150 | | 15 | 0.66 | 450 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | | |
| 26 | 3DF15F | 150 | | 15 | 0.66 | 450 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | | |
| 27 | 3DA9F | 150 | 10M | 15 | 0.4 | 350 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 2m | 30 |
| 28 | 3DD9-TF | 150 | | 15 | | | | 300 | | 3 | | | |
| 29 | 3DD167F | 150 | 1M | 15 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 30 | 3DD167F | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 31 | 3DD167F | 150 | 1M | 15 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 32 | 3DD167F | 150 | 5M | 15 | 0.67 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 33 | 3DD168F | 150 | 1M | 15 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 34 | 3DD168F | 150 | 5M | 15 | 0.67 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 35 | 3DD169F | 150 | 1M | 15 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 36 | 3DD169F | 150 | 5M | 15 | 0.67 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 37 | 3DD267A | 150 | 1M | 10 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 38 | 3DD268A | 150 | 1M | 10 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 39 | 3DD269A | 150 | 1M | 10 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 40 | DK1003 | 150 | | 10 | | | | 300 | 3m | 7 | 1m | | |
| 41 | FHD100C | 150 | | 15 | 1 | 300 | 0.1m | 300 | 0.5m | 8 | 20m | 0.1m | 100 |
| 42 | 3DD167F | 150 | 1M | 15 | | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 43 | 3DD167G | 150 | 1M | 15 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 44 | 3DD168G | 150 | | 15 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 45 | 3DD9-TG | 150 | | 7.5 | | | | 400 | | 3 | | | |
| 46 | 3DD167G | 150 | 1M | 15 | 0.66 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 47 | 3DD167G | 150 | 1M | 15 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 48 | 3DD167G | 150 | 5M | 15 | 0.67 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 49 | 3DD168G | 150 | 1M | 15 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 50 | 3DD168G | 150 | 5M | 15 | 0.67 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 1 |
| 2m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 3 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 4 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 7.5 | 1.5 | 1.5 | 0.75 | 7.5 | | | B2-01D | 5 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 6 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 7 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01C | 8 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | B2-01D | 9 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | | | | 175 | C3-02D | 10 |
| 1.4m | 100 | 7 | | 20 | 1 | 3 | | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C φ | 13 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 15 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 17 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 18 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 19 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | | B2-01C | 20 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 21 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 22 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 23 |
| 2m | 5 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 24 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C φ | 25 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D φ | 26 |
| 5m | 30 | 20 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.5 | 0.75 | 7.5 | | 150 | C3-02D | 27 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | | B2-01C | 28 |
| 5m | 100 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 29 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 30 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01C | 32 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 33 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01D | 34 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 35 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 150 | C3-02D | 36 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 38 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 39 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 10 | 4 | 1.5 | | 0.8 | 4 | 1μ | 150 | B2-01C φ | 40 |
| 0.5m | 100 | 500 | | 10 | 5 | 1.5 | 2.5 | 0.1 | 4 | | 175 | B2-01C | 41 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 44 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 4 | 2 | | | | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 100 | 15 | 270 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 46 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C | 47 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01C | 48 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 49 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 150 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD169G | 150 | 1M | 15 | 0.67 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 2 | 3DD169G | 150 | 5M | 15 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 3 | 3DD267B | 150 | 1M | 10 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 4 | 3DD268B | 150 | 1M | 10 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 5 | 3DD269B | 150 | 1M | 10 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 6 | DK1004 | 150 | | 10 | 1 | | 0.15m | 400 | 3m | 7 | 1m | 0.15m | 400 |
| 7 | FHD100D | 150 | | 15 | | 400 | | 400 | 0.7m | 8 | 20m | | |
| 8 | 3DD167G | 150 | 1M | 15 | | 600 | | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 9 | 3DD169G | 150 | 1M | 15 | | 600 | | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 10 | 3DD9G | 150 | | 15 | | 600 | | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 11 | 3DD9G-T | 150 | 1M | 7.5 | 0.6 | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 12 | 3DD9G-T | 150 | 1M | 7.5 | 0.6 | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 13 | 3DD9I | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 14 | 3DD9I | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 15 | 3DD9I | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 16 | 3DD27D | 150 | 1M | 5 | 0.66 | | | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DD167G | 150 | 1M | | 0.66 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 18 | 3DD167G | 150 | 1M | | 0.66 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 19 | 3DD168G | 150 | 1M | | 0.66 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 20 | 3DD169G | 150 | 1M | | 0.66 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 21 | 3DD267B | 150 | | 10 | | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 22 | 3DD267B | 150 | | 10 | | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 23 | 3DD267B | 150 | 1M | | 0.66 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 24 | 3DD268B | 150 | 1M | | 0.66 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 25 | 3DD269B | 150 | 1M | | 0.66 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 10m | | |
| 26 | 3DF15G | 150 | | 15 | 0.66 | 600 | 5m | 400 | 5m | 6 | 5m | | |
| 27 | 3DF15G | 150 | | 15 | 0.66 | 600 | 5m | 400 | 5m | 6 | 5m | | |
| 28 | 3DD9H-T | 150 | 1M | 7.5 | 0.6 | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 29 | 3DD9H-T | 150 | 1M | 7.5 | 0.6 | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 30 | 3DD9J | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 500 | 5m | 5 | 10m | | |
| 31 | 3DD27E | 150 | 1M | 5 | 0.66 | | | 500 | 5m | 5 | 10m | | |
| 32 | 3DD27E | 150 | 1M | 5 | 0.66 | | | 500 | 5m | 5 | 10m | | |
| 33 | 3DD267C | 150 | | 10 | | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 10m | | |
| 34 | 3DD267C | 150 | | 10 | | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 10m | | |
| 35 | 3DD267C | 150 | 1M | | 0.66 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 10m | | |
| 36 | 3DD268C | 150 | 1M | | 0.66 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 10m | | |
| 37 | 3DD269C | 150 | 1M | | 0.66 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 10m | | |
| 38 | 3DD9-TH | 150 | | 7.5 | | | | 500 | | 3 | | | |
| 39 | 3DD267C | 150 | 1M | 10 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 40 | 3DD268C | 150 | 1M | 10 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 41 | 3DD269C | 150 | 1M | 10 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 42 | FHD100E | 150 | | 10 | 1 | 500 | 0.15m | 500 | 0.7m | 8 | 20m | 0.15m | 400 |
| 43 | 3DD9I-T | 150 | 1M | 7.5 | 0.6 | | | 600 | 10m | 8 | 20m | | |
| 44 | 3DD9I-T | 150 | 1M | 7.5 | 0.6 | | | 600 | 10m | 3 | 20m | | |
| 45 | 3DD9K | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 600 | 5m | 5 | 10m | | |
| 46 | 3DD9K | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 600 | 5m | 5 | 10m | | |
| 47 | 3DD9K | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 600 | 5m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DD27F | 150 | 1M | 5 | 0.66 | | | 600 | 5m | 5 | 10m | | |
| 49 | 3DD267D | 150 | 1M | | 0.66 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 10m | | |
| 50 | 3DD267D | 150 | | 10 | | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 1 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 150 | C3-02D | 2 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 3 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 4 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 5 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 10 | 4 | 1.5 | | 0.8 | 4 | 1 μ | 150 | B2-01C ϕ | 6 |
| 0.7m | 400 | 500 | | 10 | 5 | 1.5 | 2.5 | 0.1 | 5 | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 8 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 9 |
| 2m | 30 | 15 | 180 | 10 | 7.5 | 1.5 | 1.5 | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 10 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 4 | 2 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | B2-01C | 11 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 4 | 2 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | C3-02D | 12 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 14 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 15 |
| 1.4m | 100 | 7 | | 20 | 1 | 3 | | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C ϕ | 17 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 1.5 | B2-01C | 18 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 19 |
| 2m | 100 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.8 | 0.75 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 20 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | | B2-01C | 21 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | | B2-01D | 22 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 23 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 24 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 25 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01C ϕ | 26 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 7.5 | 1.5 | | 0.75 | 7.5 | | 175 | B2-01D ϕ | 28 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 4 | 2 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | B2-01C | 27 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 4 | 2 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | C3-02D | 29 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 30 |
| 1.4m | 100 | 7 | | 20 | 1 | 3 | | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01D | 31 |
| 1.4m | 100 | 7 | | 20 | 1 | 3 | | 0.7 | 3.5 | | 175 | C3-02D | 32 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | | B2-01C | 33 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | | B2-01D | 34 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 35 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 36 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 37 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 4 | 2 | | | | | | B2-01C | 38 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 39 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 40 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 41 |
| 0.7m | 400 | 500 | | 10 | 5 | 2 | 2.5 | 0.1 | 5 | | 175 | B2-01C | 42 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 4 | 2 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | B2-01C | 43 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 4 | 2 | 1.8 | 0.8 | 4 | | 175 | C3-02D | 44 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 45 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 46 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 47 |
| 1.4m | 100 | 7 | | 20 | 1 | 3 | | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 48 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2 μ | 175 | B2-01D | 49 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD267D | 150 | | 10 | | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 10m | | |
| 2 | 3DD268D | 150 | 1M | 10 | 0.66 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 10m | | |
| 3 | 3DD269D | 150 | 1M | | 0.66 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 10m | | |
| 4 | 3DD9-T1 | 150 | | 7.5 | | | | 600 | | 3 | | | |
| 5 | 3DD267D | 150 | 1M | 10 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 6 | 3DD268D | 150 | 1M | 10 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 7 | 3DD269D | 150 | 1M | 10 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 8 | FHD100F | 150 | | 10 | 1 | 600 | 0.15m | 600 | 0.7m | 8 | 20m | 0.15m | 400 |
| 9 | 3DD267E | 150 | 1M | 10 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 10 | 3DD268E | 150 | 1M | 10 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 11 | 3DD269E | 150 | 1M | 10 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 12 | FHD100G | 150 | | 10 | 1 | 700 | 0.2m | 700 | 0.9m | 8 | 20m | 0.2m | 700 |
| 13 | 3DD9L | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 700 | 5m | 5 | 10m | | |
| 14 | 3DD9L | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 700 | 5m | 5 | 10m | | |
| 15 | 3DD9L | 150 | 1M | 10 | 0.66 | | | 700 | 5m | 5 | 10m | | |
| 16 | 3DD27G | 150 | 1M | 5 | 0.66 | | | 700 | 5m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DD267E | 150 | | 10 | | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 10m | | |
| 18 | 3DD267E | 150 | | 10 | | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 10m | | |
| 19 | 3DD267E | 150 | 1M | | 0.66 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 10m | | |
| 20 | 3DD268E | 150 | 1M | | 0.66 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 10m | | |
| 21 | 3DD269E | 150 | 1M | | 0.66 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 10m | | |
| 22 | 3DD267F | 150 | | 10 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 10m | | |
| 23 | 3DD267F | 150 | | 10 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 10m | | |
| 24 | 3DD267F | 150 | 1M | | 0.66 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 10m | | |
| 25 | 3DD268F | 150 | 1M | | 0.66 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 10m | | |
| 26 | 3DD269F | 150 | 1M | | 0.66 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 10m | | |
| 27 | 3DD267F | 150 | 1M | 10 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 28 | 3DD268F | 150 | 1M | 10 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 29 | 3DD269F | 150 | 1M | 10 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 30 | FHD100H | 150 | | 10 | 1 | 800 | 0.2m | 800 | 0.9m | 8 | 20m | 0.2m | 700 |
| 31 | FHD100I | 150 | | 10 | 1 | 900 | 0.2m | 900 | 0.9m | 8 | 20m | 0.2m | 700 |
| 32 | FHD100J | 150 | | 10 | 1 | 1000 | 0.2m | 1000 | 0.9m | 8 | 20m | 0.2m | 700 |
| 33 | FH10012 | 175 | | 10 | 1 | 600 | 5m | 400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 400 |
| 34 | DD6688 | 200 | | 20 | | 300 | | | | | | | |
| 35 | 3DD10A | 200 | | 25 | 0.5 | | | 30 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD10A | 200 | | 25 | 0.5 | | | 30 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD10A | 200 | | 20 | 0.5 | | | 30 | 20m | 3 | 30m | | |
| 38 | 3DD10A | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 50 | 10m | 30 | 10m | 4 | 15m | | |
| 39 | 3DD10A | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 50 | 10m | 30 | 10m | 4 | 15m | | |
| 40 | 3DD10A | 200 | | 20 | | | | 30 | 20m | 4 | 20m | | |
| 41 | 3DD10A | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 30 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3DD10A | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 30 | 5m | 5 | 15m | | |
| 43 | 3DD10A | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 30 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD73A | 200 | | 25 | 0.5 | | | 30 | 20m | 3 | 30m | | |
| 45 | 3DD73A | 200 | | 20 | 0.5 | | | 30 | 20m | 3 | 30m | | |
| 46 | 3DD73A | 200 | 1M | 25 | 0.5 | | | 30 | 20m | 5 | 30m | | |
| 47 | 3DD73A | 200 | 1M | 25 | 0.5 | | | 30 | 20m | 5 | 30m | | |
| 48 | 3DD10A | 200 | 1M | 30 | 0.5 | | | 30 | 5m | 5 | 15m | | |
| 49 | 3DD73A | 200 | | 25 | 0.5 | | | 30 | 20m | 3 | 30m | | |
| 50 | 3DD73A | 200 | 1M | 25 | 0.5 | | | 30 | 20m | 3 | 30m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | | B2-01C | 1 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2μ | 175 | B2-01C | 2 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2μ | 175 | C3-02D | 3 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 4 | 2 | | | | | | B2-01C | 4 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 5 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 6 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 7 |
| 0.7m | 400 | 500 | | 10 | 5 | 2 | 2.5 | 0.1 | 5 | | 175 | B2-01C | 8 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 10 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 11 |
| 0.9m | 700 | 500 | | 10 | 5 | 2 | 2.5 | 0.1 | 5 | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 14 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 15 |
| 1.4m | 100 | 7 | | 20 | 1 | 3 | | 0.7 | 3.5 | | 175 | B2-01C | 16 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | | B2-01C | 17 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | | B2-01D | 18 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 19 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 20 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 21 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 22 |
| 2m | 100 | 7 | 120 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 23 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 25 |
| 2m | 100 | 7 | | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 26 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | 2.5μ | 175 | B2-01C | 27 |
| 2μ | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 28 |
| 2m | 100 | 7 | 180 | 10 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 29 |
| 0.9m | 700 | 500 | | 10 | 5 | 2 | 2.5 | 0.1 | 5 | | 175 | B2-01C | 30 |
| 0.9m | 700 | 500 | | 10 | 5 | 2 | 2.5 | 0.1 | 5 | | 175 | B2-01C | 31 |
| 1m | 400 | 100 | 2000 | 5 | 6 | 1.5 | 1.8 | 0.6 | 6 | 15μ | 200 | B2-01C | 32 |
| | | | | | | | | | | | | B2-01C | 33 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01C | 34 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 36 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 37 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 1.8 | 1 | 10 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 38 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 1.8 | 1 | 10 | 3μ | 175 | C3-02D | 39 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 40 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 41 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 42 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 43 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 44 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 45 |
| 5m | 20 | 15 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 46 |
| 5m | 20 | 15 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 47 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 48 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 49 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|----------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD10A-T | 200 | 1M | 20 | 0.44 | 80 | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 2 | 3DD10B | 200 | 1M | 30 | 0.5 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3DD73B | 200 | | 25 | 0.5 | | | 50 | 20m | 3 | 30m | | |
| 4 | 3DD73B | 200 | 1M | 25 | 0.5 | | | 50 | 20m | 3 | 30m | | |
| 5 | 3DD170A | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 6 | 3DD171A | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 7 | 3DD171A | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 8 | 3DD172A | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 9 | 3DD170A | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 10 | 3DD10-TA | 200 | | 20 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 11 | 3DD171A | 200 | 1M | 20 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 12 | 3DD172A | 200 | 1M | 20 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 13 | 3DF20A | 200 | 1M | 20 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 14 | 3DD170A | 200 | 1M | 20 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD10A-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 80 | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 16 | 3DD10A-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 17 | 3DD10B | 200 | | 25 | 0.5 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD10B | 200 | | 25 | 0.5 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 19 | 3DD10B | 200 | | 20 | 0.5 | | | 50 | 20m | 3 | 30m | | |
| 20 | 3DD10B | 200 | | 20 | | | | 50 | 20m | 4 | 20m | | |
| 21 | 3DD10B | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 22 | 3DD10B | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD10B | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DD73B | 200 | | 25 | 0.5 | | | 50 | 20m | 5 | 30m | | |
| 25 | 3DD73B | 200 | | 20 | 0.5 | | | 50 | 20m | 3 | 30m | | |
| 26 | 3DD73B | 200 | | 25 | 0.5 | | | 50 | 20m | 5 | 30m | | |
| 27 | 3DD73B | 200 | | 25 | 0.5 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 28 | 3DD170A | 200 | 1M | | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD170A | 200 | 1M | | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD170A | 200 | 1M | | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 31 | 3DD171A | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 32 | 3DD171A | 200 | 1M | | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 33 | 3DD172A | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD172A | 200 | 1M | | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 35 | 3DD172A | 200 | 1M | | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DF20A | 200 | | 20 | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 6 | 7m | | |
| 37 | DD150A | 200 | 500k | 12 | 0.66 | 80 | 10m | 50 | 10m | 5 | 5m | | |
| 38 | DD200A | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 80 | 10m | 50 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 39 | D78A | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 1m | | |
| 40 | 3DD200A | 200 | | 25 | 0.5 | | | 60 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD200A | 200 | | 25 | 0.5 | | | 60 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | FH11012 | 200 | | 30 | 0.7 | 100 | 5m | 60 | 5m | 7 | 1m | 1m | 60 |
| 43 | 3DD10C | 200 | | 25 | 0.5 | | | 80 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD10C | 200 | | 25 | 0.5 | | | 80 | 5m | 5 | 15m | | |
| 45 | 3DD10C | 200 | | 20 | 0.5 | | | 80 | 20m | 3 | 30m | | |
| 46 | 3DD10C | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 110 | 10m | 80 | 10m | 4 | 15m | | |
| 47 | 3DD10C | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 110 | 10m | 80 | 10m | 4 | 15m | | |
| 48 | 3DD10C | 200 | | 20 | | | | 80 | 20m | 4 | 20m | | |
| 49 | 3DD10C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 80 | 5m | 5 | 15m | | |
| 50 | 3DD10C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 80 | 5m | 5 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|----------|-------------------|------|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 2.5 | 2 | 10 | | 150 | C3-02D | 1 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 2 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 3 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 4 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 5 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D φ | 6 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 7 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 8 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 10 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 11 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 12 |
| 3m | 30 | 20 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 13 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 14 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 16 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 1 | 10 | | 175 | | 17 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 18 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 19 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 20 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 21 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 23 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 24 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 25 |
| 5m | 20 | 15 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 26 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D φ | 27 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 28 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 29 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 30 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 30 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 32 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 33 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 34 |
| 3m | 30 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5μ | 175 | C3-02D | 35 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D φ | 36 |
| 1m | 50 | 20 | | 10 | 7 | 2 | 1.5 | 0.7 | 7 | | 175 | B2-01D | 37 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 10 | 2 | 1.5 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 38 |
| 3m | 30 | 25 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.5 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 39 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | | 40 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 41 |
| 1m | 60 | 75 | 1000 | 5 | 10 | 1.5 | 1.8 | 0.1 | 10 | 0.5μ | 200 | B2-01C | 42 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 43 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 1 | 10 | | 175 | | 44 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 45 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 1.8 | 1 | 10 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 46 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 1.8 | 1 | 10 | 3μ | 175 | C3-02D | 47 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 48 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 49 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特征频率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 I_{CBO} (A) | | V_{CB} (V) |
|--------|------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|----|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | | | |
| 1 | 3DD10C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 80 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 2 | 3DD73C | 200 | | 20 | 0.5 | | | 80 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 3 | 3DD73C | 200 | | 25 | 0.5 | | | 80 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 4 | 3DD73C | 200 | | 25 | 0.5 | | | 80 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 5 | 3DD73C | 200 | | 25 | 0.5 | | | 80 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 6 | 3DD10C | 200 | 1M | 30 | 0.5 | | | 80 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 7 | 3DD73C | 200 | | 25 | 0.5 | | | 80 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 8 | 3DD73C | 200 | | 25 | 0.5 | | | 80 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 9 | 3DD10C | 200 | | 25 | | | | 80 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 10 | 3DD170B | 200 | | 20 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 11 | 3DD10B-T | 200 | 1M | 20 | 0.44 | 150 | | 100 | 10m | 3 | 20m | | | |
| 12 | 3DD170B | 200 | | 20 | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 13 | 3DD171B | 200 | | 20 | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 14 | 3DD10B | 200 | | 20 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 15 | 3DD10B-T | 200 | | 20 | 0.45 | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | | |
| 16 | 3DD10B-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | | |
| 17 | 3DD170B | 200 | | 20 | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 18 | 3DD170B | 200 | | | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 19 | 3DD170B | 200 | | | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 20 | 3DD171B | 200 | | | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 21 | 3DD171B | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 22 | 3DD172B | 200 | | 20 | 0.45 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 23 | 3DD172B | 200 | | | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 24 | 3DD172B | 200 | | | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 25 | 3DD73-200A | 200 | | 20 | 0.5 | | | 100 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 | |
| 26 | 3DD73-200A | 200 | | 20 | 0.5 | | | 100 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 | |
| 27 | 3DD200B | 200 | | 25 | 0.5 | | | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 28 | 3DD200R | 200 | | 25 | 0.5 | | | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 29 | 3DF20B | 200 | | 20 | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 6 | 7m | | | |
| 30 | DD150B | 200 | 500k | 12 | 0.66 | 150 | 10m | 100 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 | |
| 31 | DD200B | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 150 | 10m | 100 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 | |
| 32 | D78B | 200 | | 25 | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 1m | | | |
| 33 | 3DD10-TB | 200 | | 20 | | | | 100 | | 3 | | | | |
| 34 | 3DD10A | 200 | | 20 | | 100 | 0.4m | 100 | 0.5m | 4 | 2m | | | |
| 35 | 3DD170B | 200 | | 20 | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 36 | 3DD171B | 200 | 1M | 20 | | 150 | | 100 | | 5 | | | | |
| 37 | 3DD172B | 200 | | 20 | | 150 | | 100 | | 5 | | | | |
| 38 | 3DF20B | 200 | | 20 | | 150 | | 100 | | 5 | | | | |
| 39 | 3DD171B | 200 | | 20 | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 40 | 3DD172B | 200 | | 20 | 0.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 41 | 3DD10D | 200 | 1M | 30 | 0.5 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 42 | 3DD73D | 200 | | 25 | 0.5 | | | 110 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 43 | 3DD73D | 200 | | 25 | 0.5 | | | 110 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 44 | 3DD10D | 200 | | 25 | 0.5 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 45 | 3DD10D | 200 | | 25 | 0.5 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | | |
| 46 | 3DD10D | 200 | | 20 | 0.5 | | | 110 | 20m | 3 | 30m | | | |
| 47 | 3DD10D | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 150 | 10m | 110 | 10m | 4 | 15m | | | |
| 48 | 3DD10D | 200 | | 25 | 0.5 | 150 | 10m | 110 | 10m | 4 | 15m | | | |
| 49 | 3DD10D | 200 | | 20 | | | | 110 | 20m | 4 | 20m | | | |
| 50 | 3DD10D | 200 | | 20 | 0.5 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 1 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 2 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 3 |
| 5m | 20 | 15 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 4 |
| 5m | 20 | 15 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 5 |
| 3m | 50 | 10 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 6 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 7 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 8 |
| 5m | 20 | 10 | 180 | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 9 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 10 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 2.5 | 2 | 10 | | 150 | C3-02D | 11 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 12 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 13 |
| 3m | 30 | 15 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 14 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 16 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 18 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 19 |
| 3m | 50 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 20 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 21 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 22 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 23 |
| 3m | 50 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 24 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | | 25 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | | 27 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 28 |
| 1m | 50 | 15 | | 10 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 29 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 7 | 2 | 1.5 | 0.7 | 7 | | 175 | B2-01D | 30 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 10 | 2 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 50 | 25 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.5 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 32 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 33 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | 1 μ | 150 | A71 | 34 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 35 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 36 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 37 |
| 3m | 50 | 20 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 38 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 39 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 40 |
| 3m | 50 | 10 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 41 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 42 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 43 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | 1.5 | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 44 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 1 | 10 | | 175 | | 45 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 46 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 1 | 10 | 3 μ | 175 | B2-01D | 47 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 1.8 | 1 | 10 | 3 μ | 175 | C3-02D | 48 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 49 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD10D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | |
| 2 | 3DD10D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3DD73D | 200 | | 25 | 0.5 | | | 110 | 20m | 3 | 30m | | |
| 4 | 3DD73D | 200 | | 20 | 0.5 | | | 110 | 20m | 3 | 30m | | |
| 5 | 3DD73D | 200 | 1M | 25 | 0.5 | | | 110 | 20m | 5 | 30m | | |
| 6 | 3DD73D | 200 | 1M | 25 | 0.5 | | | 110 | 20m | 5 | 30m | | |
| 7 | 3DD10D | 200 | | 25 | | | | 110 | 20m | 3 | 30m | | |
| 8 | 3DD10E | 200 | | 25 | | | | 150 | 20m | 3 | 30m | | |
| 9 | 3DD170C | 200 | 1M | 20 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 10 | 3DD10C-T | 200 | 1M | 20 | 0.44 | 200 | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 11 | 3DD10E | 200 | 1M | 30 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 12 | 3DD73E | 200 | | 25 | 0.5 | | | 150 | 20m | 3 | 30m | | |
| 13 | 3DD73E | 200 | 1M | 25 | 0.5 | | | 150 | 20m | 3 | 30m | | |
| 14 | 3DD170C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD171C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 16 | 3DD171C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD172C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD10C | 200 | | 20 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 19 | 3DD10C-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 20 | 3DD10C-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 21 | 3DD10E | 200 | | 25 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 22 | 3DD10E | 200 | | 25 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD10E | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 200 | 10m | 150 | 10m | 4 | 15m | | |
| 24 | 3DD10E | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 200 | 10m | 150 | 10m | 4 | 15m | | |
| 25 | 3DD10E | 200 | | 20 | | | | 150 | 20m | 4 | 20m | | |
| 26 | 3DD10E | 200 | | 20 | 0.5 | | | 150 | 20m | 3 | 30m | | |
| 27 | 3DD10E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 28 | 3DD10E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD10E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD73E | 200 | | 25 | 0.5 | | | 150 | 20m | 3 | 30m | | |
| 31 | 3DD73E | 200 | | 20 | 0.5 | | | 150 | 20m | 3 | 30m | | |
| 32 | 3DD73E | 200 | 1M | 25 | 0.5 | | | 150 | 20m | 5 | 30m | | |
| 33 | 3DD170C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD170C | 200 | 1M | | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 35 | 3DD170C | 200 | 1M | | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD170C | 200 | 1M | | 0.4 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD171C | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD171C | 200 | 1M | | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD172C | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD172C | 200 | 1M | | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD172C | 200 | 1M | | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3DD200C | 200 | | 25 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 43 | 3DD200C | 200 | | 25 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD73-200B | 200 | | 20 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 |
| 45 | 3DD73-200B | 200 | | 20 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 |
| 46 | 3DF20C | 200 | | 20 | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 6 | 7m | | |
| 47 | DD200C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 200 | 10m | 150 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 48 | D78C | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD10-T C | 200 | | 20 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 50 | 3DD170C | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 1 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 2 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 3 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 4 |
| 5m | 20 | 15 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 5 |
| 5m | 20 | 15 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 6 |
| 5m | 20 | 10 | 180 | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 7 |
| 5m | 20 | 10 | 180 | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 8 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 2.5 | 2 | 10 | | 150 | C3-02D | 10 |
| 3m | 50 | 10 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 11 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 12 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 13 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 14 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 17 |
| 3m | 30 | 15 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 18 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 19 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 20 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 1 | 10 | | 175 | | 21 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 1.8 | 1 | 10 | 3 μ | 175 | B2-01D | 23 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 1.8 | 1 | 10 | 3 μ | 175 | C3-02D | 24 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 25 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 27 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 28 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 29 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 30 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 31 |
| 5m | 20 | 15 | | 20 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 32 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 33 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 34 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 35 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 36 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 37 |
| 3m | 100 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 38 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 39 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 40 |
| 3m | 100 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 41 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | | 42 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 43 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | | 44 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 45 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 46 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 10 | 2 | 1.5 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 47 |
| 3m | 100 | 25 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.5 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 48 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 49 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD170C | 200 | 1M | 20 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 2 | 3DD171C | 200 | 1M | 20 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 3 | 3DD172C | 200 | 1M | 20 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 4 | 3DD10F | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 200 | 5m | 180 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 5 | 3DD10F | 200 | | 25 | | | | 180 | 20m | 3 | 30m | | |
| 6 | 3DD170D | 200 | 1M | 20 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 7 | 3DD10D-T | 200 | 1M | 20 | 0.44 | 250 | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 8 | 3DD10F | 200 | 1M | 30 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 9 | 3DD73F | 200 | 1M | 25 | 0.5 | | | 200 | 20m | 3 | 30m | | |
| 10 | 3DD170D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 11 | 3DD171D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 12 | 3DD171D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 13 | 3DD172D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 14 | 3DD10-TD | 200 | | 20 | | | | 200 | | 3 | | | |
| 15 | 3DD10B | 200 | | 20 | | 200 | 0.4m | 200 | 0.5m | 4 | 2m | | |
| 16 | 3DD10G | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 220 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 17 | 3DD170D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD171D | 200 | 1M | 20 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 19 | 3DD172D | 200 | 1M | 20 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 20 | 3DD270E | 200 | 1M | 15 | | 1300 | | 200 | | 5 | | | |
| 21 | 3DF20D | 200 | 1M | 20 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 22 | 3DD10D | 200 | | 20 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD10D-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 24 | 3DD10D-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 25 | 3DD10F | 200 | | 25 | 0.5 | | | 200 | 5m | 3 | 15m | | |
| 26 | 3DD10F | 200 | | 25 | 0.5 | | | 200 | 5m | 3 | 15m | | |
| 27 | 3DD10F | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 250 | 10m | 200 | 10m | 3 | 15m | | |
| 28 | 3DD10F | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 250 | 10m | 200 | 10m | 3 | 15m | | |
| 29 | 3DD10F | 200 | 1M | 20 | | | | 200 | 20m | 4 | 20m | | |
| 30 | 3DD10F | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 200 | | 4 | 15m | | |
| 31 | 3DD10F | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 200 | 5m | 4 | 15m | | |
| 32 | 3DD10F | 200 | | 20 | 0.5 | | | 200 | 5m | 4 | 15m | | |
| 33 | 3DD170D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD170D | 200 | 1M | | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 35 | 3DD170D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD170D | 200 | 1M | | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD171D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD171D | 200 | 1M | | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD172D | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD172D | 200 | 1M | | 0.45 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD172D | 200 | 1M | | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3DD200D | 200 | | 25 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 43 | 3DD200D | 200 | | 25 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD73-200C | 200 | | 20 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 |
| 45 | 3DD73-200C | 200 | | 20 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 |
| 46 | 3DF20D | 200 | | 20 | 0.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 6 | 7m | | |
| 47 | DD200D | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 250 | 10m | 200 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 48 | D78D | 200 | 1M | 25 | 0.5 | 350 | 5m | 200 | 5m | 5 | 1m | | |
| 49 | 3DD10G | 200 | | 25 | | | | 230 | 20m | 3 | 30m | | |
| 50 | 3DD170E | 200 | 1M | 20 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 | | | |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|----------------|---------------|-----|---------------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | β_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | | | | | | |
| 3m | 100 | 15 | 100 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 1 | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 2 | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 3 | | | |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 150 | B2-01C, C3-02D | 4 | | | |
| 5m | 20 | 10 | | 180 | 10 | 10 | 3 | | | | 175 | C3-02D | 5 | | | |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 6 | | | |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 2.5 | 2 | 10 | | 150 | C3-02D | 7 | | | |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 8 | | | |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 9 | | | |
| 3m | 50 | 15 | | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | | 10 | 175 | B2-01D ϕ | 10 | | |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D ϕ | 11 | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 12 | | | |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 13 | | | |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | | | | | C3-02D | 14 | | | |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | | 1 μ | 150 | A71 | 15 | | |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | 2.5 μ | 150 | B2-01D, C3-02D | 16 | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 17 | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 18 | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 19 | | | |
| 3m | 100 | 7 | | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | | 7.5 | 175 | B2-01D | 20 | | |
| 3m | 100 | 20 | 100 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 21 | | | |
| 3m | 30 | 15 | | 10 | 10 | 1.8 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | | | | 1.8 | 2 | 10 | 175 | B2-01D | 23 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | | | | 1.8 | 2 | 10 | 175 | C3-02D | 24 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | | | 1 | 10 | 175 | | 25 |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 5 | 10 | 3 | 1.8 | 1 | 10 | 3 μ | 175 | C3-02D | 26 | | | |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | B2-01D ϕ | 27 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | C3-02D | 28 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | | | 2 | 10 | 175 | B2-01D | 29 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | | | | 175 | B2-01D | 30 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 31 | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | | | | 175 | C3-02D | 32 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | B2-01D ϕ | 33 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | C3-02D | 34 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | B2-01D | 35 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 36 | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | B2-01D | 37 |
| 3m | 100 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | B2-01D | 38 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | C3-02D | 39 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | C3-02D | 40 |
| 3m | 100 | 10 | 180 | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 41 | | | |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | | | | 175 | | 42 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | | | | 175 | C3-02D | 43 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | | | | 175 | | 44 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | | | | 175 | C3-02D | 45 |
| 1m | 100 | 15 | 270 | 10 | 10 | 1.8 | 1.5 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D ϕ | 46 | | | |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 10 | 2 | | | | | | | | 175 | B2-01D | 47 |
| 3m | 100 | 25 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 1.5 | 1 | 10 | 175 | B2-01D | 48 |
| 5m | 20 | 10 | | 10 | 10 | 3 | | | | | | | | 175 | C3-02D | 49 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 1.8 | 1 | 10 | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD10E-T | 200 | 1M | 20 | 0.44 | 350 | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 2 | 3DD10G | 200 | 1M | 30 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3DD170E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 4 | 3DD171E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 5 | 3DD171E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 6 | 3DD172E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 7 | 3DD10-T E | 200 | | 20 | | | | 250 | | 3 | | | |
| 8 | 3DD170E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 9 | 3DD171E | 200 | 1M | 20 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 10 | 3DF20E | 200 | 1M | 20 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 11 | 3DD10E | 200 | | 20 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 12 | 3DD10E-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 13 | 3DD10E-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 14 | 3DD10G | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD10G | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 250 | | 5 | 15m | | |
| 16 | 3DD10G | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD170E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD170E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 19 | 3DD170E | 200 | 1M | | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 20 | 3DD170E | 200 | 1M | | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 21 | 3DD171E | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 22 | 3DD171E | 200 | 1M | | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD172E | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DD172E | 200 | 1M | | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 25 | 3DD172E | 200 | 1M | | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 26 | 3DD200E | 200 | | 25 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 27 | 3DD200E | 200 | | 25 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 28 | 3DD73-200D | 200 | | 20 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 |
| 29 | 3DD73-200D | 200 | | 20 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 |
| 30 | 3DF20E | 200 | | 20 | 0.5 | 350 | 5m | 250 | 5m | 6 | 7m | | |
| 31 | DD200E | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 300 | 10m | 250 | 10m | 5 | 5m | 1m | 50 |
| 32 | 3DD10F | 200 | | 20 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 33 | 3DD10F-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 34 | 3DD10F-T | 200 | 1M | 20 | 0.45 | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 35 | 3DD10H | 200 | 1M | 20 | | | | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD10H | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD10H | 200 | 1M | 20 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD170F | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD170F | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD170F | 200 | 1M | | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD170F | 200 | 1M | | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3DD171F | 200 | 1M | | 0.5 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 43 | 3DD171F | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD172F | 200 | 1M | | 0.5 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 45 | 3DD172F | 200 | 1M | 20 | 0.45 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 46 | 3DD172F | 200 | 1M | | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 47 | 3DD172F | 200 | 1M | | 0.5 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 48 | 3DD270A | 200 | | 15 | | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 49 | 3DD270A | 200 | | 15 | | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 50 | 3DD270A | 200 | 1M | | 0.5 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{IM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 2.5 | 2 | 10 | | 150 | C3-02D | 1 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 2 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D φ | 3 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 4 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 5 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 6 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | | | | | C3-02D | 7 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 8 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 100 | 20 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 10 |
| 3m | 30 | 15 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | | B2-01D | 11 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 12 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 13 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 14 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 16 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 18 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 19 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 20 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 21 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 23 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 24 |
| 3m | 100 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 25 |
| 2m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | | 27 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | | 28 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 29 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 10 | 2.3 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D φ | 30 |
| 2m | 50 | 20 | | 10 | 10 | 2 | 1.5 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 30 | 15 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | | B2-01D | 32 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 33 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 34 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 35 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 36 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | C3-02D | 37 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 38 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D φ | 39 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 40 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 41 |
| 3m | 100 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 42 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 43 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 44 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 45 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 46 |
| 3m | 100 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 47 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | | | | B2-01D | 48 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | | B2-01D | 49 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 | |
|--------|------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD271A | 200 | 1M | | 0.5 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 2 | 3DD73-200E | 200 | | 20 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 |
| 3 | 3DD73-200E | 200 | | 20 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 15m | 0.5m | 50 |
| 4 | 3DD20F | 200 | | 20 | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 6 | 7m | | |
| 5 | 3DD10-TF | 200 | | 20 | | | | 300 | | 3 | | | |
| 6 | 3DD10C | 200 | | 20 | | 300 | 0.4m | 300 | 0.5m | 4 | 2m | | |
| 7 | 3DD170F | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 8 | 3DD170F | 200 | 1M | 20 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 9 | 3DD170F | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 10 | 3DD171F | 200 | 1M | 20 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 11 | 3DD171F | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 12 | 3DD172F | 200 | 1M | 20 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 13 | 3DD172F | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 14 | 3DD270A | 200 | 1M | 15 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 15 | 3DD271A | 200 | 1M | 15 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 16 | 3DD272A | 200 | 1M | 15 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 17 | 3DF20F | 200 | 1M | 20 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 18 | 3DD10F-T | 200 | 1M | 20 | 0.44 | 400 | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 19 | 3DD10H | 200 | 1M | 30 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 20 | 3DD170F | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 21 | 3DD171F | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 22 | 3DD171F | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD172F | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DD170F | 200 | 1M | 20 | | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 25 | 3DD170G | 200 | 1M | 20 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 26 | 3DD10G-T | 200 | 1M | 20 | 0.44 | 600 | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 27 | 3DD170G | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 28 | 3DD171G | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD172G | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD10G | 200 | | 20 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 6 | 15m | | |
| 31 | 3DD10G-T | 200 | 1M | 10 | 0.45 | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 32 | 3DD10G-T | 200 | 1M | 10 | 0.45 | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 33 | 3DD10-TG | 200 | | 10 | | | | 400 | | 3 | | | |
| 34 | 3DD10D | 200 | | 20 | | 400 | 0.4m | 400 | 0.5m | 4 | 2m | | |
| 35 | 3DD170G | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD170G | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 37 | 3DD171G | 200 | 1M | 20 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 38 | 3DD171G | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 39 | 3DD172G | 200 | 1M | 20 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 40 | 3DD172G | 200 | 5M | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 41 | 3DD270B | 200 | 1M | 15 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 42 | 3DD271B | 200 | 1M | 15 | | 200 | | 400 | | 5 | | | |
| 43 | 3DD272B | 200 | 1M | 15 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 44 | 3DD10 I | 200 | 1M | 10 | 0.5 | | | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 45 | 3DD10 I | 200 | 1M | 10 | 0.5 | | | 400 | 5m | 5 | | | |
| 46 | 3DD10 I | 200 | 1M | 10 | 0.5 | | | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 47 | 3DD170G | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 48 | 3DD170G | 200 | 1M | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 49 | 3DD170G | 200 | 1M | | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 50 | 3DD170G | 200 | 1M | | 0.5 | 600 | 5m | 400 | | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 1 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | | 2 |
| 2.5m | 50 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 3 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 10 | 2.3 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D ϕ | 4 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 5 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | 1 μ | 150 | A71 | 6 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 7 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 8 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 150 | B2-01D | 9 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 10 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 150 | B2-01D | 11 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 12 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 150 | C3-02D | 13 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 14 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 16 |
| 3m | 100 | 20 | | 5 | 10 | 1.8 | | | | | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 10 | 2 | 2.5 | 2 | 10 | | 150 | C3-02D | 18 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 1.8 | | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 19 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D ϕ | 20 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 21 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 23 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 24 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 25 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 2.5 | 1 | 5 | | 150 | C3-02D | 26 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D ϕ | 27 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 28 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 29 |
| 3m | 30 | 15 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 30 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 32 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | | C3-02D | 33 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | 1 μ | 150 | A71 | 34 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 35 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 150 | B2-01D | 36 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | B2-01D | 37 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 150 | B2-01D | 38 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | | 175 | C3-02D | 39 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 10 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | 150 | C3-02D | 40 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 41 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 42 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 43 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 44 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 45 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 46 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 47 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 48 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 49 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD171G | 200 | 1M | | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 2 | 3DD172G | 200 | 1M | | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3DD172G | 200 | 1M | | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 4 | 3DD270B | 200 | | 15 | | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 5 | 3DD270B | 200 | 1M | | 0.5 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 6 | 3DD271B | 200 | 1M | | 0.5 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 7 | 3DD272B | 200 | 1M | | 0.5 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 8 | 3DF20G | 200 | | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 400 | 5m | 6 | 7m | | |
| 9 | 3DD10H-T | 200 | 1M | 10 | 0.45 | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 10 | 3DD10H-T | 200 | 1M | 10 | 0.45 | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 11 | 3DD10J | 200 | 1M | 15 | 0.5 | | | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 12 | 3DD10J | 200 | 1M | 15 | 0.5 | | | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 13 | 3DD10J | 200 | 1M | 15 | 0.5 | | | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 14 | 3DD270C | 200 | | 15 | | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD270C | 200 | 1M | | 0.5 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 16 | 3DD271C | 200 | 1M | | 0.5 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD272C | 200 | 1M | | 0.5 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD10-T H | 200 | | 10 | | | | 500 | | 3 | | | |
| 19 | 3DD10E | 200 | | 20 | | 500 | 0.4m | 500 | 0.5m | 4 | 2m | | |
| 20 | 3DD270C | 200 | 1M | 15 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 21 | 3DD271C | 200 | 1M | 15 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 22 | 3DD272C | 200 | 1M | 15 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 23 | 3DD10H-T | 200 | 1M | 20 | 0.44 | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 24 | 3DD10I-T | 200 | 1M | 20 | 0.44 | | | 600 | 10m | 3 | 20m | | |
| 25 | 3DD10-T I | 200 | | 10 | | | | 600 | | 3 | | | |
| 26 | 3DD10F | 200 | | 20 | | 600 | 0.4m | 600 | 0.5m | 4 | 2m | | |
| 27 | 3DD271D | 200 | 1M | 15 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 28 | 3DD272D | 200 | 1M | 15 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 29 | 3DD10I-T | 200 | 1M | 10 | 0.45 | | | 600 | 10m | 3 | 20m | | |
| 30 | 3DD10I-T | 200 | 1M | 10 | 0.45 | | | 600 | 10m | 3 | 20m | | |
| 31 | 3DD10K | 200 | 1M | 15 | 0.5 | | | 600 | 5m | 5 | | | |
| 32 | 3DD10K | 200 | 1M | 15 | 0.5 | | | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 33 | 3DD10K | 200 | 1M | 15 | 0.5 | | | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD270D | 200 | | 15 | | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 35 | 3DD270D | 200 | 1M | | 0.5 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD271D | 200 | 1M | | 0.5 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD272D | 200 | 1M | | 0.5 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD10L | 200 | 1M | 15 | | | | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD10L | 200 | 1M | 15 | 0.5 | | | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD10L | 200 | 1M | 15 | 0.5 | | | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD270E | 200 | | 15 | | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3DD270E | 200 | 1M | | 0.5 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 43 | 3DD271E | 200 | 1M | | 0.5 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD272E | 200 | 1M | | 0.5 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 45 | 3DD10G | 200 | | 20 | | 700 | 0.4m | 700 | 0.5m | 4 | 2m | | |
| 46 | 3DD271E | 200 | 1M | 15 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 47 | 3DD272E | 200 | 1M | 15 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 48 | 3DD10H | 200 | | 20 | | 800 | 0.4m | 800 | 0.5m | 4 | 2m | | |
| 49 | 3DD270F | 200 | 1M | 15 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 50 | 3DD270F | 200 | | 15 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 1 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 10 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 2 |
| 3m | 100 | 10 | | 15 | 5 | 1.8 | 1.8 | 1 | 10 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 3 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | | | 4 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 6 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 7 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 10 | 2.3 | | 1 | 10 | | 175 | B2-01D ϕ | 8 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 10 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 11 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 12 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 13 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | | | 14 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 17 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | | C3-02D | 18 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | 1 μ | 150 | A71 | 19 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 20 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 21 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 22 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 2.5 | 1 | 5 | | 150 | C3-02D | 23 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 2.5 | 1 | 5 | | 150 | C3-02D | 24 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | | | | | | C3-02D | 25 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | 1 μ | 150 | A71 | 26 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 27 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 28 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | B2-01D | 29 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | | 175 | C3-02D | 30 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 32 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 33 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | | | 34 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 35 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 36 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 37 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 38 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 39 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 40 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | | | 41 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 42 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 43 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 44 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | 1 μ | 150 | A71 | 45 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 46 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 47 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | 1 μ | 150 | A71 | 48 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 49 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | | | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD270F | 200 | 1M | | 0.5 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 15m | | |
| 2 | 3DD271F | 200 | 1M | | 0.5 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3DD272F | 200 | 1M | | 0.5 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 15m | | |
| 4 | 3DD271F | 200 | 1M | 15 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 5 | 3DD272F | 200 | 1M | 15 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 6 | 3DD10I | 200 | | 20 | | 900 | 0.4m | 900 | 0.5m | 4 | 2m | | |
| 7 | 3DD10J | 200 | | 20 | | 1000 | 0.4m | 1000 | 0.5m | 4 | 2m | | |
| 8 | 3DD173A | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 9 | 3DD173A | 250 | 1M | | 0.4 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 10 | 3DD174A | 250 | 1M | | 0.4 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 11 | 3DD173A | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 12 | 3DD174A | 250 | 1M | 25 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 13 | 3DD173A | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 14 | 3DD173A | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD174A | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 16 | 3DD173A | 250 | 1M | 25 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD250A | 250 | | 30 | 0.4 | | | 60 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD250A | 250 | | 30 | 0.4 | | | 60 | 5m | 5 | 15m | | |
| 19 | 3DD250B | 250 | | 30 | 0.4 | | | 90 | 5m | 5 | 15m | | |
| 20 | 3DD250B | 250 | | 30 | 0.4 | | | 90 | 5m | 5 | 15m | | |
| 21 | 3DD173B | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 22 | 3DD173B | 250 | 1M | | 0.4 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD174B | 250 | 1M | | 0.4 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DD173B | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 25 | 3DD174B | 250 | 1M | 25 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 26 | 3DD173B | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 27 | 3DD173B | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 28 | 3DD174B | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD173B | 250 | 1M | 25 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD173C | 250 | 1M | 25 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 31 | 3DD173C | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 32 | 3DD173C | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 33 | 3DD174C | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD173C | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 35 | 3DD174C | 250 | 1M | 25 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 36 | 3DD173C | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD173C | 250 | 1M | | 0.4 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD174C | 250 | 1M | | 0.4 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD250C | 250 | | 30 | 0.4 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD250C | 250 | | 30 | 0.4 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD173D | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3DD173D | 250 | 1M | | 0.4 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 43 | 3DD174D | 250 | 1M | | 0.4 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD250D | 250 | | 30 | 0.4 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 45 | 3DD250D | 250 | | 30 | 0.4 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 46 | 3DD173D | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 47 | 3DD174D | 250 | 1M | 25 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 48 | 3DD173D | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 49 | 3DD173D | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 50 | 3DD174D | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 1 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 2 |
| 3m | 100 | 7.5 | | 7 | 10 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 2.5 μ | 175 | C3-02D | 3 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 4 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 5 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | 1 μ | 150 | A71 | 6 |
| 0.5m | 100 | 10 | | 5 | 10 | 3 | | | | 1 μ | 150 | A71 | 7 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D φ | 8 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 10 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 11 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 12 |
| 3m | 30 | 10 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 13 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D φ | 14 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02C | 15 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | | 17 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 18 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | | 19 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 20 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D φ | 21 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 23 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 24 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 25 |
| 3m | 50 | 10 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 26 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D φ | 27 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02C | 28 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | B2-01D | 29 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | B2-01D | 30 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 32 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02C | 33 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 34 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 35 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D φ | 36 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 37 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 38 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | | 39 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 40 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 41 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 42 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 43 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | | 44 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 45 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 46 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 47 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 48 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D φ | 49 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | MT15022 | 250 | 4M | 30 | 0.7 | 350 | | 200 | 0.1 | 5 | 0.5m | | |
| 2 | MT15022 | 250 | 4M | 30 | 0.7 | 350 | | 200 | 0.1 | 5 | 0.5m | | |
| 3 | MT15026 | 250 | 15M | 32 | 0.7 | 200 | | 200 | 20m | 5 | 1m | | |
| 4 | MT15026 | 250 | 15M | 32 | 0.7 | 200 | | 200 | 20m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3DD173D | 250 | 1M | 25 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 6 | 3DD173E | 250 | 1M | 25 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 7 | 3DD173E | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 8 | 3DD174E | 250 | 1M | 25 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 9 | 3DD173E | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 10 | 3DD173E | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 11 | 3DD174E | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 12 | MT15024 | 250 | 4M | 30 | 0.7 | 400 | | 250 | 0.1 | 5 | 0.5m | | |
| 13 | MT15024 | 250 | 4M | 30 | 0.7 | 400 | | 250 | 0.1 | 5 | 0.5m | | |
| 14 | MT15025 | 250 | 4M | 30 | 0.7 | 400 | | 250 | 0.1 | 5 | 0.5m | | |
| 15 | MT15025 | 250 | 4M | 30 | 0.7 | 400 | | 250 | 0.1 | 5 | 0.5m | | |
| 16 | 3DD173E | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD173E | 250 | 1M | | 0.4 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD174E | 250 | 1M | | 0.4 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 19 | 3DD250E | 250 | | 30 | 0.4 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 20 | 3DD250E | 250 | | 30 | 0.4 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 21 | 3DD173F | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 22 | 3DD173F | 250 | 1M | | 0.4 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD174F | 250 | 1M | | 0.4 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DD173F | 250 | 1M | 25 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 25 | 3DD173F | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 26 | 3DD174F | 250 | 1M | 25 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 27 | 3DD173F | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 28 | 3DD173F | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD174F | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD173F | 250 | 1M | 25 | | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 31 | 3DD173G | 250 | 1M | 25 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 32 | 3DD173G | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 33 | 3DD173G | 250 | 1M | | 0.4 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD174G | 250 | 1M | | 0.4 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 35 | 3DD173G | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD174G | 250 | 1M | 25 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 37 | 3DD173G | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD173G | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD174G | 250 | 1M | 25 | 0.4 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD11A | 300 | 1M | 40 | 0.33 | | | 30 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD11A | 300 | 1M | 30 | | 50 | | 30 | | 4 | | | |
| 42 | 3DD11A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 50 | 20m | 30 | 20m | 4 | 20m | | |
| 43 | 3DD11A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 50 | 20m | 30 | 20m | 4 | 20m | | |
| 44 | 3DD11A | 300 | | 30 | | | | 30 | 20m | 4 | 20m | | |
| 45 | 3DD11A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 30 | 5m | 5 | 15m | | |
| 46 | 3DD11A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 30 | 5m | 5 | 15m | | |
| 47 | 3DD11A | 300 | | 30 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 48 | 3DD11A-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 49 | 3DD11A-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 50 | 3DD11B | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 80 | 20m | 50 | 20m | 4 | 20m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|---------------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{IM} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 0.5m | 150 | 15 | 60 | 4 | 8 | 1.4 | | | | | 200 | B2-01D | 1 |
| 0.5m | 150 | 5 | | 4 | 16 | 1.4 | | | | | 200 | B2-01D | 2 |
| 1m | 120 | 25 | 150 | 5 | 5 | 1 | | | | | 200 | B2-01D | 3 |
| 1m | 120 | 6 | | 5 | 16 | 1 | | | | | 200 | B2-01D | 4 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | B2-01D | 5 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | B2-01D | 6 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 7 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 8 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D ϕ | 10 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02C | 11 |
| 0.5m | 200 | 15 | 60 | 4 | 8 | 1.4 | | | | | 200 | B2-01C | 12 |
| 0.5m | 200 | 5 | | 4 | 16 | 1.4 | | | | | 200 | B2-01C | 13 |
| 0.5m | 200 | 15 | 60 | 4 | 8 | 1.4 | | | | | 200 | B2-01C | 14 |
| 0.5m | 200 | 5 | | 4 | 16 | 1.4 | | | | | 200 | B2-01C | 15 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D ϕ | 16 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 18 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | | 19 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 20 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D ϕ | 21 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02D | 23 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | B2-01D | 24 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 25 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 26 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 27 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D ϕ | 28 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02C | 29 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | B2-01D | 30 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D ϕ | 32 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 33 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02C | 34 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 2.5 μ | 175 | B2-01D | 35 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | | 175 | C3-02D | 36 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 12.5 | 1.8 | | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D | 37 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | B2-01D ϕ | 38 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 12.5 | 1.8 | 1.8 | 1.25 | 12.5 | 3 μ | 175 | C3-02C | 39 |
| 3m | 30 | 10 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3 μ | 175 | B2-01D | 40 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 41 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3 μ | 175 | B2-01D ϕ | 42 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02C | 43 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 3 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 44 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 45 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 46 |
| 3m | 30 | 15 | 180 | 10 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 47 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | C3-02D | 48 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 20 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 49 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3 μ | 175 | B2-01D ϕ | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CF} (V) |
| 1 | 3DD11B | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 80 | 20m | 50 | 20m | 4 | 20m | 2m | 50 |
| 2 | 3DD11B | 300 | | 30 | | | | 50 | 20m | 4 | 20m | | |
| 3 | 3DD11B | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 4 | 3DD11B | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 5 | 3DD175A | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 6 | 3DD175A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 7 | 3DD175A | 300 | 1M | | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 8 | 3DD175A | 300 | 1M | | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 9 | 3DD11B | 300 | 1M | 30 | | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 10 | 3DD11B | 300 | 1M | 30 | | 80 | | 50 | | 4 | | | |
| 11 | 3DD175A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 12 | 3DD175A | 300 | 1M | 30 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 13 | 3DD176A | 300 | 1M | 30 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 14 | 3DD11B | 300 | 1M | 40 | 0.33 | | | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD175A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 16 | 3DD175A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD175A | 300 | 1M | 30 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD175A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 19 | 3DD176A | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 20 | 3DD176A | 300 | 1M | | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 21 | 3DD176A | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | 2m | 50 |
| 22 | 3DD175A | 300 | 1M | | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD176A | 300 | 1M | | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DF30A | 300 | | 30 | 0.33 | 80 | 5m | 50 | 5m | 6 | 7m | | |
| 25 | DD300A | 300 | 500k | 30 | 0.33 | 80 | 10m | 50 | 10m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3DD300A | 300 | | 35 | 0.33 | | | 60 | 5m | 5 | 15m | | |
| 27 | 3DD300A | 300 | | 35 | 0.33 | | | 60 | 5m | 5 | 15m | | |
| 28 | DD300A | 300 | 1M | | 0.33 | 90 | 5m | 60 | 5m | 5 | 2m | | |
| 29 | 3DD11C | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 110 | 20m | 80 | 20m | 4 | 20m | | |
| 30 | 3DD11C | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 110 | 20m | 80 | 20m | 4 | 20m | | |
| 31 | 3DD11C | 300 | | 30 | | | | 80 | 20m | 4 | 20m | 2m | 50 |
| 32 | 3DD11C | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 80 | 5m | 5 | 15m | | |
| 33 | 3DD11C | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | 20m | 80 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD11C | 300 | 1M | 30 | | 110 | | 80 | | 4 | | | |
| 35 | 3DD11C | 300 | 1M | 30 | | | | 80 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD11C | 300 | 1M | 40 | 0.33 | | | 80 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD175B | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD175B | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD175B | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 150 | | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD175B | 300 | 1M | 50 | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD176B | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | 2m | 50 |
| 42 | 3DD11-TB | 300 | | 30 | | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 43 | 3DD175B | 300 | 1M | 30 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD176B | 300 | 1M | 30 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 45 | 3DD175B | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 46 | 3DD11B | 300 | | 30 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 3 | 15m | | |
| 47 | 3DD11B-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 48 | 3DD11B-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 100 | 10m | 5 | 20m | | |
| 49 | 3DD175B | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 50 | 3DD175B | 300 | 1M | | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (℃) | | |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 1 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 3 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 2 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 3 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 4 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 5 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | | | 3μ | 175 | B2-01D | 6 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 7 |
| 3m | 30 | 15 | 70 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 8 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 20 | 20 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 10 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 11 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 12 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 13 |
| 3m | 30 | 10 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 14 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 30 | 10 | 270 | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 18 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 19 |
| 3m | 30 | 15 | 70 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 20 |
| 3m | 30 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 21 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 22 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 23 |
| 1m | 30 | 15 | | 10 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D φ | 24 |
| 3m | 50 | 15 | | 10 | 20 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 25 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | | 26 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 27 |
| 1m | 50 | 15 | 250 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 28 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 29 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 30 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 3 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 32 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 33 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 34 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 35 |
| 3m | 50 | 10 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 36 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 37 |
| 3m | 50 | 10 | 270 | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 38 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 39 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 40 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | | 41 |
| 3m | 30 | 10 | 180 | 10 | 15 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 42 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 43 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 44 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 45 |
| 3m | 30 | 15 | 180 | 10 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 46 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | C3-02D | 47 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 48 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 49 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD175B | 300 | 1M | | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 2 | 3DD176B | 300 | 1M | | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3DD176B | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 4 | 3DD175B | 300 | 1M | | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 5 | 3DD176B | 300 | 1M | | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 6 | 3DD300B | 300 | | 35 | 0.33 | | | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 7 | 3DD300B | 300 | | 35 | 0.33 | | | 100 | 5m | 5 | 15m | | |
| 8 | 3DF30B | 300 | | 30 | 0.33 | 150 | 5m | 100 | 5m | 6 | 7m | | |
| 9 | DD300B | 300 | 500k | 30 | 0.33 | 150 | 10m | 100 | 10m | 5 | 5m | 2m | 50 |
| 10 | 3DD11D | 300 | 1M | | 0.33 | 150 | 20m | 110 | 20m | 4 | 20m | | |
| 11 | 3DD11D | 300 | 1M | | 0.33 | 150 | 20m | 110 | 20m | 4 | 20m | | |
| 12 | 3DD11D | 300 | | 30 | 0.33 | | | 110 | 20m | 4 | 20m | | |
| 13 | 3DD11D | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | |
| 14 | 3DD11D | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | DD300B | 300 | 1M | | 0.33 | 160 | 5m | 110 | 5m | 5 | 2m | | |
| 16 | 3DD11D | 300 | 1M | 40 | 0.33 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD11D | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 110 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD11D | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 150 | | 110 | | 4 | | | |
| 19 | FH11032 | 300 | | 50 | 0.584 | 150 | 5m | 120 | 5m | 7 | 1m | 1m | 120 |
| 20 | 3DD11C | 300 | | 30 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 21 | 3DD11C-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 22 | 3DD11C-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 23 | 3DD11E | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 200 | 20m | 150 | 20m | 4 | 20m | | |
| 24 | 3DD11E | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 200 | 20m | 150 | 20m | 4 | 20m | | |
| 25 | 3DD11E | 300 | | 30 | | | | 150 | 20m | 4 | 20m | | |
| 26 | 3DD11E | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 27 | 3DD11E | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 28 | 3DD175C | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD175C | 300 | 1M | | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD175C | 300 | 1M | | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 31 | 3DD176C | 300 | 1M | | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 32 | 3DD176C | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 33 | 3DD175C | 300 | 1M | | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD176C | 300 | 1M | | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 35 | 3DD300C | 300 | | 35 | 0.33 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD300C | 300 | | 35 | 0.33 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DF30C | 300 | | 30 | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 6 | 7m | | |
| 38 | DD300C | 300 | 1M | | 0.33 | 210 | 5m | 150 | 5m | 5 | 2m | | |
| 39 | DD300C | 300 | 500k | 30 | 0.33 | 200 | 10m | 150 | 10m | 5 | 5m | 2m | 50 |
| 40 | 3DD11-T C | 300 | | 30 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 41 | 3DD175C | 300 | 1M | 30 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3DD176C | 300 | 1M | 30 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 43 | 3DD11E | 300 | 1M | 40 | 0.33 | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD175C | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 45 | 3DD175C | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 46 | 3DD175C | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 47 | 3DD175C | 300 | 1M | | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 48 | 3DD176C | 300 | 1M | | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | | |
| 49 | 3DD11E | 300 | 1M | 30 | | 200 | | 150 | | 4 | | | |
| 50 | 3DD11E | 300 | 1M | 30 | | | | 150 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 1 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 2 |
| 3m | 50 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 3 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 4 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 5 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | | 6 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 7 |
| 1m | 50 | 15 | | 10 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D φ | 8 |
| 3m | 50 | 15 | | 10 | 20 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 10 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 11 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 3 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 12 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 13 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | C3-02C | 14 |
| 1m | 50 | 15 | 250 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 15 |
| 3m | 50 | 10 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 18 |
| 1m | 120 | 400 | | 5 | 40 | 1.5 | 1.8 | 0.4 | 40 | | 200 | B2-01C | 19 |
| 3m | 30 | 15 | 180 | 10 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | | B2-01D | 20 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | C3-02D | 21 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 23 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 24 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 3 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 25 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 26 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 27 |
| 3m | 100 | 15 | 170 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 28 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 29 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 30 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 31 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 32 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 33 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 34 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | | 35 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 36 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D φ | 37 |
| 1m | 50 | 15 | 250 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 38 |
| 3m | 50 | 15 | | 10 | 20 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 39 |
| 3m | 30 | 10 | 180 | 10 | 15 | 2 | | | | | | C3-02D | 40 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 41 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 42 |
| 3m | 50 | 10 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 43 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 44 |
| 3m | 100 | 10 | 270 | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 45 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 46 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 47 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | | 48 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 49 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|----------|-----------------|---------------|-----------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD175C | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 200 | 5m | 150 | 5m | 5 | 15m | 1m | 20 |
| 2 | 3DD11F | 300 | 5M | 30 | 0.33 | 200 | 5m | 180 | 5m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3DD11F | 300 | 1M | 30 | | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 4 | 3DD11F | 300 | 1M | 30 | | 200 | | 200 | | 4 | | 1m | 20 |
| 5 | 3DD11G | 300 | 5M | 30 | 0.33 | 220 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 6 | 3DD175D | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | 1m | 300 |
| 7 | DD642A | 300 | 8M | 40 | 0.5 | 300 | | 200 | | 5 | | | |
| 8 | 3DD11D | 300 | | 30 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 9 | 3DD11D-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 10 | 3DD11D-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 11 | 3DD11F | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 200 | 20m | 200 | 20m | 4 | 20m | | |
| 12 | 3DD11F | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 200 | 20m | 200 | 20m | 4 | 20m | | |
| 13 | 3DD11F | 300 | | 30 | | | | 200 | 20m | 4 | 20m | | |
| 14 | 3DD11F | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD11F | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 16 | 3DD175D | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD175D | 300 | 1M | | 0.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD176D | 300 | 1M | | 0.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 19 | 3DD176D | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 20 | 3DD175D | 300 | 1M | | 0.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 21 | 3DD176D | 300 | 1M | | 0.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 22 | 3DD300D | 300 | | 35 | 0.33 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD300D | 300 | | 35 | 0.33 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DF30D | 300 | | 30 | 0.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 6 | 7m | | |
| 25 | DD300D | 300 | 1M | | 0.33 | 260 | 5m | 200 | 5m | 5 | 2m | | |
| 26 | DD300D | 300 | 500k | 30 | 0.33 | 250 | 10m | 200 | 10m | 5 | 5m | | |
| 27 | 3DD11-TD | 300 | | 30 | | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 28 | 3DD175D | 300 | 1M | 30 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD176D | 300 | 1M | 30 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD11F | 300 | 1M | 40 | 0.33 | | | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 31 | 3DD175D | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 32 | 3DD175D | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 33 | 3DD175D | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD175D | 300 | 1M | | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 35 | 3DD176D | 300 | 1M | | | 250 | 5m | 200 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD11G | 300 | 1M | 40 | 0.33 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD175E | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD175E | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD175E | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD175E | 300 | 1M | | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD176E | 300 | 1M | | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3DD11E | 300 | | 30 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 43 | 3DD11E-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 44 | 3DD11E-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 45 | 3DD11G | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 46 | 3DD11G | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 47 | 3DD175E | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 48 | 3DD175E | 300 | 1M | | 0.33 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 49 | 3DD176E | 300 | 1M | | 0.33 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 50 | 3DD176E | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{RES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 1 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 15 | 2 | 1.8 | 3 | 15 | | 150 | B2-01D, C3-01D | 2 |
| 2m | 30 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 3 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 4 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 10 | 15 | 2 | 1.8 | 3 | 15 | | 150 | B2-01D, C3-02D | 5 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 6 |
| 5m | 200 | 10 | | 5 | 30 | 1.5 | 2 | 6 | 30 | | 150 | | 7 |
| 3m | 30 | 15 | 180 | 10 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | | B2-01D | 8 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | C3-02D | 9 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 10 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 11 |
| 3m | 20 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 12 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 3 | | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 13 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 14 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 15 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 18 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 19 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 20 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 21 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | | 22 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 23 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D φ | 24 |
| 1m | 50 | 15 | 250 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 25 |
| 2m | 50 | 15 | | 10 | 20 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 26 |
| 3m | 30 | 10 | 180 | 10 | 15 | 2 | | | | | | C3-02D | 27 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 28 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 29 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 30 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 100 | 10 | 270 | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 32 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 33 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 34 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 35 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 36 |
| 3m | 100 | 10 | 270 | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 37 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 38 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 39 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 40 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | | 41 |
| 3m | 30 | 15 | 180 | 15 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 42 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | C3-02D | 43 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | B2-01D | 44 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 45 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | C3-02D | 46 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 47 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 48 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 49 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 | 特征频率 | 最大允许电流 | 热阻 | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|----------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD175E | 300 | 1M | | 0.33 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 2 | 3DD176E | 300 | 1M | | 0.33 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3DD300E | 300 | | 35 | 0.33 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 4 | 3DD300E | 300 | | 35 | 0.33 | | | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 5 | 3DF30E | 300 | | 30 | 0.33 | 350 | 5m | 250 | 5m | 6 | 7m | | |
| 6 | DD300E | 300 | 1M | | 0.33 | 310 | 5m | 250 | 5m | 5 | 2m | | |
| 7 | DD300E | 300 | 500k | 30 | 0.33 | 350 | 10m | 250 | 10m | 5 | 5m | 2m | 50 |
| 8 | 3DD175E | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 9 | 3DD11-TE | 300 | | 30 | | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 10 | 3DD175E | 300 | 1M | 30 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 11 | 3DD176E | 300 | 1M | 30 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 5 | 15m | | |
| 12 | 3DD11-TF | 300 | | 15 | | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 13 | 3DD175F | 300 | 1M | 30 | | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 14 | 3DD176F | 300 | 1M | 30 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD11H | 300 | 1M | 40 | 0.33 | | | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 16 | 3DD175F | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD175F | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 18 | 3DD175F | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 19 | 3DD175F | 300 | 1M | | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 20 | 3DD176F | 300 | 1M | | | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 21 | 3DD275A | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 22 | 3DD276A | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD175F | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DD275A | 300 | 1M | 20 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 25 | 3DD276A | 300 | 1M | 20 | | 500 | | 300 | | 5 | | | |
| 26 | DD642B | 300 | 8M | 40 | 0.5 | 400 | | 300 | | 5 | | 1m | 400 |
| 27 | 3DD11F-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 28 | 3DD11F-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 29 | 3DD11H | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD11H | 300 | 1M | 30 | 0.33 | | | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 31 | 3DD175F | 300 | 1M | 30 | 0.3 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 32 | 3DD175F | 300 | 1M | | 0.33 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 33 | 3DD175F | 300 | 1M | | 0.33 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 34 | 3DD176F | 300 | 1M | | 0.33 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 35 | 3DD176F | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 36 | 3DD175F | 300 | 1M | | 0.33 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD176F | 300 | 1M | | 0.33 | 400 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD275A | 300 | | 20 | | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD275A | 300 | 1M | | 0.33 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD276A | 300 | 1M | | 0.33 | 500 | 5m | 300 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DF30F | 300 | | 30 | 0.33 | 450 | 5m | 300 | 5m | 6 | 7m | | |
| 42 | DD300F | 300 | 1M | | 0.33 | 450 | 5m | 300 | 5m | 5 | 2m | | |
| 43 | 3DD11G | 300 | | 15 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD11G-T | 300 | 1M | 15 | 0.3 | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 45 | 3DD11G-T | 300 | 1M | 30 | 0.3 | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 46 | 3DD11I | 300 | 1M | 20 | 0.33 | | | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 47 | 3DD11I | 300 | 1M | 20 | 0.33 | | | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 48 | 3DD175G | 300 | 1M | | 0.33 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 49 | 3DD175G | 300 | 1M | | 0.33 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 50 | 3DD176G | 300 | 1M | | 0.33 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | β_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C 3-02D | 1 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C 3-02D | 2 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 3 |
| 3m | 50 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | | 175 | C 3-02D | 4 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 15 | 2.5 | | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D φ | 5 |
| 1m | 50 | 15 | 250 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 6 |
| 3m | 50 | 15 | | 10 | 20 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 2.5μ | 175 | B2-01D | 7 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 8 |
| 3m | 30 | 10 | 180 | 10 | 15 | 2 | | | | | | C 3-02D | 9 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 10 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | C 3-02D | 11 |
| 3m | 30 | 10 | 180 | 10 | 15 | 2 | 2 | | | | | C 3-02D | 12 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 13 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | C 3-02D | 14 |
| 3m | 100 | 10 | | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 100 | 10 | 270 | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 18 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 19 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 20 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 21 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C 3-02D | 22 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 23 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 24 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C 3-02D | 25 |
| 5m | 300 | 10 | | 5 | 30 | 1.5 | 2 | 6 | 30 | | 150 | | 26 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | B2 01D | 27 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 15 | 2 | 2 | 3 | 15 | | 175 | C 3-02D | 28 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | B2-01D | 29 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | | | | | 175 | C 3-02D | 30 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 32 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 33 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C 3-02D | 34 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C 3-02D | 35 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C 3-02D | 36 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C 3-02D | 37 |
| 3m | 100 | 7 | 120 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | | | 38 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3μ | 175 | B2-01D | 39 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3μ | 175 | C 3-02D | 40 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 15 | 2.5 | | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D φ | 41 |
| 1m | 50 | 15 | 250 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D φ | 42 |
| 3m | 30 | 15 | 180 | 10 | 1.5 | 2 | 2 | 1.5 | 1.5 | | | | 43 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C 3-02D | 44 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 1.5 | | 175 | B2-01D | 45 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 46 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C 3-02D | 47 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 48 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | B2-01D | 49 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3μ | 175 | C 3-02D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 | 特 征 频 率 | 最大 允许 电流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD175G | 300 | 1M | | 0.33 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 2 | 3DD176G | 300 | 1M | | 0.33 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3DD275B | 300 | | 20 | | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 4 | 3DD275B | 300 | 1M | | 0.33 | 700 | 10m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 5 | 3DD275C | 300 | | 20 | | 900 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 6 | 3DD276B | 300 | 1M | | 0.33 | 700 | 10m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 7 | 3DF30G | 300 | | 30 | 0.33 | 600 | 5m | 400 | 5m | 6 | 7m | | |
| 8 | 3DD11-TG | 300 | | 15 | | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 9 | 3DD175G | 300 | 1M | 30 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 10 | 3DD175G | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 11 | 3DD175G | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 12 | 3DD175G | 300 | 1M | | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 13 | 3DD176G | 300 | 1M | | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 14 | 3DD275B | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 15 | 3DD276B | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 700 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 16 | 3DD175G | 300 | 1M | 30 | 0.33 | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 17 | 3DD275B | 300 | 1M | 20 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 18 | 3DD276B | 300 | 1M | 20 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 19 | DD642 | 300 | 8M | 40 | 0.5 | 600 | | 400 | | 5 | | 1m | 600 |
| 20 | 3DD176G | 300 | 1M | 30 | | 600 | 5m | 400 | 5m | 5 | 15m | | |
| 21 | 3DD11-TH | 300 | | 15 | | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 22 | 3DD275C | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 23 | 3DD276C | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 24 | 3DD11H-T | 300 | 1M | 15 | 0.3 | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 25 | 3DD11H-T | 300 | 1M | 15 | 0.3 | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 26 | 3DD11J | 300 | 1M | 20 | 0.33 | | | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 27 | 3DD11J | 300 | 1M | 20 | 0.33 | | | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 28 | 3DD275C | 300 | 1M | | 0.33 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 29 | 3DD276C | 300 | 1M | | 0.33 | 900 | 5m | 500 | 5m | 5 | 15m | | |
| 30 | 3DD275C | 300 | 1M | 20 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 31 | 3DD276C | 300 | 1M | 20 | | 900 | | 500 | | 5 | | | |
| 32 | 3DD275D | 300 | 1M | 20 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 33 | 3DD276D | 300 | 1M | 20 | | 1100 | | 600 | | 5 | | | |
| 34 | 3DD11I-T | 300 | 1M | 15 | 0.3 | | | 600 | 10m | 3 | 20m | | |
| 35 | 3DD11I-T | 300 | 1M | 15 | 0.3 | | | 600 | 10m | 3 | 20m | | |
| 36 | 3DD11K | 300 | 1M | 20 | 0.33 | | | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 37 | 3DD11K | 300 | 1M | 20 | 0.33 | | | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3DD275D | 300 | | 20 | | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3DD275D | 300 | 1M | | 0.33 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3DD276D | 300 | 1M | | 0.33 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3DD275D | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3DD276D | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 5 | 15m | | |
| 43 | 3DD275E | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 44 | 3DD276E | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 45 | 3DD275E | 300 | 1M | 20 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 46 | 3DD276E | 300 | 1M | 20 | | 1300 | | 700 | | 5 | | | |
| 47 | 3DD11L | 300 | 1M | 20 | 0.33 | | | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 48 | 3DD11L | 300 | 1M | 20 | 0.33 | | | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 49 | 3DD275E | 300 | | 20 | | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 50 | 3DD275E | 300 | 1M | | 0.33 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 15m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3 μ | 175 | C3-02D | 1 |
| 3m | 100 | 15 | | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3 μ | 175 | C3-02D | 2 |
| 3m | 100 | 7 | 120 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | | | 3 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | B2-01D | 4 |
| 3m | 100 | 7 | 120 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | | | 5 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | C3-02D | 6 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 15 | 2.5 | | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D ϕ | 7 |
| 3m | 30 | 10 | 180 | 10 | 15 | 2 | | | | | | C3-02D | 8 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 100 | 10 | 270 | 5 | 15 | 2 | | 1.5 | 15 | 3 μ | 175 | B2-01D | 10 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | B2-01D | 11 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3 μ | 175 | B2-01D | 12 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3 μ | 175 | C3-02D | 13 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 14 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 15 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | 3 μ | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 18 |
| 5m | 400 | 10 | | 5 | 30 | 1.5 | 2 | 6 | 30 | | 150 | | 19 |
| 3m | 100 | 15 | 270 | 5 | 15 | 2 | 2 | 1.5 | 15 | | 175 | C3-02D | 20 |
| 3m | 30 | 10 | 180 | 10 | 15 | 2 | | | | | | C3-02D | 21 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D ϕ | 22 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 23 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 24 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 25 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 26 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 27 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | B2-01D | 28 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | C3-02D | 29 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 30 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 31 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 32 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 33 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 175 | B2-01D | 34 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 2 | 1.5 | 7.5 | | 175 | C3-02D | 35 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 36 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 37 |
| 3m | 100 | 7 | 120 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | | | 38 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | B2-01D | 39 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | C3-02D | 40 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D ϕ | 41 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 42 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D ϕ | 43 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 44 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 45 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 46 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 47 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | | | | | 175 | C3-02D | 48 |
| 3m | 100 | 7 | 120 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | | | 49 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD276E | 300 | 1M | | 0.33 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 5 | 15m | | |
| 2 | 3DD275F | 300 | | 20 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3DD275F | 300 | 1M | | 0.33 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 15m | | |
| 4 | 3DD276F | 300 | 1M | | 0.33 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 15m | | |
| 5 | 3DD275F | 300 | 1M | 20 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 6 | 3DD276F | 300 | 1M | 20 | | 1500 | | 800 | | 5 | | | |
| 7 | 3DD275F | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 15m | | |
| 8 | 3DD276F | 300 | 1M | 20 | 0.33 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 5 | 15m | | |
| 9 | DD22 | 350 | 8M | 40 | | 300 | | | | | | | |
| 10 | 3DD400A | 400 | | 40 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 11 | 3DD400B | 400 | | 40 | | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 12 | 3DD400C | 400 | | 40 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 13 | 3DD400D | 400 | | 40 | | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 14 | 3DD400E | 400 | | 40 | | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 15 | 3DD400F | 400 | | 40 | | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 16 | 3DD400G | 400 | | 40 | | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 17 | 3DD400H | 400 | | 40 | | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 18 | 3DD400I | 400 | | 40 | | | | 600 | 10m | 3 | 20m | | |
| 19 | 3DD500A | 500 | 1M | 50 | 0.2 | 50 | 20m | 30 | 20m | 4 | 30m | | |
| 20 | 3DD12-TA | 500 | | 50 | | | | 50 | | 3 | | | |
| 21 | 3DD500A | 500 | | 50 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 22 | 3DD500A | 500 | 1M | 50 | | 80 | 10m | 50 | 10m | 5 | 20m | | |
| 23 | 3DD500A | 500 | | 50 | | | | 50 | 10m | 3 | 10m | | |
| 24 | 3DD12A-T | 500 | 1M | 50 | 0.176 | 150 | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 25 | 3DD12A-T | 500 | 1M | 50 | 0.18 | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 26 | 3DD500B | 500 | 1M | 50 | 0.2 | 80 | 20m | 50 | 20m | 4 | 30m | | |
| 27 | 3DD500C | 500 | 1M | 50 | 0.2 | 110 | 20m | 80 | 20m | 4 | 30m | | |
| 28 | 3DD12B-T | 500 | 1M | 50 | 0.18 | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 29 | 3DD12-TB | 500 | | 50 | | | | 100 | | 3 | | | |
| 30 | 3DD500B | 500 | | 50 | | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 31 | 3DD500B | 500 | 1M | 50 | | | | 100 | 5m | 5 | 20m | | |
| 32 | 3DD500B | 500 | | 50 | | | | 100 | 10m | 3 | 10m | | |
| 33 | 3DD12B-T | 500 | 1M | 50 | 0.176 | 200 | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 34 | 3DD500D | 500 | 1M | 50 | 0.2 | 150 | 20m | 110 | 20m | 4 | 30m | | |
| 35 | 3DD12C-T | 500 | 1M | 50 | 0.18 | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 36 | 3DD500E | 500 | 1M | 50 | 0.2 | 200 | 20m | 150 | 20m | 4 | 30m | | |
| 37 | 3DD12-TC | 500 | | 50 | | | | 150 | | 3 | | | |
| 38 | 3DD500C | 500 | | 50 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 39 | 3DD500C | 500 | 1M | 50 | | | | 150 | 5m | 5 | 20m | | |
| 40 | 3DD500C | 500 | | 50 | | | | 150 | 10m | 3 | 10m | | |
| 41 | 3DD12C-T | 500 | 1M | 50 | 0.176 | 250 | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 42 | 3DD12D-T | 500 | 1M | 50 | 0.176 | 300 | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 43 | 3DD500D | 500 | 1M | 50 | | 250 | 10m | 200 | 10m | 5 | 20m | | |
| 44 | 3DD500D | 500 | | 50 | | | | 200 | 10m | 3 | 10m | | |
| 45 | 3DD12D-T | 500 | 1M | 50 | 0.18 | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 46 | 3DD500F | 500 | 1M | 50 | 0.2 | 250 | 20m | 200 | 20m | 4 | 30m | | |
| 47 | 3DD12-TD | 500 | | 50 | | | | 200 | | 3 | | | |
| 48 | 3DD500D | 500 | | 50 | | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 49 | 3DD12-TE | 500 | | 50 | | | | 250 | | 3 | | | |
| 50 | 3DD500E | 500 | | 50 | | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|----------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | C2-02D | 1 |
| 3m | 100 | 7 | 120 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | | 2 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | B2-01D | 3 |
| 3m | 100 | 7 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | 3 μ | 175 | C3-02D | 4 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D | 5 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 6 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | B2-01D φ | 7 |
| 3m | 100 | 7 | 180 | 10 | 10 | 3 | 2 | 2 | 10 | | 175 | C3-02D | 8 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | 0.5 μ | | B2-01D | 9 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | | | B2-01D | 10 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | | | B2-01D | 11 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | | | B2-01D | 12 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | | | B2-01D | 13 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | | | B2-01D | 14 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | | | B2-01D | 15 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | | | B2-01D | 16 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | | | B2-01D | 17 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 20 | 3 | | | | | | B2-01D | 18 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 5 | 5 | 25 | 3 μ | 175 | A73 | 19 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | | | | | | A73 | 20 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 25 | 3 | | 5 | 25 | | 175 | B2-01D | 21 |
| 5m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | | | | | | | 22 |
| 3m | 30 | 10 | 60 | 10 | 25 | 3 | | | | | | | 23 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 2 | 5 | 25 | | 175 | A73 | 24 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | 3 | 5 | 25 | | 175 | A73 | 25 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 3 | 5 | 25 | 3 μ | 175 | A73 | 26 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 3 | 5 | 25 | 3 μ | 175 | A73 | 27 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | 3 | 5 | 25 | | 175 | A73 | 28 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | | | | | | A73 | 29 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 25 | 3 | | 5 | 25 | | 175 | B2-01D | 30 |
| 5m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 30 | 10 | 60 | 10 | 25 | 3 | | 8 | 40 | | 150 | | 32 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 2 | 5 | 25 | | | A73 | 33 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 3 | 5 | 25 | 3 μ | 175 | A73 | 34 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | 3 | 5 | 25 | | 175 | A73 | 35 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 3 | 5 | 25 | 3 μ | 175 | A73 | 36 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | | | | | | A73 | 37 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | | 5 | 25 | | 175 | B2-01D | 38 |
| 5m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 39 |
| 3m | 30 | 10 | 60 | 10 | 25 | 3 | | 8 | 40 | | 150 | | 40 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 2 | 5 | 25 | | | A73 | 41 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 2 | 5 | 25 | | | A73 | 42 |
| 5m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 43 |
| 3m | 30 | 10 | 60 | 10 | 25 | 3 | | 8 | 40 | | 150 | | 44 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | 3 | 5 | 25 | | 175 | A73 | 45 |
| 4m | 20 | 10 | | 10 | 25 | 3 | 3 | 5 | 25 | 3 μ | 175 | A73 | 46 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | | | | | | A73 | 47 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 25 | 3 | | 5 | 25 | | 175 | B2-01D | 48 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | | | | | | A73 | 49 |
| 3m | 30 | 10 | 30 | 10 | 25 | 3 | | 5 | 25 | | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 极 射 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD500E | 500 | 1M | 50 | | 350 | 10m | 250 | 10m | 5 | 20m | | |
| 2 | 3DD500E | 500 | | 50 | | | | 250 | 10m | 3 | 10m | | |
| 3 | 3DD12E-T | 500 | 1M | 50 | 0.176 | 350 | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 4 | 3DD12E-T | 500 | 1M | 50 | 0.18 | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 5 | 3DD12F-T | 500 | 1M | 50 | 0.18 | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 6 | 3DD12-TF | 500 | | 25 | | | | 300 | | 3 | | | |
| 7 | 3DD12F | 500 | 5M | 50 | 0.2 | 350 | 5m | 300 | 5m | 5 | 5m | 1m | 30 |
| 8 | 3DD500F | 500 | | 50 | | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 9 | 3DD500F | 500 | 1M | 50 | | 450 | 10m | 300 | 10m | 5 | 20m | | |
| 10 | 3DD500F | 500 | | 50 | | | | 300 | 10m | 3 | 10m | | |
| 11 | 3DD12F-T | 500 | 1M | 25 | 0.176 | 400 | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 12 | 3DD12G-T | 500 | 1M | 25 | 0.176 | 500 | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 13 | 3DD500G | 500 | 1M | 50 | | 600 | 10m | 400 | 10m | 5 | 20m | | |
| 14 | 3DD500G | 500 | | 50 | | | | 400 | 10m | 3 | 10m | | |
| 15 | 3DD12-TG | 500 | | 25 | | | | 400 | | 3 | | | |
| 16 | 3DD12G | 500 | 5M | 50 | 0.2 | 450 | 5m | 400 | 5m | 5 | 5m | 1m | 30 |
| 17 | 3DD500G | 500 | | 50 | | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 18 | 3DD12G-T | 500 | 1M | 50 | 0.18 | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 19 | 3DD12H-T | 500 | 1M | 25 | 0.18 | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 20 | 3DD500H | 500 | | 50 | | | | 500 | 10m | 5 | 10m | | |
| 21 | 3DD500H | 500 | 1M | 50 | | | | 500 | 10m | 5 | 20m | | |
| 22 | 3DD500 I | 500 | | 50 | | | | 600 | 10m | 3 | 10m | | |
| 23 | 3DD500 II | 500 | 1M | 50 | | | | 600 | 10m | 5 | 20m | | |
| 24 | 3DD12 I-T | 500 | 1M | 25 | 0.18 | | | 600 | 10m | 3 | 20m | | |
| 25 | 3DD12 I-T | 500 | | 50 | | | | 600 | 10m | 15 | 20m | | |
| 26 | 3DD14A-T | 1000 | 1M | 100 | 0.09 | | | 50 | 20m | 3 | 50m | | |
| 27 | 3DD650A | 1000 | | 75 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 28 | 3DD6100A | 1000 | | 125 | | | | 50 | 10m | 3 | 20m | | |
| 29 | 3DD650B | 1000 | | 75 | | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 30 | 3DD6100B | 1000 | | 125 | | | | 100 | 10m | 3 | 20m | | |
| 31 | 3DD14B-T | 1000 | 1M | 100 | 0.09 | | | 100 | 20m | 3 | 50m | | |
| 32 | 3DD14C-T | 1000 | 1M | 100 | 0.09 | | | 150 | 20m | 3 | 50m | | |
| 33 | 3DD650C | 1000 | | 75 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 34 | 3DD6100C | 1000 | | 125 | | | | 150 | 10m | 3 | 20m | | |
| 35 | 3DD650D | 1000 | | 75 | | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 36 | 3DD6100D | 1000 | | 125 | | | | 200 | 10m | 3 | 20m | | |
| 37 | 3DD14D-T | 1000 | 1M | 100 | 0.09 | | | 200 | 20m | 3 | 50m | | |
| 38 | 3DD14E-T | 1000 | 1M | 100 | 0.09 | | | 250 | 20m | 3 | 50m | | |
| 39 | 3DD650E | 1000 | | 75 | | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 40 | 3DD6100E | 1000 | | 125 | | | | 250 | 10m | 3 | 20m | | |
| 41 | 3DD650F | 1000 | | 75 | | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 42 | 3DD6100F | 1000 | | 125 | | | | 300 | 10m | 3 | 20m | | |
| 43 | 3DD14F-T | 1000 | 1M | 100 | 0.09 | | | 300 | 20m | 3 | 50m | | |
| 44 | 3DD650G | 1000 | | 75 | | | | 350 | 10m | 3 | 20m | | |
| 45 | 3DD6100G | 1000 | | 125 | | | | 350 | 10m | 3 | 20m | | |
| 46 | 3DD650H | 1000 | | 75 | | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 47 | 3DD6100H | 1000 | | 100 | | | | 400 | 10m | 3 | 20m | | |
| 48 | 3DD14G-T | 1000 | 1M | 50 | 0.09 | | | 400 | 20m | 3 | 50m | | |
| 49 | 3DD650 I | 1000 | | 75 | | | | 450 | 10m | 3 | 20m | | |
| 50 | 3DD6100 I | 1000 | | 100 | | | | 450 | 10m | 3 | 20m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | V_{BES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 5m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 1 |
| 3m | 30 | 10 | 60 | 10 | 25 | 3 | | | | | 150 | | 2 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 3 | | | | | | A71 | 3 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | 2 | 8 | 40 | | | A71 | 4 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 2 | 2 | 5 | 25 | | 175 | A71 | 5 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 15 | 3 | | | | | | A71 | 6 |
| 3m | 30 | 20 | 100 | 10 | 25 | 3 | 2 | 5 | 25 | | 150 | B2-01D | 7 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 25 | 3 | | 5 | 25 | | 175 | C3-02D | 8 |
| 5m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 30 | 10 | 60 | 10 | 25 | 3 | | 8 | 40 | | 150 | B2-01D | 10 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 3 | 15 | | | A71 | 11 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 15 | 3 | 2 | 3 | 15 | | | A71 | 12 |
| 5m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 13 |
| 3m | 30 | 10 | 60 | 10 | 25 | 3 | | 8 | 40 | | 150 | | 14 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 15 | 3 | | | | | | A71 | 15 |
| 3m | 30 | 20 | 100 | 10 | 25 | 3 | 2 | 5 | 25 | | 150 | B2-01D, C3-02D | 16 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 25 | 3 | | 5 | 25 | | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 15 | 3 | 3 | 3 | 15 | | 175 | A71 | 18 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 15 | 3 | 3 | 3 | 15 | | 175 | A71 | 19 |
| 3m | 30 | 10 | 60 | 10 | 25 | 3 | | 8 | 40 | | 150 | | 20 |
| 5m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 21 |
| 3m | 30 | 10 | 60 | 10 | 25 | 3 | | 8 | 40 | | 150 | | 22 |
| 5m | 30 | 10 | 150 | 10 | 25 | 3 | | | | | 175 | B2-01D | 23 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 15 | 3 | 3 | 3 | 15 | | 175 | A71 | 24 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 2 | | | | | | | 25 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 50 | 2 | | 10 | 50 | | 175 | A73 | 26 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 27 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 100 | 3 | | 20 | 100 | | 150 | | 28 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 29 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 100 | 3 | | 20 | 100 | | 150 | | 30 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 50 | 2 | | 10 | 50 | | 175 | A73 | 31 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 50 | 2 | | 10 | 50 | | 175 | A73 | 32 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 33 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 100 | 3 | | 20 | 100 | | 150 | | 34 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 35 |
| 1m | 50 | - | | 5 | 100 | 3 | | 20 | 100 | | 150 | | 36 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 50 | 2 | | 10 | 50 | | 175 | A73 | 37 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 50 | 2 | | 10 | 50 | | 175 | A73 | 38 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 39 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 100 | 3 | | 20 | 100 | | 150 | | 40 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 41 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 100 | 3 | | 20 | 100 | | 150 | | 42 |
| 3m | 30 | 10 | 150 | 10 | 50 | 2 | | 10 | 50 | | 175 | A73 | 43 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 44 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 100 | 3 | | 20 | 100 | | 150 | | 45 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 46 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 100 | 3 | | 20 | 100 | | 150 | | 47 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 25 | 2 | | 5 | 25 | | 175 | A73 | 48 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 49 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 100 | 3.5 | | 20 | 100 | | 150 | | 50 |

2. 低 频 大 功

2.4 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 频 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DD650J | 1000 | | 75 | | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 2 | 3DD6100J | 1000 | | 100 | | | | 500 | 10m | 3 | 20m | | |
| 3 | 3DD14H-T | 1000 | 1M | 50 | 0.09 | | | 500 | 20m | 3 | 50m | | |
| 4 | 3DD14I-T | 1000 | 1M | 50 | 0.09 | | | 600 | 20m | 3 | 50m | | |
| 5 | 3DD14I-T | 1000 | | 100 | | | | 600 | 20m | 15 | 50m | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 饱 和 压 降 | 前 向 压 降 | | | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 | 序 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|-----|---|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{CES} | V_{BES} | I_B | I_C | t_f | T_{JM} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (°C) | | |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 50 | 2 | | 5 | 50 | | 150 | | 1 |
| 1m | 50 | 7 | | 5 | 100 | 3.5 | | 20 | 100 | | 150 | | 2 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 25 | 2 | | 5 | 25 | | 175 | A73 | 3 |
| 3m | 30 | 10 | 80 | 10 | 25 | 2 | | 5 | 25 | | 175 | A73 | 4 |
| 3m | 30 | 10 | | 10 | 25 | 2 | | | | | | | 5 |

2. 低 频 大 功

2.5 硅 PNP 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}C/W$) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| 1 | FH876B | 0.6 | 1 | | 100 | | 80 | | 7 | | 0.1 μ | 50 | 0.5 μ | 50 |
| 2 | 3CD648AC | 1 | 50m | | 180 | | 160 | | 5 | | 10 μ | 180 | | |
| 3 | 3CD1195D | 2 | 1.5 | | 160 | | 160 | | 6 | | 1 μ | 160 | | |
| 4 | CDL05 | 5 | 1 | | 25 | | 25 | | 5 | | 2m | 25 | 2m | 25 |
| 5 | SCAL47 | 5 | 2 | | 80 | | 80 | 50m | 5 | 0.1m | 1 μ | 70 | 0.1m | 70 |
| 6 | FH678H | 8 | 1.5 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 7 | 0.1m | 10 μ | 50 | 10 μ | 50 |
| 7 | CDL10 | 10 | 2 | | 80 | | 80 | | 5 | | 4m | 80 | 6m | 80 |
| 8 | YZ31A | 20 | 4 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 5 | 10m | | | 1.5m | 20 |
| 9 | YZ31B | 20 | 4 | | 50 | 5m | 50 | 5m | 5 | 10m | | | 1.5m | 20 |
| 10 | YZ31C | 20 | 4 | | 80 | 5m | 80 | 5m | 5 | 10m | | | 1.5m | 20 |
| 11 | YZ31D | 20 | 4 | | 110 | 5m | 110 | 5m | 5 | 10m | | | 1.5m | 20 |
| 12 | YZ31E | 20 | 4 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 5 | 10m | | | 1.5m | 20 |
| 13 | YZ31F | 20 | 4 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 5 | 10m | | | 1.5m | 20 |
| 14 | CDL40 | 40 | 4 | | 60 | | 60 | | 5 | | 4m | 60 | 6m | 60 |
| 15 | YZ33A | 50 | 6 | | 30 | 10m | 30 | 10m | 5 | 10m | | | 2m | 20 |
| 16 | YZ33B | 50 | 6 | | 50 | 10m | 50 | 10m | 5 | 10m | | | 2m | 20 |
| 17 | FC50A | 50 | 8 | | | | 50 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 18 | YZ33C | 50 | 6 | | 80 | 10m | 80 | 10m | 5 | 10m | | | 2m | 20 |
| 19 | FC50B | 50 | 8 | | | | 100 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 20 | YZ33D | 50 | 6 | | 110 | 10m | 110 | 10m | 5 | 10m | | | 2m | 20 |
| 21 | FC50C | 50 | 8 | | | | 150 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 22 | YZ33E | 50 | 6 | | 150 | 10m | 150 | 10m | 5 | 10m | | | 2m | 20 |
| 23 | YZ33F | 50 | 6 | | 200 | 10m | 200 | 10m | 5 | 10m | | | 2m | 20 |
| 24 | FC50D | 50 | 8 | | | | 200 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 25 | FC50E | 50 | 8 | | | | 250 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 26 | CDL70 | 70 | 5 | | 60 | | 60 | | 5 | | 4m | 60 | 6m | 60 |
| 27 | YZ35A | 75 | 10 | | 30 | 10m | 30 | 10m | 5 | 20m | | | 2.5m | 20 |
| 28 | YZ35B | 75 | 10 | | 50 | 10m | 50 | 10m | 5 | 20m | | | 2.5m | 20 |
| 29 | FC75A | 75 | 10 | | | | 50 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 30 | YZ35C | 75 | 10 | | 80 | 10m | 80 | 10m | 5 | 20m | | | 2.5m | 50 |
| 31 | FC75B | 75 | 10 | | | | 100 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 32 | YZ35D | 75 | 10 | | 110 | 10m | 110 | 10m | 5 | 20m | | | 2.5m | 50 |
| 33 | FC75C | 75 | 10 | | | | 150 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 34 | YZ35E | 75 | 10 | | 150 | 10m | 150 | 10m | 5 | 20m | | | 2.5m | 100 |
| 35 | YZ35F | 75 | 10 | | 200 | 10m | 200 | 10m | 5 | 20m | | | 2.5m | 100 |
| 36 | FC75D | 75 | 10 | | | | 200 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 37 | FC75E | 75 | 10 | | | | 250 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 40 |
| 38 | TIP107 | 80 | 8 | | | | 100 | | | | | | | |
| 39 | TIP147T | 80 | 10 | | | | 100 | | | | | | | |
| 40 | MJ900 | 90 | 8 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 2m | | | 0.5m | 30 |
| 41 | MJ1000 | 90 | 8 | | 100 | 1m | 60 | 1m | 5 | 2m | | | 0.5m | 30 |
| 42 | MJ901 | 90 | 8 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 2m | | | 0.5m | 40 |
| 43 | YZ37A | 100 | 12.5 | | 30 | 10m | 30 | 10m | 5 | 20m | | | 3m | 20 |
| 44 | YZ37B | 100 | 12.5 | | 50 | 10m | 50 | 10m | 5 | 20m | | | 3m | 20 |
| 45 | YZ37C | 100 | 12.5 | | 80 | 10m | 80 | 10m | 5 | 20m | | | 3m | 50 |
| 46 | YZ37D | 100 | 12.5 | | 110 | 10m | 110 | 10m | 5 | 20m | | | 3m | 50 |
| 47 | YZ37E | 100 | 12.5 | | 150 | 10m | 150 | 10m | 5 | 20m | | | 3m | 100 |
| 48 | YZ37F | 100 | 12.5 | | 200 | 10m | 200 | 10m | 5 | 20m | | | 3m | 100 |
| 49 | TIP147 | 125 | 10 | | | | 100 | | | | | | | |
| 50 | CDL150 | 150 | 16 | | 60 | | 60 | | 5 | | 6m | 60 | 6m | 60 |

率 三 极 管

大 功 率 复 合 管

| 电 流 大 数 | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 特 征 频 率 | | 下 降 时 间 | | 最 高 结 温 | | 外 形 | | 序 号 | |
|------------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------|--------|----|--------|--|
| h _{FE} | | I _C | V _{CE} | V _{BES} | V _{CES} | I _B | I _C | f _T | t _f | T _{JM} | 形 | | 号 | | |
| min | max | (A) | (V) | (V) | (V) | (A) | (A) | (Hz) | (s) | (℃) | | | | | |
| 2000 | | 10 | 0.5 | | 2 | 50m | 0.5 | 200M | | 175 | A3-07A | | 1 | | |
| 70 | 240 | 10 | 5 | 1.1 | | | | 140M | | 125 | | | 2 | | |
| 70 | 240 | 0.2 | 5 | 1.1 | | | | 50M | | 125 | | | 3 | | |
| 500 | | 0.5 | 4 | | 1.5 | 5m | 0.5 | | | 150 | B2-01B | | 4 | | |
| 500 | | 10 | 0.1 | 2 | 1.3 | 2m | 0.12 | 10M | | 150 | F3-01A | | 5 | | |
| 2000 | | 2 | 0.1 | | 2 | 50m | 0.1 | | | 175 | A3-02B | | 6 | | |
| 500 | | 0.5 | 4 | | 2 | 10m | 1 | | | 150 | B2-01B | | 7 | | |
| 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 8 | | |
| 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 9 | | |
| 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 10 | | |
| 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 11 | | |
| 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 12 | | |
| 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 13 | | |
| 500 | 6000 | 1.5 | 4 | | 2.5 | 20m | 2 | | | 150 | B2-01C | | 14 | | |
| 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 6m | 3 | | | 150 | B2-01C | | 15 | | |
| 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 6m | 3 | | | 150 | B2-01C | | 16 | | |
| 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.8 | 2.5 | 16m | 4 | | | 150 | B2-01C | | 17 | | |
| 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 6m | 3 | | | 150 | B2-01C | | 18 | | |
| 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.8 | 2.5 | 16m | 4 | | | 150 | B2-01C | | 19 | | |
| 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 6m | 3 | | | 150 | B2-01C | | 20 | | |
| 500 | | 2 | 5 | 2.8 | 2.5 | 16m | 4 | | | 150 | B2-01C | | 21 | | |
| 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 6m | 3 | | | 150 | B2-01C | | 22 | | |
| 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2.5 | 6m | 3 | | | 150 | B2-01C | | 23 | | |
| 500 | | 2 | 5 | 2.8 | 2.5 | 16m | 4 | | | 150 | B2-01C | | 24 | | |
| 500 | | 2 | 5 | 2.8 | 2.5 | 16m | 4 | | | 150 | B2-01C | | 25 | | |
| 500 | | 1.5 | 4 | | 2.5 | 25m | 2.5 | | | 150 | B2-01C | | 26 | | |
| 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | | 27 | | |
| 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | | 28 | | |
| 500 | | 4 | 5 | 2.8 | 2.5 | 24m | 6 | | | 150 | B2-01C | | 29 | | |
| 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | | 30 | | |
| 500 | | 4 | 5 | 2.8 | 2.5 | 24m | 6 | | | 150 | B2-01C | | 31 | | |
| 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | | 32 | | |
| 500 | | 4 | 5 | 2.8 | 2.5 | 24m | 6 | | | 150 | B2-01C | | 33 | | |
| 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | | 34 | | |
| 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | | 35 | | |
| 500 | | 4 | 5 | 2.8 | 2.5 | 24m | 6 | | | 150 | B2-01C | | 36 | | |
| 500 | | 4 | 5 | 2.8 | 2.5 | 24m | 6 | | | 150 | B2-01C | | 37 | | |
| 1000 | 20000 | 3 | 4 | | 2 | 6m | 3 | | | | F3-03A | | 38 | | |
| 1000 | | 5 | 4 | | 2 | 10m | 5 | | | | F3-03A | | 39 | | |
| 1000 | | 3 | 3 | | 2 | 12m | 3 | | | 175 | B2-01C φ | | 40 | | |
| 1000 | | 3 | 3 | | 2 | 12m | 3 | | | 175 | B2-01C φ | | 41 | | |
| 1000 | | 3 | 3 | | 2 | 12m | 3 | | | 175 | B2-01C φ | | 42 | | |
| 500 | 6000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | | 43 | | |
| 500 | 6000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | | 44 | | |
| 500 | 6000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | | 45 | | |
| 500 | 6000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | | 46 | | |
| 500 | 6000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | | 47 | | |
| 500 | 6000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | | 48 | | |
| 1000 | | 5 | 4 | | 2 | 10m | 5 | | | | F3-04B | | 49 | | |
| 500 | | 8 | 4 | | 3 | 80m | 8 | 1M | | 150 | B2-01C | | 50 | | |

2. 低 频 大 功

2.6 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 最大允 许电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------|-----------------|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | I_{CM} (A) | R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | FH875 | 0.6 | 1 | | 100 | | 80 | | 7 | | 0.1 μ | |
| 2 | YZ18A | 1 | 0.75 | 75 | 30 | 2m | 30 | 2m | 15 | 5m | | |
| 3 | YZ18B | 1 | 0.75 | 75 | 50 | 2m | 50 | 2m | 15 | 5m | | |
| 4 | YZ18C | 1 | 0.75 | 75 | 80 | 2m | 80 | 2m | 15 | 5m | | |
| 5 | YZ18D | 1 | 0.75 | 75 | 110 | 2m | 110 | 2m | 15 | 5m | | |
| 6 | YZ18E | 1 | 0.75 | 75 | 150 | 2m | 150 | 2m | 15 | 5m | | |
| 7 | MC818 | 1 | 0.1 | | 200 | 10m | 150 | 0.1 | 7 | 10m | 5 μ | 50 |
| 8 | YZ18F | 1 | 0.75 | 75 | 200 | 2m | 200 | 2m | 15 | 5m | | |
| 9 | 3DD2073 | 1.5 | | | 150 | 1.5m | 150 | 1.5m | 5 | 1.5m | 10 μ | |
| 10 | YZ19A | 5 | 1 | 15 | 30 | 2m | 30 | 2m | 15 | 5m | | |
| 11 | YZ19B | 5 | 1 | 15 | 50 | 2m | 50 | 2m | 15 | 5m | | |
| 12 | YZ19C | 5 | 1 | 15 | 80 | 2m | 80 | 2m | 15 | 5m | | |
| 13 | YZ19D | 5 | 1 | 15 | 110 | 2m | 110 | 2m | 15 | 5m | | |
| 14 | YZ19E | 5 | 1 | 15 | 150 | 2m | 150 | 2m | 15 | 5m | | |
| 15 | YZ19F | 5 | 1 | 15 | 200 | 2m | 200 | 2m | 15 | 5m | | |
| 16 | FH688 | 8 | 1.5 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 7 | 0.1m | 10 μ | 50 |
| 17 | YZ20A | 10 | 2 | 7.5 | 30 | 2m | 30 | 2m | 15 | 5m | | |
| 18 | YZ20B | 10 | 2 | 7.5 | 50 | 2m | 50 | 2m | 15 | 5m | | |
| 19 | YZ20C | 10 | 2 | 7.5 | 80 | 2m | 80 | 2m | 15 | 5m | | |
| 20 | YZ20D | 10 | 2 | 7.5 | 110 | 2m | 110 | 2m | 15 | 5m | | |
| 21 | YZ20E | 10 | 2 | 7.5 | 150 | 2m | 150 | 2m | 15 | 5m | | |
| 22 | YZ20F | 10 | 2 | 7.5 | 200 | 2m | 200 | 2m | 15 | 5m | | |
| 23 | 5F2A | 20 | 10 | | | | 30 | 5m | 60 ϕ | 1m | 1m | 30 |
| 24 | 5F2I | 20 | 10 | | | | 30 | 5m | 60 ϕ | 1m | 1m | 30 |
| 25 | YZ21A | 20 | 5 | 3.8 | 30 | 5m | 30 | 5m | 15 | 10m | | |
| 26 | 5F2B | 20 | 10 | | | | 50 | 5m | 60 ϕ | 1m | 1m | 30 |
| 27 | 5F2G | 20 | 10 | | | | 50 | 5m | 60 ϕ | 1m | 1m | 30 |
| 28 | YZ21E | 20 | 5 | 3.8 | 50 | 5m | 50 | 5m | 15 | 10m | | |
| 29 | 5F2C | 20 | 10 | | | | 70 | 5m | 60 ϕ | 1m | 1m | 30 |
| 30 | YZ21C | 20 | 5 | 3.8 | 80 | 5m | 80 | 5m | 15 | 10m | | |
| 31 | 5F2D | 20 | 10 | | | | 100 | 5m | 60 ϕ | 1m | 1m | 30 |
| 32 | 5F2H | 20 | 10 | | | | 100 | 5m | 60 ϕ | 1m | 1m | 30 |
| 33 | YZ21D | 20 | 5 | 3.8 | 110 | 5m | 110 | 5m | 15 | 10m | | |
| 34 | 5F2E | 20 | 10 | | | | 150 | 5m | 60 ϕ | 1m | 1m | 30 |
| 35 | YZ21E | 20 | 5 | 3.8 | 150 | 5m | 150 | 5m | 15 | 10m | | |
| 36 | 5F2F | 20 | 10 | | | | 200 | 5m | 60 ϕ | 1m | 1m | 30 |
| 37 | YZ21F | 20 | 5 | 3.8 | 200 | 5m | 200 | 5m | 15 | 10m | | |
| 38 | YZ121A | 20 | 5 | 3.8 | 300 | 3m | 300 | 3m | 5 | 20m | | |
| 39 | YZ121A | 20 | 5 | 3.8 | 300 | 3m | 300 | 3m | 5 | 20m | | |
| 40 | YZ121B | 20 | 5 | 3.8 | 400 | 3m | 400 | 3m | 5 | 20m | | |
| 41 | YZ121C | 20 | 5 | 3.8 | 500 | 3m | 500 | 3m | 5 | 20m | | |
| 42 | YZ121D | 20 | 5 | 3.8 | 600 | 3m | 600 | 3m | 5 | 20m | | |
| 43 | YZ121E | 20 | 5 | 3.8 | 700 | 3m | 700 | 3m | 5 | 20m | | |
| 44 | YZ121F | 20 | 5 | 3.8 | 800 | 3m | 800 | 3m | 5 | 20m | | |
| 45 | DD4M | 25 | 2 | | 200 | | 150 | | 5 | | 50 μ | 200 |
| 46 | 3DD30-LA | 30 | 5 | | 50 | | 50 | | 4 | | | |
| 47 | 3DD310 | 30 | 3 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 7 | 1m | 0.1 μ | 60 |
| 48 | 3DD30-LB | 30 | 5 | | 100 | | 100 | | 4 | | | |
| 49 | 3DD30-LC | 30 | 5 | | 150 | | 150 | | 4 | | | |
| 50 | 3DD30-LD | 30 | 5 | | 200 | | 200 | | 4 | | | |

三 极 管

大 功 率 复 合 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 特 征 频 率 | | 下 降 时 间 | | 最 高 结 温 | | 外 形 | | 序 号 |
|-----------------------------|-----------------|---------------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------|--------|----|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min max | | I_C (A) | V_{CE} (V) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | f_T (Hz) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | | 号 | |
| 0.5 μ | | 2000 | | 50 | 0.5 | | 2 | 10m | 0.5 | | | 175 | A3-07A | | 1 | |
| 1m | 20 | 500 | 6000 | 0.5 | 5 | 2 | 1.5 | 1m | 0.5 | | | 150 | A4-02C | | 2 | |
| 1m | 20 | 500 | 6000 | 0.5 | 5 | 2 | 1.5 | 1m | 0.5 | | | 150 | A4-02C | | 3 | |
| 1m | 50 | 500 | 6000 | 0.5 | 5 | 2 | 1.5 | 1m | 0.5 | | | 150 | A4-02C | | 4 | |
| 1m | 50 | 500 | 6000 | 0.5 | 5 | 2 | 1.5 | 1m | 0.5 | | | 150 | A4-02C | | 5 | |
| 1m | 100 | 500 | 6000 | 0.5 | 5 | 2 | 1.5 | 1m | 0.5 | | | 150 | A4-02C | | 6 | |
| 15 μ | 50 | 1500 | 16000 | 10m | 20 | 2 | 1.5 | 2m | 0.02 | 50M | | 150 | A4-02C | | 7 | |
| 1m | 100 | 500 | 6000 | 0.5 | 5 | 2 | 1.5 | 1m | 0.5 | | | 150 | A4-02C | | 8 | |
| | | | 75 | 0.5 | 10 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | 4M | | 150 | F3-03A | | 9 | |
| 1m | 20 | 500 | 6000 | 0.75 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5m | 0.75 | | | 150 | B2-01B | | 10 | |
| 1m | 20 | 500 | 6000 | 0.75 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5m | 0.75 | | | 150 | B2-01B | | 11 | |
| 1m | 50 | 500 | 6000 | 0.75 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5m | 0.75 | | | 150 | B2-01B | | 12 | |
| 1m | 50 | 500 | 6000 | 0.75 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5m | 0.75 | | | 150 | B2-01B | | 13 | |
| 1m | 100 | 500 | 6000 | 0.75 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5m | 0.75 | | | 150 | B2-01B | | 14 | |
| 1m | 100 | 500 | 6000 | 0.75 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5m | 0.75 | | | 150 | B2-01B | | 15 | |
| 10 μ | 50 | 2000 | | 10 | 0.5 | | 2 | 50m | 0.5 | | | 175 | A3-02B | | 16 | |
| 1m | 20 | 500 | 6000 | 1 | 5 | 2 | 1.5 | 2m | 1 | | | 150 | B2-01B | | 17 | |
| 1m | 20 | 500 | 6000 | 1 | 5 | 2 | 1.5 | 2m | 1 | | | 150 | B2-01B | | 18 | |
| 1m | 50 | 500 | 6000 | 1 | 5 | 2 | 1.5 | 2m | 1 | | | 150 | B2-01B | | 19 | |
| 1m | 50 | 500 | 6000 | 1 | 5 | 2 | 1.5 | 2m | 1 | | | 150 | B2-01B | | 20 | |
| 1m | 100 | 500 | 6000 | 1 | 5 | 2 | 1.5 | 2m | 1 | | | 150 | B2-01B | | 21 | |
| 1m | 100 | 500 | 6000 | 1 | 5 | 2 | 1.5 | 2m | 1 | | | 150 | B2-01B | | 22 | |
| 1m | 10 | 500 | | 5m | 10 | | 3 | | | | | | B2-01C | | 23 | |
| 1m | 10 | 100 | | 5m | 10 | | 3 | | | | | | B2-01C | | 24 | |
| 1.5m | 20 | 500 | 6000 | 2 | 5 | | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 25 | |
| 1m | 10 | 500 | | 5m | 10 | | 3 | | | | | | B2-01C | | 26 | |
| 1m | 10 | 100 | | 5m | 10 | | 3 | | | | | | B2-01C | | 27 | |
| 1.5m | 20 | 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 28 | |
| 1m | 10 | 500 | | 5m | 10 | | 3 | | | | | | B2-01C | | 29 | |
| 1.5m | 20 | 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 30 | |
| 1m | 10 | 500 | | 5m | 10 | | 3 | | | | | | B2-01C | | 31 | |
| 1m | 10 | 100 | | 5m | 10 | | 3 | | | | | | B2-01C | | 32 | |
| 1.5m | 20 | 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 33 | |
| 1m | 10 | 500 | | 5m | 10 | | 3 | | | | | | B2-01C | | 34 | |
| 1.5m | 20 | 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 35 | |
| 1m | 10 | 500 | | 5m | 10 | | 3 | | | | | | B2-01C | | 36 | |
| 1.5m | 20 | 500 | 6000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 37 | |
| 1.5m | 100 | 500 | 2000 | 2 | 5 | 3 | 2.5 | 20m | 2 | 10 μ | | 150 | B2-01B | | 38 | |
| 1.5m | 100 | 500 | 2000 | 2 | 5 | 3 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 39 | |
| 1.5m | 100 | 500 | 2000 | 2 | 5 | 3 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 40 | |
| 1.5m | 100 | 500 | 2000 | 2 | 5 | 3 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 41 | |
| 1.5m | 100 | 500 | 2000 | 2 | 5 | 3 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 42 | |
| 1.5m | 100 | 500 | 2000 | 2 | 5 | 3 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 43 | |
| 1.5m | 100 | 500 | 2000 | 2 | 5 | 3 | 2.5 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01B | | 44 | |
| 50 μ | 150 | 40 | 350 | 0.4 | 10 | | 1 | 50m | 0.5 | 5M | | | F3-03A | | 45 | |
| 2m | 40 | 500 | | 1.5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 2 | | | 175 | B2-01C | | 46 | |
| | | 30 | 300 | 0.5 | 5 | 1.5 | 1 | 0.3 | 3 | 3M | | 150 | F3-03A | | 47 | |
| 2m | 40 | 500 | | 1.5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 2 | | | 175 | B2-01C | | 48 | |
| 2m | 40 | 500 | | 1.5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 2 | | | 175 | B2-01C | | 49 | |
| 2m | 40 | 500 | | 1.5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 2 | | | 175 | B2-01C | | 50 | |

2. 低 频 大 功

2.6 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | | |
| 1 | 3DD30-LE | 30 | 5 | | 250 | | 250 | | 4 | | | |
| 2 | YZ635 | 40 | 7 | | 60 | 50m | 60 | 50m | 5 | 3m | 0.1m | 60 |
| 3 | YZ634 | 40 | 7 | | 80 | 50m | 80 | 50m | 5 | 3m | 0.1m | 80 |
| 4 | YZ633 | 40 | 7 | 3 | 100 | 50m | 100 | 50m | 5 | 3m | 0.1m | 100 |
| 5 | FH6A | 50 | 5 | 2 | | | 30 | 2m | 4 | 10m | | |
| 6 | YZ1A | 50 | 5 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | |
| 7 | YZ23A | 50 | 10 | 1.5 | 30 | 5m | 30 | 5m | 15 | 10m | | |
| 8 | FD50A | 50 | 10 | | 50 | 10m | 50 | 10m | 3 | 10m | | |
| 9 | FH6B | 50 | 5 | 2 | | | 50 | 2m | 4 | 10m | | |
| 10 | YZ1B | 50 | 5 | | 50 | 5m | 50 | 5m | 3 | 5m | | |
| 11 | YZ23B | 50 | 10 | 1.5 | 50 | 5m | 50 | 5m | 15 | 10m | | |
| 12 | DL50A | 50 | 10 | | | | 50 | 10m | 3 | 10m | | |
| 13 | FD50A | 50 | 10 | | 50 | 10m | 50 | 10m | 3 | 10m | | |
| 14 | FD50B | 50 | 10 | | 100 | 10m | 50 | 10m | 3 | 10m | | |
| 15 | 3DD26A | 50 | 5 | | | | 60 | 5m | 3 | 5m | | |
| 16 | 3DD26B | 50 | 5 | | | | 80 | 5m | 3 | 5m | | |
| 17 | FH6C | 50 | 5 | | | | 80 | 2m | 4 | 10m | | |
| 18 | YZ1C | 50 | 5 | | 80 | 5m | 80 | 5m | 3 | 5m | | |
| 19 | YZ23C | 50 | 10 | 1.5 | 80 | 5m | 80 | 5m | 15 | 10m | | |
| 20 | FD50B | 50 | 10 | | 100 | 10m | 100 | 10m | 3 | 10m | | |
| 21 | DL50B | 50 | 10 | | | | 100 | 10m | 3 | 10m | | |
| 22 | FH6D | 50 | 5 | 2 | | | 110 | 2m | 4 | 10m | | |
| 23 | YZ1D | 50 | 5 | | 110 | 5m | 110 | 5m | 3 | 5m | | |
| 24 | YZ23D | 50 | 10 | 1.5 | 110 | 5m | 110 | 5m | 5 | 10m | | |
| 25 | FD50C | 50 | 10 | | 150 | 10m | 150 | 10m | 3 | 10m | | |
| 26 | FH6E | 50 | 5 | 2 | | | 150 | 2m | 4 | 10m | | |
| 27 | YZ1E | 50 | 5 | | 150 | 5m | 150 | 5m | 3 | 5m | | |
| 28 | YZ23E | 50 | 10 | 1.5 | 150 | 5m | 150 | 5m | 15 | 10m | | |
| 29 | DL50C | 50 | 10 | | | | 150 | 10m | 3 | 10m | | |
| 30 | FD50C | 50 | 10 | | 150 | 10m | 150 | 10m | 3 | 10m | | |
| 31 | 3DD26C | 50 | 5 | | | | 150 | 5m | 3 | 5m | | |
| 32 | 3DD26D | 50 | 5 | | | | 200 | 5m | 3 | 5m | | |
| 33 | FD50D | 50 | 10 | | 200 | 10m | 200 | 10m | 3 | 10m | | |
| 34 | FH6F | 50 | 5 | 2 | | | 200 | 2m | 4 | 10m | | |
| 35 | YZ1F | 50 | 5 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 3 | 5m | | |
| 36 | YZ23F | 50 | 10 | 1.5 | 200 | 5m | 200 | 5m | 15 | 10m | | |
| 37 | 3DA58A | 50 | 3 | | 300 | 1m | 200 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 200 |
| 38 | DL50D | 50 | 10 | | | | 200 | 10m | 3 | 10m | | |
| 39 | FD50D | 50 | 10 | | 200 | 10m | 200 | 10m | 3 | 10m | | |
| 40 | DL50E | 50 | 10 | | | | 250 | 10m | 3 | 10m | | |
| 41 | FD50E | 50 | 10 | | 250 | 10m | 250 | 10m | 3 | 10m | | |
| 42 | FD50E | 50 | 10 | | 250 | 10m | 250 | 10m | 3 | 10m | | |
| 43 | FH6G | 50 | 5 | 2 | | | 250 | 2m | 4 | 10m | | |
| 44 | 3DA58B | 50 | 3 | | 400 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 100 |
| 45 | 3DA58C | 50 | 3 | | 600 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 200 |
| 46 | YZ123A | 50 | 10 | 1.5 | 300 | 5m | 300 | 5m | 5 | 20m | | |
| 47 | YZ123B | 50 | 10 | 1.5 | 400 | 5m | 400 | 5m | 5 | 20m | | |
| 48 | 3DA58D | 50 | 3 | | 800 | 1m | 400 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 400 |
| 49 | 3DA58E | 50 | 3 | | 900 | 1m | 500 | 1m | 6 | 1m | 0.1m | 400 |
| 50 | 3DA58F | 50 | 3 | | 1000 | 1m | 500 | 1m | 8 | 1m | 0.1m | 400 |

率 三 极 管

大 功 率 复 合 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 特 征 频 率 | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-------|--------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | I_C (A) | V_{CE} (V) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | f_T (Hz) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | |
| 2m | 40 | 500 | 15000 | 1.5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 2 | | | 175 | B2-01C | 1 |
| | | 2000 | 15000 | 3 | 3 | 2.5 | 1.5 | 6m | 3 | | | 150 | F3-03A | 2 |
| | | 2000 | 15000 | 3 | 3 | 2.5 | 1.5 | 6m | 3 | | | 150 | F3-03A | 3 |
| | | 2000 | 15000 | 3 | 3 | 2.5 | 1.5 | 6m | 3 | | | 150 | F3-03A | 4 |
| 1m | 30 | 500 | | 3 | 10 | | 2 | 25m | 2.5 | | 2.5 μ | 175 | B2-01C | 5 |
| 1.5m | 20 | 500 | 5000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01C | 6 |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 7 |
| 2m | 40 | 500 | | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 8 |
| 1m | 30 | 500 | | 3 | 10 | | 2 | 25m | 2.5 | | | 175 | B2-01C | 9 |
| 1.5m | 20 | 500 | 5000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01C | 10 |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 11 |
| 2m | 40 | 750 | 20000 | 5 | 2 | 2 | 2.5 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 12 |
| 2m | 40 | 500 | 10000 | 2 | 5 | | 2 | 20m | 5 | | | 150 | B2-01C | 13 |
| 2m | 40 | 500 | 10000 | 2 | 5 | | 2 | 20m | 5 | | | 150 | B2-01C | 14 |
| 2m | 20 | 400 | | 3 | 5 | | 2 | 30m | 3 | | | 150 | B2-01C | 15 |
| 2m | 20 | 400 | | 3 | 5 | | 2 | 30m | 3 | | | | B2-01C | 16 |
| 1m | 50 | 500 | | 3 | 10 | | 2 | 25m | 2.5 | | | 175 | B2-01C | 17 |
| 1.5m | 20 | 500 | 5000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01C | 18 |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 19 |
| 2m | 40 | 500 | | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 20 |
| 2m | 40 | 750 | 20000 | 5 | 2 | 2 | 2.5 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 21 |
| 1m | 50 | 500 | | 3 | 10 | | 2 | 25m | 2.5 | | | 175 | B2-01C | 22 |
| 1.5m | 20 | 500 | 5000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01C | 23 |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 24 |
| 2m | 40 | 500 | | 3 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 25 |
| 1m | 100 | 500 | | 3 | 10 | | 2 | 25m | 2.5 | | | 175 | B2-01C | 26 |
| 1.5m | 20 | 500 | 5000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01C | 27 |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 28 |
| 2m | 40 | 750 | 20000 | 5 | 2 | 2 | 2.5 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 40 | 500 | 10000 | 2 | 5 | | 2 | 20m | 5 | | | 150 | B2-01C | 30 |
| 2m | 20 | 400 | | 3 | 5 | | 2 | 30m | 3 | | | | B2-01C | 31 |
| 2m | 20 | 400 | | 3 | 5 | | 2 | 30m | 3 | | | | B2-01C | 32 |
| 2m | 40 | 500 | | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 33 |
| 1m | 100 | 500 | | 3 | 10 | | 2 | 25m | 2.5 | | | 175 | B2-01C | 34 |
| 1.5m | 20 | 500 | 5000 | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 4m | 2 | | | 150 | B2-01C | 35 |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 36 |
| | | 30 | | 0.5 | 5 | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | 150 | B2-01C | 37 |
| 2m | 40 | 750 | 20000 | 5 | 2 | 2 | 2.5 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 40 | 500 | 20000 | 2 | 5 | | 2 | 20m | 5 | | | 150 | B2-01C | 39 |
| 2m | 40 | 750 | 10000 | 5 | 2 | 2 | 2.5 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 40 |
| 2m | 40 | 500 | 10000 | 2 | 5 | | 2 | 20m | 5 | | | 150 | B2-01C | 41 |
| 2m | 40 | 500 | | 2 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 500 | | 3 | 10 | | 2 | 25m | 2.5 | | | 175 | B2-01C | 43 |
| | | 10 | | 0.5 | 5 | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | 150 | B2-01C | 44 |
| | | 30 | | 0.5 | 5 | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | 150 | B2-01C | 45 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 46 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | | 150 | B2-01C | 47 |
| | | 7 | 50 | 0.5 | 5 | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | 150 | B2-01C | 48 |
| | | 7 | 50 | 0.5 | 5 | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | 150 | B2-01C | 49 |
| | | 7 | 50 | 0.5 | 5 | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | 150 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.6 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|---|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DA58G | 50 | 3 | | 1000 | 1m | 500 | 1m | 8 | 1m | 0.1m | 400 |
| 2 | 3DA58H | 50 | 3 | | 1100 | 5m | 500 | 5m | 8 | 1m | 0.3m | 800 |
| 3 | Y Z123C | 50 | 10 | 1.5 | 500 | 5m | 500 | 5m | 5 | 20m | | |
| 4 | Y Z123D | 50 | 10 | 1.5 | 600 | 5m | 600 | 5m | 5 | 20m | | |
| 5 | 3DA58I | 50 | 3 | | 1400 | 5m | 600 | 5m | 8 | 1m | 0.3m | 1000 |
| 6 | Y Z123E | 50 | 10 | 1.5 | 700 | 5m | 700 | 5m | 5 | 20m | | |
| 7 | Y Z123F | 50 | 10 | 1.5 | 800 | 5m | 800 | 5m | 5 | 20m | | |
| 8 | 3DD406 | 60 | 7 | | 400 | 1m | 200 | 1m | 6 | 1m | 1m | 400 |
| 9 | FH007A | 62.5 | 12 | 2 | 60 | 1m | 60 | 0.1 | 5 | 1m | 0.2m | 60 |
| 10 | FH007B | 62.5 | 12 | 2 | 80 | 1m | 80 | 0.1 | 5 | 1m | 0.2m | 80 |
| 11 | FH007C | 62.5 | 12 | 2 | 100 | 1m | 100 | 0.1 | 5 | 1m | 0.2m | 100 |
| 12 | FH7A | 75 | 7.5 | 1.33 | | | 30 | 2m | 4 | 15m | | |
| 13 | Y Z25A | 75 | 12.5 | 1 | 30 | 5m | 30 | 5m | 15 | 10m | | |
| 14 | FH7B | 75 | 7.5 | 1 | | | 50 | 2m | 4 | 15m | | |
| 15 | Y Z25B | 75 | 12.5 | | 50 | 5m | 50 | 5m | 15 | 10m | | |
| 16 | 3DD75-LA | 75 | 12.5 | | 50 | | 50 | | 3 | | | |
| 17 | FH7C | 75 | 7.5 | 1.33 | | | 80 | 2m | 4 | 15m | | |
| 18 | Y Z25C | 75 | 12.5 | 1 | 80 | 5m | 80 | 5m | 15 | 10m | | |
| 19 | 3DD75-LB | 75 | 12.5 | | 100 | | 100 | | 3 | | | |
| 20 | FH7D | 75 | 7.5 | 1.33 | | | 110 | 2m | 4 | 15m | | |
| 21 | Y Z25D | 75 | 12.5 | 1 | 110 | 5m | 110 | 5m | 15 | 10m | | |
| 22 | FH7E | 75 | 7.5 | 1.33 | | | 150 | 2m | 4 | 15m | | |
| 23 | Y Z25E | 75 | 12.5 | 1 | 150 | 5m | 150 | 5m | 15 | 10m | | |
| 24 | 3DD75-LC | 75 | 12.5 | | 150 | | 150 | | 3 | | | |
| 25 | 3DD75-LD | 75 | 12.5 | | 200 | | 200 | | 3 | | | |
| 26 | FH7F | 75 | 7.5 | 1.33 | | | 200 | 2m | 4 | 15m | | |
| 27 | Y Z25F | 75 | 12.5 | 1 | 200 | 5m | 200 | 5m | 15 | 10m | | |
| 28 | FH7G | 75 | 7.5 | 1.33 | | | 250 | 2m | 4 | 15m | | |
| 29 | 3DD75-LI | 75 | 12.5 | | 250 | | 250 | | 3 | | | |
| 30 | Y Z125A | 75 | 12.5 | 1 | 300 | 5m | 300 | 5m | 5 | 20m | | |
| 31 | Y Z125B | 75 | 12.5 | 1 | 400 | 5m | 400 | 5m | 5 | 20m | | |
| 32 | WFH | 75 | 7.5 | | | | 450 | 2m | 5 | 15m | | |
| 33 | Y Z125C | 75 | 12.5 | 1 | 500 | 5m | 500 | 5m | 5 | 20m | | |
| 34 | Y Z125D | 75 | 12.5 | 1 | 600 | 5m | 600 | 5m | 5 | 20m | | |
| 35 | Y Z125E | 75 | 12.5 | 1 | 700 | 5m | 700 | 5m | 5 | 20m | | |
| 36 | Y Z125F | 75 | 12.5 | 1 | 800 | 5m | 800 | 5m | 5 | 20m | | |
| 37 | TIP102 | 80 | 8 | | | | 100 | | | | | |
| 38 | TIP142T | 80 | 10 | | | | 100 | | | | | |
| 39 | MJ900 | 90 | 8 | 1.94 | 80 | | 80 | | 4 | | | |
| 40 | MJ1000 | 90 | 8 | 1.94 | 80 | | 80 | | 4 | | | |
| 41 | MJ901 | 90 | 8 | | | | 100 | | 4 | 1.6m | | |
| 42 | MJ1001 | 90 | 8 | 1.94 | 100 | | 100 | | 4 | | | |
| 43 | MJ1001 | 90 | 8 | | 150 | 1m | 100 | 1m | 5 | 2m | | |
| 44 | FH8A | 100 | 10 | 1 | | | 30 | 3m | 4 | 20m | | |
| 45 | Y Z27A | 100 | 15 | 0.8 | 30 | 5m | 30 | 5m | 15 | 15m | | |
| 46 | Y Z27B | 100 | 15 | 0.8 | 50 | 5m | 50 | 5m | 15 | 15m | | |
| 47 | FH8B | 100 | 10 | 1 | | | 50 | 3m | 4 | 20m | | |
| 48 | FH8C | 100 | 10 | 1 | | | 80 | 3m | 4 | 20m | | |
| 49 | Y Z27C | 100 | 15 | 0.8 | 80 | 5m | 80 | 5m | 15 | 15m | | |
| 50 | DL100A | 100 | 20 | | | | 100 | 10m | 3 | 10m | | |

率 三 极 管

大 功 率 复 合 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 特 征 频 率 | | 下 降 时 间 | | 最 高 结 温 | | 外 形 | | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|-------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------|--------|---|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min max | | I_C (A) | V_{CE} (V) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | f_T (Hz) | t_f (s) | T_{JM} (°C) | 形 | | 号 | |
| 2m | 100 | 7 | 50 | 0.5 | 5 | | 2 | 0.8 | 2.5 | 10M | | 150 | B2-01C | 1 | | |
| 2m | 100 | 500 | 30 | 1.5 | 10 | 3 | 3 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 2 | | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | 150 | B2-01C | 3 | | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | 150 | B2-01C | 4 | | | |
| | | 7 | 30 | 1.5 | 10 | | 3 | 0.8 | 2.5 | | 150 | B2-01C | 5 | | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | 150 | B2-01C | 6 | | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 5 | 5 | 3 | 2.5 | 10m | 5 | | 150 | B2-01C | 7 | | | |
| 1m | 200 | 20 | 180 | 2 | 5 | 1.2 | 1 | 0.5 | 5 | | 150 | F2-03A | 8 | | | |
| 0.5m | 60 | 750 | 20000 | 3 | 3 | 2.5 | 2 | 0.12m | 3 | | 150 | F3-03 | 9 | | | |
| 0.5m | 80 | 750 | 20000 | 3 | 3 | 2.5 | 2 | 0.12m | 3 | | 150 | F3-03 | 10 | | | |
| 0.5m | 100 | 750 | 20000 | 3 | 3 | 2.5 | 2 | 0.12m | 3 | | | 150 | F3-03 | 11 | | |
| 1m | 30 | 500 | | 4 | 10 | | 2 | 0.38 | 3.75 | | | 175 | B2-01C | 12 | | |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 2.5 | 2 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 13 | | |
| 1m | 30 | 500 | | 4 | 10 | | 2 | | 3.75 | | | 175 | B2-01C | 14 | | |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 2.5 | 2 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 15 | | |
| 2m | 40 | 500 | | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 16 | | |
| 1m | 50 | 500 | | 4 | 10 | | 2 | | 3.75 | | | 175 | B2-01C | 17 | | |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 2.5 | 2 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 18 | | |
| 2m | 40 | 500 | | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 19 | | |
| 1m | 50 | 500 | | 4 | 10 | | 2 | | 3.75 | | | 175 | B2-01C | 20 | | |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 2.5 | 2 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 21 | | |
| 1m | 100 | 500 | | 4 | 10 | | 2 | | 3.75 | | | 175 | B2-01C | 22 | | |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 7.5 | 5 | 2.5 | 2 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 23 | | |
| 2m | 40 | 500 | | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 24 | | |
| 2m | 40 | 500 | | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 25 | | |
| 1m | 100 | 500 | | 4 | 10 | | | | 3.75 | | | 175 | B2-01C | 26 | | |
| 3m | 20 | 500 | | 7.5 | 5 | 2.5 | 2 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 27 | | |
| 1m | 100 | 500 | | 4 | 10 | | 2 | | 3.75 | | | 175 | B2-01C | 28 | | |
| 2m | 40 | 500 | | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 29 | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 30 | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 31 | | |
| 1m | 100 | 300 | 10m | 5 | 5 | | | 2m | 3 | | | 175 | B2-01C | 32 | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 33 | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 34 | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 35 | | |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 7.5 | 5 | 3 | 2.5 | 15m | 7.5 | | | 150 | B2-01C | 36 | | |
| | | 1000 | 10000 | 3 | 4 | | 2 | 6m | 3 | | | 150 | B2-01C | 37 | | |
| | | 1000 | | 5 | 4 | | 2 | 10m | 5 | | | 150 | F3-03A | 38 | | |
| 0.5m | | 1000 | | 3 | 3 | | | | | | | 200 | B2-01C | 39 | | |
| 0.5m | | 1000 | | 4 | 3 | | | | | | | 200 | B2-01C | 40 | | |
| 0.5m | 40 | 1000 | | 4 | 3 | 2.5 | 2 | | | | | 200 | B2-01C | 41 | | |
| 0.5m | | 1000 | | 4 | 3 | | | | | | | 200 | B2-01C | 42 | | |
| 0.5m | 40 | 1000 | | 3 | 3 | | 2 | 12m | 3 | | | 175 | B2-01C | 43 | | |
| 3m | 30 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 50m | 5 | | | 175 | B2-01C | 44 | | |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 10 | 5 | 2.5 | 3 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 45 | | |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 10 | 5 | 2.5 | 3 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 46 | | |
| 2m | 30 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 50m | 5 | | | 175 | B2-01C | 47 | | |
| 2m | 50 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 50m | 5 | | | 175 | B2-01C | 48 | | |
| 2m | 50 | 500 | 6000 | 10 | 5 | 2.5 | 3 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 49 | | |
| 2m | 40 | 750 | | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 50 | | |

2. 低 频 大 功

2.6 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 | 最大 允 许 电 流 | 热 阻 | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|------------------------|------------------------|--------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | P_{CM} (W) | I_{CM} (A) | R_{th} (°C/W) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | FD100A | 100 | 20 | | 100 | 10m | 100 | 10m | 4 | 20m | | |
| 2 | Y Z27D | 100 | 15 | 0.8 | 110 | 5m | 110 | 5m | 15 | 15m | | |
| 3 | FH8D | 100 | 10 | 1 | | | 110 | 3m | 4 | 20m | | |
| 4 | FH8E | 100 | 10 | 1 | | | 150 | 3m | 4 | 20m | | |
| 5 | Y Z27E | 100 | 15 | 0.8 | 150 | 5m | 150 | 5m | 15 | 15m | | |
| 6 | Y Z27F | 100 | 15 | 0.8 | 200 | 5m | 200 | 5m | 15 | 15m | | |
| 7 | DL100B | 100 | 20 | | | | 200 | 10m | 3 | 10m | | |
| 8 | FD100B | 100 | 20 | | 200 | 10m | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 9 | FH8F | 100 | 10 | 1 | | | 200 | 3m | 4 | 20m | | |
| 10 | FH8G | 100 | 10 | 1 | | | 250 | 3m | 4 | 20m | | |
| 11 | Y Z127A | 100 | 15 | 0.8 | 300 | 5m | 300 | 5m | 5 | 30m | | |
| 12 | FD100C | 100 | 20 | | 300 | 10m | 300 | 10m | 4 | 20m | | |
| 13 | DL100C | 100 | 20 | | | | 350 | 10m | 3 | 10m | | |
| 14 | DL100D | 100 | 20 | | | | 400 | 10m | 3 | 10m | | |
| 15 | FD100D | 100 | | | 400 | 10m | 400 | 10m | 4 | 20m | | |
| 16 | Y Z127B | 100 | 15 | 0.8 | 400 | 5m | 400 | 5m | 5 | 30m | | |
| 17 | Y Z127C | 100 | 15 | 0.8 | 500 | 5m | 500 | 5m | 5 | 30m | | |
| 18 | DL100E | 100 | 20 | | | | 500 | 10m | 3 | 10m | | |
| 19 | FD100E | 100 | | | 500 | 10m | 500 | 10m | 4 | 20m | | |
| 20 | Y Z127D | 100 | 15 | 0.8 | 600 | 5m | 600 | 5m | 5 | 30m | | |
| 21 | Y Z127E | 100 | 15 | 0.8 | 700 | 5m | 700 | 5m | 5 | 30m | | |
| 22 | Y Z127F | 100 | 15 | 0.8 | 800 | 5m | 800 | 5m | 5 | 30m | | |
| 23 | TI P142 | 125 | 10 | | | | 100 | | | | | |
| 24 | FH9A | 150 | 15 | 0.66 | | | 30 | 3m | 4 | 20m | | |
| 25 | Y Z29A | 150 | 20 | 0.5 | 30 | 5m | 30 | 5m | 15 | 15m | | |
| 26 | Y Z29B | 150 | 20 | 0.5 | 50 | 5m | 50 | 5m | 15 | 15m | | |
| 27 | FH9B | 150 | 15 | 0.66 | | | 50 | 3m | 4 | 20m | | |
| 28 | DDL150 | 150 | 16 | | 60 | | 60 | | 5 | | 4m | 60 |
| 29 | FH9C | 150 | 15 | 0.66 | | | 80 | 3m | 4 | 20m | | |
| 30 | Y Z29C | 150 | 20 | 0.5 | 80 | 5m | 80 | 5m | 15 | 15m | | |
| 31 | Y Z29D | 150 | 20 | 0.5 | 110 | 5m | 110 | 5m | 15 | 15m | | |
| 32 | FH9D | 150 | 15 | 0.66 | | | 110 | 3m | 4 | 20m | | |
| 33 | FH9E | 150 | 15 | 0.66 | | | 150 | 3m | 4 | 20m | | |
| 34 | Y Z29E | 150 | 20 | 0.5 | 150 | 5m | 150 | 5m | 15 | 15m | | |
| 35 | Y Z29F | 150 | 20 | 0.5 | 200 | 5m | 200 | 5m | 15 | 15m | | |
| 36 | FH9F | 150 | 15 | 0.66 | | | 200 | 3m | 4 | 20m | | |
| 37 | FH9G | 150 | 15 | 0.66 | | | 250 | 3m | 4 | 20m | | |
| 38 | Y Z129A | 150 | 20 | 0.5 | 300 | 5m | 300 | 5m | 5 | 30m | | |
| 39 | Y Z129B | 150 | 20 | 0.5 | 400 | 5m | 400 | 5m | 5 | 30m | | |
| 40 | Y Z129C | 150 | 20 | 0.5 | 500 | 5m | 500 | 5m | 5 | 30m | | |
| 41 | Y Z129D | 150 | 20 | 0.5 | 600 | 5m | 600 | 5m | 5 | 30m | | |
| 42 | Y Z129E | 150 | 20 | 0.5 | 700 | 5m | 700 | 5m | 5 | 30m | | |
| 43 | Y Z129F | 150 | 20 | 0.5 | 800 | 5m | 800 | 5m | 5 | 30m | | |
| 44 | FH209A | 165 | 30 | 0.75 | 60 | 1m | 50 | 0.1 | 5 | 40m | 1m | 60 |
| 45 | FH209B | 165 | 30 | 0.75 | 120 | 1m | 100 | 0.1 | 5 | 40m | 1m | 120 |
| 46 | FH209C | 165 | 30 | 0.75 | 180 | 1m | 150 | 0.1 | 5 | 40m | 1m | 180 |
| 47 | FH209D | 165 | 30 | 0.75 | 240 | 1m | 200 | 0.1 | 5 | 40m | 1m | 240 |
| 48 | FH209E | 165 | 30 | 0.75 | 300 | 1m | 250 | 0.1 | 5 | 40m | 1m | 300 |
| 49 | FH209F | 165 | 30 | 0.75 | 300 | 1m | 300 | 0.1 | 5 | 40m | 1m | 360 |
| 50 | FH209G | 165 | 30 | 0.75 | 420 | 1m | 350 | 0.1 | 5 | 40m | 1m | 420 |

率 三 极 管

大 功 率 复 合 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 特 征 频 率 | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-------|--------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | I_C (A) | V_{CE} (V) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | f_T (Hz) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | |
| 2m | 40 | 500 | 10000 | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 40m | 10 | | | 150 | B2-01C | 1 |
| 2m | 50 | 500 | 6000 | 10 | 5 | 2.5 | 3 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 2 |
| 2m | 50 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 50m | 5 | | | 175 | B2-01C | 3 |
| 2m | 100 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 50m | 5 | | | 175 | B2-01C | 4 |
| 2m | 100 | 500 | 6000 | 10 | 5 | 2.5 | 3 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 5 |
| 2m | 100 | 500 | 6000 | 10 | 5 | 2.5 | 3 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 6 |
| 2m | 40 | 750 | | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 7 |
| 2m | 40 | 500 | 10000 | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 40m | 10 | | | 150 | B2-01C | 8 |
| 2m | 100 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 50m | 5 | | | 175 | B2-01C | 9 |
| 2m | 100 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 50m | 5 | | | 175 | B2-01C | 10 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 11 |
| 2m | 40 | 500 | 10000 | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 40m | 10 | | | 150 | B2-01C | 12 |
| 2m | 40 | 750 | | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 13 |
| 2m | 40 | 750 | | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 14 |
| 2m | 40 | 500 | 10000 | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 40m | 10 | | | 150 | B2-01C | 15 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 16 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 17 |
| 2m | 40 | 750 | | 5 | 5 | 2.5 | 2 | 10m | 5 | | | 175 | B2-01C | 18 |
| 2m | 40 | 500 | 10000 | 4 | 5 | 2.5 | 2 | 40m | 10 | | | 150 | B2-01C | 19 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 20 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 21 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 10 | 5 | 3 | 2.5 | 20m | 10 | | | 150 | B2-01C | 22 |
| | | 1000 | | 5 | 4 | | 2 | 10m | 5 | | | | F3-04B | 23 |
| 2m | 30 | 500 | | 7.5 | 10 | | 2.2 | 75m | 7.5 | | | 175 | B2-01C | 24 |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 12.5 | 5 | 3 | 2.5 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 25 |
| 2m | 20 | 500 | 6000 | 12.5 | 5 | 3 | 2.5 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 26 |
| 2m | 30 | 500 | | 7.5 | 10 | | 2.2 | 75m | 7.5 | | | 175 | B2-01C | 27 |
| 6m | 60 | 1000 | | 10 | 4 | | 2.5 | 80m | 8 | | | 150 | B2-01C | 28 |
| 2m | 50 | 500 | | 7.5 | 10 | | 2.2 | 75m | 7.5 | | | 175 | B2-01C | 29 |
| 2m | 50 | 500 | 6000 | 12.5 | 5 | 3 | 2.5 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 30 |
| 2m | 50 | 500 | 6000 | 12.5 | 5 | 3 | 2.5 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 31 |
| 2m | 50 | 500 | | 7.5 | 10 | | 2.2 | 75m | 7.5 | | | 175 | B2-01C | 32 |
| 2m | 50 | 500 | | 7.5 | 10 | | 2.2 | 75m | 7.5 | | | 175 | B2-01C | 33 |
| 2m | 100 | 500 | | 7.5 | 10 | | 2.2 | 75m | 7.5 | | | 175 | B2-01C | 34 |
| 2m | 100 | 500 | 6000 | 12.5 | 5 | 3 | 2.5 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 35 |
| 2m | 100 | 500 | 6000 | 12.5 | 5 | 3 | 2.5 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 36 |
| 2m | 100 | 500 | | 7.5 | 10 | | 2.2 | 75m | 7.5 | | | 175 | B2-01C | 37 |
| 2m | 100 | 500 | | 7.5 | 10 | | 2.2 | 75m | 7.5 | | | 175 | B2-01C | 38 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 12.5 | 5 | 3.5 | 3 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 39 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 12.5 | 5 | 3.5 | 3 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 40 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 12.5 | 5 | 3.5 | 3 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 41 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 12.5 | 5 | 3.5 | 3 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 42 |
| 2m | 100 | 500 | 2000 | 12.5 | 5 | 3.5 | 3 | 25m | 12.5 | | | 150 | B2-01C | 43 |
| 3m | 50 | 300 | 6000 | 13 | 5 | 2.5 | 3 | 0.13 | 13 | | | 150 | B2-01C | 44 |
| 3m | 100 | 300 | 6000 | 13 | 5 | 2.5 | 3 | 0.13 | 13 | | | 150 | B2-01C | 45 |
| 3m | 150 | 300 | 6000 | 13 | 5 | 2.5 | 3 | 0.13 | 13 | | | 150 | B2-01C | 46 |
| 3m | 200 | 300 | 6000 | 13 | 5 | 2.5 | 3 | 0.13 | 13 | | | 150 | B2-01C | 47 |
| 3m | 250 | 300 | 6000 | 13 | 5 | 2.5 | 3 | 0.13 | 13 | | | 150 | B2-01C | 48 |
| 3m | 300 | 300 | 6000 | 13 | 5 | 3 | 4 | 0.52 | 13 | | | 150 | B2-01C | 49 |
| 3m | 350 | 300 | 6000 | 13 | 5 | 3 | 4 | 0.52 | 13 | | | 150 | B2-01C | 50 |

2. 低 频 大 功

2.6 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 I_{CBO} (A) | | V_{CB} (V) |
|--------|----------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|-----|-----------------|
| | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (A) | (V) | |
| 1 | FH209H | 165 | 30 | 0.75 | 480 | 1m | 400 | 1.2 | 5 | 40m | 1m | 480 | |
| 2 | Y Z10012 | 175 | 10 | 1 | 600 | 0.2 | 400 | 0.2 | 8 | 40m | 1m | 600 | |
| 3 | M J10012 | 175 | 15 | 1 | 600 | 1m | 400 | 1m | 8 | 1m | | | |
| 4 | Y Z61A | 200 | 25 | 0.4 | 30 | 10m | 30 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 5 | FH10A | 200 | 20 | 0.5 | | | 30 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 6 | FH10B | 200 | 20 | 0.5 | | | 50 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 7 | Y Z61B | 200 | 25 | 0.4 | 50 | 10m | 50 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 8 | Y Z61C | 200 | 25 | 0.4 | 80 | 10m | 80 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 9 | FH10C | 200 | 20 | 0.5 | | | 80 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 10 | FH10D | 200 | 20 | 0.5 | | | 110 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 11 | YH61D | 200 | 25 | 0.4 | 110 | 10m | 110 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 12 | YH61E | 200 | 25 | 0.4 | 150 | 10m | 150 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 13 | FH611A | 200 | 30 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 14 | FH611A | 200 | 30 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 15 | FH611A | 200 | 30 | | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | | |
| 16 | FH10E | 200 | 20 | 0.5 | | | 150 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 17 | FH10F | 200 | 20 | 0.5 | | | 200 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 18 | FH611B | 200 | 30 | | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | | |
| 19 | Y Z61F | 200 | 25 | 0.4 | 200 | 10m | 200 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 20 | FH611B | 200 | 30 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 21 | FH611B | 200 | 30 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 22 | FH611C | 200 | 30 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 23 | FH611C | 200 | 30 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 24 | FH10G | 200 | 20 | 0.5 | | | 250 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 25 | FH611C | 200 | 30 | | | | 250 | 5m | 5 | 5m | | | |
| 26 | FH611D | 200 | 30 | | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | | |
| 27 | FH611D | 200 | 30 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 28 | FH611D | 200 | 30 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 29 | Y Z161A | 200 | 25 | 0.4 | 300 | 10m | 300 | 10m | 5 | 40m | | | |
| 30 | FH611E | 200 | 30 | | | | 350 | 5m | 5 | 5m | | | |
| 31 | FH611E | 200 | 30 | 0.5 | | | 350 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 32 | FH611E | 200 | 30 | 0.5 | | | 350 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 33 | FH611F | 200 | 30 | 0.5 | | | 400 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 34 | FH611F | 200 | 30 | 0.5 | | | 400 | 5m | 5 | 10m | | | |
| 35 | Y Z161B | 200 | 25 | 0.4 | 400 | 10m | 400 | 10m | 5 | 40m | | | |
| 36 | Y Z161C | 200 | 25 | 0.4 | 500 | 10m | 500 | 10m | 5 | 40m | | | |
| 37 | Y Z161D | 200 | 25 | 0.4 | 600 | 10m | 600 | 10m | 5 | 40m | | | |
| 38 | Y Z161E | 200 | 25 | 0.4 | 700 | 10m | 700 | 10m | 5 | 40m | | | |
| 39 | Y Z161F | 200 | 25 | 0.4 | 800 | 10m | 800 | 10m | 5 | 40m | | | |
| 40 | Y Z63A | 300 | 30 | 0.3 | 30 | 10m | 30 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 41 | FH11A | 300 | 30 | 0.33 | | | 30 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 42 | FH11B | 300 | 30 | 0.33 | | | 50 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 43 | Y Z63B | 300 | 30 | 0.3 | 50 | 10m | 50 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 44 | Y Z63C | 300 | 30 | 0.3 | 80 | 10m | 80 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 45 | FH11C | 300 | 30 | 0.33 | | | 80 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 46 | FH11D | 300 | 30 | 0.33 | | | 110 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 47 | Y Z63D | 300 | 30 | 0.3 | 110 | 10m | 110 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 48 | Y Z63E | 300 | 30 | 0.3 | 150 | 10m | 150 | 10m | 15 | 20m | | | |
| 49 | FH11E | 300 | 30 | 0.33 | | | 150 | 5m | 4 | 30m | | | |
| 50 | FH11F | 300 | 30 | 0.33 | | | 200 | 5m | 4 | 30m | | | |

率 三 极 管

大 功 率 复 合 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 放 系 | | 流 大 数 | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 特 征 频 率 | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|-------------|------|--------------|-----------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | I_C (A) | V_{CE} (V) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | f_T (Hz) | t_f (s) | T_{JM} (℃) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | |
| 3m | 400 | 300 | 6000 | 13 | 5 | 3 | 4 | 0.52 | 13 | | 15μ | 150 | B2-01C | 1 |
| 1m | 400 | 100 | 2000 | 6 | 6 | 2.5 | 2 | 0.6 | 6 | | | 150 | B2-01C | 2 |
| 1m | 20 | 500 | 2000 | 6 | 6 | | 2 | 0.6 | 6 | | | 150 | B2-01C φ | 3 |
| 3m | 30 | 500 | 6000 | 15 | 5 | 3 | 2.5 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 4 |
| | | 500 | | 10 | 10 | | 2.2 | 0.1 | 10 | | | 175 | B2-01D | 5 |
| 3m | 30 | 500 | | 10 | 10 | | 2.2 | 0.1 | 10 | | | 175 | B2-01D | 6 |
| 3m | 20 | 500 | 6000 | 15 | 5 | 3 | 2.5 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01C | 7 |
| 3m | 50 | 500 | 6000 | 15 | 5 | 3 | 2.5 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 8 |
| 3m | 50 | 500 | | 10 | 10 | | 2.2 | 0.1 | 10 | | | 175 | B2-01D | 9 |
| 3m | 50 | 500 | | 10 | 10 | | 2.2 | 0.1 | 10 | | | 175 | B2-01C | 10 |
| 3m | 50 | 500 | 6000 | 15 | 5 | 3 | 2.5 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 11 |
| 3m | 100 | 500 | 6000 | 15 | 5 | 3 | 2.5 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 12 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | B2-01D | 13 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | C3-02D | 14 |
| 3m | 100 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 20M | | 175 | B2-01D | 15 |
| 3m | 100 | 500 | | 10 | 10 | | 2.2 | 0.1 | 10 | | | 175 | B2-01C | 16 |
| 3m | 100 | 500 | | 10 | 10 | | 2.2 | 0.1 | 10 | | | 175 | B2-01D | 17 |
| 3m | 100 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 20M | | 175 | B2-01D | 18 |
| 3m | 100 | 500 | 6000 | 15 | 5 | 3 | 2.5 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 19 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | B2-01D | 20 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | C3-02D | 21 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | B2-01D | 22 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | C3-02D | 23 |
| 3m | 100 | 500 | | 10 | 10 | | 2.2 | 0.1 | 10 | | | 175 | B2-01D | 24 |
| 3m | 100 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 20M | | 175 | B2-01D | 25 |
| 3m | 100 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 20M | | 175 | B2-01D | 26 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | B2-01D | 27 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | C3-02D | 28 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 29 |
| 3m | 100 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 20M | | 175 | B2-01D | 30 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | B2-01D | 31 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | C3-02D | 32 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | B2-01D | 33 |
| 3m | 150 | 100 | | 15 | 3 | 2 | 1.5 | 0.3 | 15 | 15M | | 175 | C3-02D | 34 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 35 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 36 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 37 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | | | 150 | B2-01D | 38 |
| 3m | 20 | 500 | 6000 | 20 | 5 | 3 | 2.5 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 3m | 30 | 500 | | 15 | 10 | | 2.2 | 0.15 | 15 | | | 175 | B2-01D | 41 |
| 3m | 30 | 500 | | 15 | 10 | | 2.2 | 0.15 | 15 | | | 175 | B2-01D | 42 |
| 3m | 20 | 500 | 6000 | 20 | 5 | 3 | 2.5 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 43 |
| 3m | 50 | 500 | 6000 | 20 | 5 | 3 | 2.5 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 44 |
| 3m | 50 | 500 | | 15 | 10 | | 2.2 | 0.15 | 5 | | | 175 | B2-01D | 45 |
| 3m | 50 | 500 | | 15 | 10 | | 2.2 | 0.15 | 5 | | | 175 | B2-01D | 46 |
| 3m | 50 | 500 | 6000 | 20 | 5 | 3 | 2.5 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 47 |
| 3m | 100 | 500 | 6000 | 20 | 5 | 3 | 2.5 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 48 |
| 3m | 100 | 500 | | 15 | 10 | | 2.2 | 0.15 | 5 | | | 175 | B2-01D | 49 |
| 3m | 100 | 500 | | 15 | 10 | | 2.2 | 0.15 | 5 | | | 175 | B2-01D | 50 |

2. 低 频 大 功

2.6 硅 NPN 型 低 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | Y Z 63 F | 300 | 30 | 0.3 | 200 | 10m | 200 | 10m | 15 | 20m | | |
| 2 | FH11G | 300 | 30 | 0.33 | | | 250 | 5m | 4 | 30m | | |
| 3 | Y Z 163 A | 300 | 30 | 0.3 | 300 | 10m | 300 | 10m | 5 | 40m | | |
| 4 | Y Z 165 A | 300 | 50 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 6 | 0.2 | | |
| 5 | Y Z 163 B | 300 | 30 | 0.3 | 400 | 10m | 400 | 10m | 5 | 40m | | |
| 6 | Y Z 165 B | 300 | 50 | | 400 | 5m | 400 | 5m | 6 | 0.2 | | |
| 7 | Y Z M50 A | 300 | 50 | | 500 | 5m | 500 | 5m | 6 | | 5m | 500 |
| 8 | Y Z 163 C | 300 | 30 | 0.3 | 500 | 10m | 500 | 10m | 5 | 40m | | |
| 9 | Y Z 165 C | 300 | 50 | | 500 | 5m | 500 | 5m | 6 | 0.2 | | |
| 10 | Y Z M50 A | 300 | 50 | | 500 | 5m | 500 | 5m | 6 | | 5m | 500 |
| 11 | Y Z 163 D | 300 | 30 | 0.3 | 600 | 10m | 600 | 10m | 5 | 40m | | |
| 12 | Y Z 165 D | 300 | 50 | | 600 | 5m | 600 | 5m | 6 | 0.2 | | |
| 13 | Y Z 163 E | 300 | 30 | 0.3 | 700 | 10m | 700 | 10m | 5 | 40m | | |
| 14 | Y Z 163 F | 300 | 30 | 0.3 | 800 | 10m | 800 | 10m | 5 | 40m | | |
| 15 | 3DD200-L A | 340 | 20 | | 100 | | 100 | | 5 | | | |
| 16 | 3DD200-L A | 340 | 20 | 0.44 | 100 | | 100 | | 5 | 40m | 3m | 100 |
| 17 | 3DD200-L B | 340 | 20 | 0.44 | 200 | | 200 | | 5 | 40m | 3m | 200 |
| 18 | 3DD200-L B | 340 | 20 | | 200 | | 200 | | 5 | | | |
| 19 | 3DD200-L C | 340 | 20 | | 300 | | 300 | | 5 | | | |
| 20 | 3DD200-L C | 340 | 20 | 0.44 | 300 | | 300 | | 5 | 40m | 3m | 300 |
| 21 | 3DD200-L D | 340 | 20 | 0.44 | 400 | | 400 | | 5 | 40m | 3m | 400 |
| 22 | 3DD200-L D | 340 | 20 | | 400 | | 400 | | 5 | | | |
| 23 | 3DD200-L E | 340 | 20 | | 500 | | 500 | | 5 | | | |
| 24 | 3DD200-L E | 340 | 20 | 0.44 | 500 | | 500 | | 5 | 40m | 3m | 500 |
| 25 | 3DD200-L F | 340 | 20 | 0.44 | 600 | | 600 | | 5 | 40m | 3m | 600 |
| 26 | 3DD200-L F | 340 | 20 | | 600 | | 600 | | 5 | | | |
| 27 | 3DD200-L G | 340 | 20 | | 700 | | 700 | | 5 | | | |
| 28 | 3DD200-L G | 340 | 20 | 0.44 | 700 | | 700 | | 5 | 40m | 3m | 700 |
| 29 | 3DD200-L H | 340 | 20 | 0.44 | 800 | | 800 | | 5 | 40m | 3m | 800 |
| 30 | 3DD200-L H | 340 | 20 | | 800 | | 800 | | 5 | | | |
| 31 | 3DD300-L A | 510 | 30 | | 100 | | 100 | | 5 | | | |
| 32 | 3DD300-L B | 510 | 30 | | 200 | | 200 | | 5 | | | |
| 33 | 3DD300-L C | 510 | 30 | | 300 | | 300 | | 5 | | | |
| 34 | 3DD300-L D | 510 | 30 | | 400 | | 400 | | 5 | | | |
| 35 | 3DD300-L E | 510 | 30 | | 500 | | 500 | | 5 | | | |
| 36 | 3DD300-L F | 510 | 30 | | 600 | | 600 | | 5 | | | |
| 37 | 3DD300-L G | 510 | 30 | | 700 | | 700 | | 5 | | | |
| 38 | 3DD300-L H | 510 | 30 | | 800 | | 800 | | 5 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 复 合 管

| 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 特 征 频 率 | 下 降 时 间 | 最 高 结 温 | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|----------|-------------------|------|-------|----------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | I_C | V_{CE} | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | f_T | t_f | T_{JM} | | |
| (A) | (V) | min | max | (A) | (V) | (V) | (V) | (A) | (A) | (Hz) | (s) | (°C) | | |
| 3m | 100 | 500 | 6000 | 20 | 5 | 3 | 2.5 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 1 |
| 3m | 100 | 500 | | 15 | 10 | | 2.2 | | 5 | | | 175 | B2-01D | 2 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 3 |
| 5m | 100 | 80 | | 30 | 5 | 3 | 2.5 | 0.6 | 30 | | | 150 | B2-01D | 4 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 5 |
| 5m | 100 | 80 | | 30 | 5 | 3 | 2.5 | 0.6 | 30 | | | 150 | B2-01D | 6 |
| | | 75 | | 30 | 5 | 3 | 2.5 | 0.6 | 30 | | 4μ | 150 | | 7 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 8 |
| 5m | 100 | 80 | | 30 | 5 | 3 | 2.5 | 0.6 | 30 | | | 150 | B2-01D | 9 |
| | | 75 | | 30 | 5 | 3 | 2.5 | 0.6 | 30 | | 4μ | 150 | | 10 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 11 |
| 5m | 100 | 80 | | 30 | 5 | 3 | 2.5 | 0.6 | 30 | | | 150 | B2-01D | 12 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 13 |
| 3m | 100 | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | | | 150 | B2-01D | 14 |
| | | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01C | 15 |
| 3m | 100 | 500 | | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01D | 16 |
| 3m | 200 | 500 | | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01D | 17 |
| | | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01C | 18 |
| | | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01C | 19 |
| 3m | 300 | 500 | | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01D | 20 |
| 3m | 400 | 500 | | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01D | 21 |
| | | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01C | 22 |
| | | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01C | 23 |
| 3m | 500 | 500 | | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01D | 24 |
| 3m | 600 | 500 | | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01D | 25 |
| | | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01C | 26 |
| | | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01C | 27 |
| 3m | 700 | 500 | | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01D | 28 |
| 3m | 800 | 500 | | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01D | 29 |
| | | 500 | 2000 | 15 | 5 | 3.5 | 3 | 30m | 15 | 1M | | 175 | B2-01C | 30 |
| | | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | 1M | | 175 | B2-01D | 31 |
| | | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | 1M | | 175 | B2-01D | 32 |
| | | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | 1M | | 175 | B2-01D | 33 |
| | | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | 1M | | 175 | B2-01D | 34 |
| | | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | 1M | | 175 | B2-01D | 35 |
| | | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | 1M | | 175 | B2-01D | 36 |
| | | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | 1M | | 175 | B2-01D | 37 |
| | | 500 | 2000 | 20 | 5 | 3.5 | 3 | 40m | 20 | 1M | | 175 | B2-01D | 38 |

3. 高 频 小 功

3.1 锗 PNP 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | 发 射 - 基 反向 止电 流 I_{EB}^O | |
|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|--|------------------|--|------------------|---|-------------------|
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | I_{CB} (V) | I_{CE} (A) | | I_{EB} (V) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EB}^O (A) |
| 1 | 3AG88A | 30m | 500M | 6* | 2m§ | 6m | 100 | 20 | 0.1m | 15 | 0.2m | 0.5 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 2 | 3AG88C | 30m | 700M | 6* | 2m§ | 6m | 100 | 20 | 0.1m | 15 | 0.2m | 0.5 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 3 | 3AG88B | 30m | 700M | 6* | 2m§ | 6m | 100 | 20 | 0.1m | 15 | 0.2m | 0.5 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 4 | 3AG88D | 30m | 850M | 6* | 2m§ | 6m | 100 | 20 | 0.1m | 15 | 0.2m | 0.5 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 5 | 3AG88E | 30m | 1G | 6* | 2m§ | 6m | 100 | 20 | 0.1m | 15 | 0.2m | 0.5 | 0.1m | 10μ | 10 |
| 6 | 3AG56A | 50m | 25M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 10 | 1m | 0.8 | 0.5m | 7μ | 6 |
| 7 | 3AG56E | 50m | 25M | 10* | 1m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 10 | 1m | 0.8 | 0.5m | 7μ | 6 |
| 8 | 3AG53A | 50m | 30M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 1 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 9 | 3AG56C | 50m | 50M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 10 | 1m | 0.8 | 0.5m | 5μ | 6 |
| 10 | 3AG53B | 50m | 50M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 1 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 11 | 3AG56D | 50m | 65M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 10 | 1m | 0.8 | 0.5m | 5μ | 6 |
| 12 | 3AG56E-1 | 50m | 80M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 10 | 1m | 0.8 | 0.5m | 5μ | 6 |
| 13 | 3AG56E-2 | 50m | 100M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 10 | 1m | 0.8 | 0.5m | 5μ | 6 |
| 14 | 3AG53C | 50m | 100M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 1 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 15 | 3AG56F | 50m | 120M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 10 | 1m | 0.8 | 0.5m | 5μ | 6 |
| 16 | 3AG28 | 50m | 120M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 10 | 0.1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 6 |
| 17 | 3AG53D | 50m | 200M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 1 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 18 | 3AG96A | 50m | 300M | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 10μ | 10 |
| 19 | 3AG53E | 50m | 300M | 6* | 1m§ | 10m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 1 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 20 | 3AG80A | 50m | 300M | 2* | 2m§ | 10m | 85 | 20 | 0.2m | 12 | 0.3m | 0.5 | 0.2m | 5μ | 10 |
| 21 | 3AG89C | 50m | 400M | 6* | 2m§ | 10m | 85 | 25 | 0.2m | 15 | 0.3m | 0.5 | 0.2m | 5μ | 10 |
| 22 | 3AG80B | 50m | 400M | 6* | 2m§ | 10m | 85 | 25 | 0.2m | 15 | 0.3m | 0.5 | 0.2m | 5μ | 10 |
| 23 | 3AG96C | 50m | 500M | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 24 | 3AG96B | 50m | 500M | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 25 | 3AG80E | 50m | 600M | 6* | 2m§ | 10m | 85 | 25 | 0.2m | 15 | 0.3m | 0.5 | 0.2m | 5μ | 10 |
| 26 | 3AG80D | 50m | 600M | 6* | 2m§ | 10m | 85 | 25 | 0.2m | 15 | 0.3m | 0.5 | 0.2m | 5μ | 10 |
| 27 | 3AG96E | 50m | 650M | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 28 | 3AG96D | 50m | 650M | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 29 | 3AG96F | 50m | 750M | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 30 | 3AG97B | 50m | 800M | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 31 | 3AG97A | 50m | 800M | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 32 | 3AG97C | 50m | 900M | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 33 | 3AG97E | 50m | 1G | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 34 | 3AG97D | 50m | 1G | 6* | 2m§ | 10m | 75 | 20 | 0.5m | 15 | 1m | 0.5 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 35 | 3AG54A | 100m | 30M | 6* | 2m§ | 30m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 36 | 3AG54B | 100m | 50M | 6* | 2m§ | 30m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 37 | 3AG54C | 100m | 100M | 6* | 2m§ | 30m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 38 | 3AG54D | 100m | 200M | 6* | 2m§ | 30m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 39 | 3AG54E | 100m | 300M | 6* | 2m§ | 30m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 0.5m | 5μ | 10 |
| 40 | 3AG55A | 150m | 100M | 10* | 10m§ | 50m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 0.5m | 8μ | 10 |
| 41 | 3AG55B | 150m | 200M | 10* | 10m§ | 50m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 0.5m | 8μ | 10 |
| 42 | 3AG55C | 150m | 300M | 10* | 10m§ | 50m | 75 | 25 | 0.5m | 15 | 1m | 2 | 0.5m | 8μ | 10 |
| 43 | 3AG95A | 150m | 500M | 10* | 5m§ | 30m | 85 | 30 | 0.2m | 20 | 0.3m | 0.5 | 0.2m | 3μ | 10 |
| 44 | 3AG95B | 150m | 700M | 10* | 5m§ | 30m | 85 | 30 | 0.2m | 20 | 0.3m | 0.5 | 0.2m | 3μ | 10 |
| 45 | 3AG95C | 150m | 1G | 10* | 5m§ | 30m | 85 | 30 | 0.2m | 20 | 0.3m | 0.5 | 0.2m | 3μ | 10 |
| 46 | 3AG87A | 300m | 300M | 10* | 10m§ | 50m | 85 | 25 | 0.2m | 15 | 0.3m | 0.5 | 0.2m | 5μ | 10 |
| 47 | 3AG87B | 300m | 500M | 10* | 10m§ | 50m | 85 | 30 | 0.5m | 20 | 0.3m | 0.8 | 0.2m | 5μ | 10 |
| 48 | 3AG87C | 300m | 500M | 10* | 10m§ | 50m | 85 | 30 | 0.5m | 20 | 0.3m | 0.8 | 0.2m | 5μ | 10 |
| 49 | 3AG87D | 300m | 700M | 10* | 10m§ | 50m | 85 | 30 | 0.2m | 20 | 0.3m | 0.8 | 0.2m | 5μ | 10 |
| 50 | 3AA11C | 500m | 120M | 12 | 50m | 200m | 85 | 60 | 1m | 25 | 5m | | | 60μ | 20 |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 放 系 数 | | 流 大 数 | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | 正 向 自 动 增 益 控 制 电 压 | 集 电 极 - 基 极 时 间 常 数 | 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | |
|------------------|---------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------|--|--|------------------|----------------------------|-----------------|--------|----|
| V_{EB} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | V_{AGC} (V) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | 形 号 | |
| | 12 | | 6* | 2m§ | | | | | 5 | | 6* | 2m§ | 200M | | 60 p | | A4-01C | 1 |
| | 12 | | 6* | 2m§ | | | | | 5 | | 6* | 2m§ | 200M | | 60 p | | A4-01C | 2 |
| | 12 | | 6* | 2m§ | | | | | 3 | | 6* | 2m§ | 200M | | 120 p | | A4-01C | 3 |
| | 12 | | 6* | 2m§ | | | | | 5 | | 6* | 2m§ | 200M | | 60 p | | A4-01C | 4 |
| | 12 | | 6* | 2m§ | | | | | 6 | | 6* | 2m§ | 200M | | 60 p | | A4-01C | 5 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 7 p | A4-01C | 6 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 7 p | A4-01C | 7 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01C | 8 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | 6 | | 6* | 1m§ | 10.7M | | | 6 p | A4-01C | 9 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01C | 10 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | 5 | | 6* | 1m§ | 10.7M | | | 5 p | A4-01C | 11 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | 4 | | 6* | 1m§ | 10.7M | | | 4 p | A4-01C | 12 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | 4 | | 6* | 1m§ | 10.7M | | | 4 p | A4-01C | 13 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01C | 14 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | 3 | | 6* | 1m§ | 10.7M | | | 3 p | A4-01C | 15 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 3 p | A4-01C | 16 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 3 p | A4-01C | 17 |
| | 30 | 180 | 6* | 2m§ | | | | | 12 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 18 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 3 p | A4-01C | 19 |
| | 20 | 150 | 6* | 2m§ | | | | | | | | | | | | 3 p | A4-01C | 20 |
| | 20 | 150 | 6* | 2m§ | | | | | 5 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 2 p | A4-01C | 21 |
| | 20 | 150 | 6* | 2m§ | | | | | 10 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 2 p | A4-01C | 22 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 6 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 23 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 12 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 24 |
| | 20 | 150 | 6* | 2m§ | | | | | 5 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 2 p | A4-01C | 25 |
| | 20 | 150 | 6* | 2m§ | | | | | 10 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 2 p | A4-01C | 26 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 6 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 27 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 12 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 28 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 6 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 29 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 6 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 30 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 12 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 31 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 6 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 32 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 6 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 33 |
| | 30 | | 6* | 2m§ | | | | | 10 | | 6* | 2m§ | 30M | | | 3 p | A4-01C | 34 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01C | 35 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01C | 36 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01C | 37 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01C | 38 |
| | 30 | 180 | 6* | 1m§ | | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01C | 39 |
| | 30 | 180 | 10* | 10m§ | | | | | | | | | | | | 8 p | A4-01C | 40 |
| | 30 | 180 | 10* | 10m§ | | | | | | | | | | | | 8 p | A4-01C | 41 |
| | 30 | 180 | 10* | 10m§ | | | | | | | | | | | | 8 p | A4-01C | 42 |
| | 20 | 150 | 10* | 5m§ | | | | | | | | | | | | 25 p | A4-01C | 43 |
| | 20 | 150 | 10* | 5m§ | | | | | | | | | | | | 25 p | A4-01C | 44 |
| | 20 | 150 | 10* | 5m§ | | | | | | | | | | | | 25 p | A4-01C | 45 |
| | 20 | 150 | 10* | 5m§ | | | | | | | | | | | | 4 p | A4-01C | 46 |
| | 20 | 150 | 10* | 5m§ | | | | | | | | | | | | 3 p | A4-01C | 47 |
| | 20 | 150 | 10* | 5m§ | | | | | | | | | | | | 3 p | A4-01C | 48 |
| | 20 | 150 | 10* | 5m§ | | | | | | | | | | | | 3 p | A4-01C | 49 |
| | 30 | 12 | 50m | | | | | | | | | | | | | | B2-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.1 锗 PNP 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} V_{CE} | | 发射 - 基 反向 止电 I_{EBO} (A) |
|--------|--------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Z G30 | 300m | 800M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ |
| 2 | Z G31 | 300m | 800M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ |
| 3 | Z G32 | 300m | 1G | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ |
| 4 | Z G33 | 300m | 1G | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ |
| 5 | 3AA11B | 500m | 140M | 12 | 50m | 200m | 85 | 60 | 1m | 25 | 5m | | | 60μ | 20 | | | |
| 6 | 3AA11A | 500m | 160M | 12 | 50m | 200m | 85 | 60 | 1m | 25 | 5m | | | 60μ | 20 | | | |
| 7 | Z G10 | 700m | 150M | 10 | 10m | 250m | 175 | | | | | | | 5μ | 10 | 25μ | 10 | 5μ |
| 8 | Z G11 | 700m | 150M | 10 | 10m | 250m | 175 | | | | | | | 1μ | 10 | 5μ | 10 | 1μ |
| 9 | Z G12 | 700m | 150M | 10 | 10m | 250m | 175 | | | | | | | 1μ | 10 | 5μ | 10 | 1μ |
| 10 | Z G13 | 700m | 150M | 10 | 10m | 250m | 175 | | | | | | | 1μ | 10 | 5μ | 10 | 1μ |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 正 向 自 动 增 益 控 制 电 压 | 集 电 极 - 基 极 时 间 常 数 | 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|----------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--|--|------------------|--------|--------|
| V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | V_{AGC} (V) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | | |
| 1.5 | 60 | 150 | 10 | 10m | | | | | | | | | | | | | A4-02B | 1 |
| 1.5 | 60 | 150 | 10 | 10m | | | | | | | | | | | | | A4-02B | 2 |
| 1.5 | 60 | 150 | 10 | 10m | | | | | | | | | | | | | A4-02B | 3 |
| 1.5 | 60 | 150 | 10 | 10m | | | | | | | | | | | | | A4-02B | 4 |
| | 30 | | 12 | 50m | | 2 | 20m | 200m | 10 | | | | 100M | | | 20 p | B2-01B | 5 |
| | 30 | | 12 | 50m | | 2 | 20m | 200m | 6 | | | | 100M | | | 20 p | B2-01B | 6 |
| 1.5 | 20 | 250 | 10 | 100m | 1.2 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | | | | A4-02B | 7 |
| 1.5 | 20 | 250 | 10 | 100m | 1.2 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | | | | A4-02B | 8 |
| 1.5 | 20 | 250 | 10 | 100m | 1.2 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | | | | A4-02B | 9 |
| 1.5 | 20 | 250 | 10 | 100m | 1.2 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | | | | A4-02B | 10 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | | | - 基 极 | | - 发射极 | | - 基 极 | |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG10C | 100m | | | | 20m | 175 | 80 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3CG14D | 100m | 200M | | | 20m | 150 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 3 | 3CG14B | 100m | 200M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 4 | 3CG14B | 100m | 200M | | | 20m | 150 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 5 | 3CG14D | 100m | 200M | 10 | 5m | 20m | 150 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3CG14D | 100m | 200M | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | H100A | 100m | 200M | 10 | 5m | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | H100B | 100m | 200M | 10 | 5m | 30m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 9 | 3CG14C | 100m | 200M | | | 15m | 150 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 10 | 3CG14C | 100m | 200M | | | 30m | 150 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 11 | 3CG14E | 100m | 200M | 10 | 5m | 20m | 150 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3CG14E | 100m | 200M | 10 | 5m | 20m | 175 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3CG14D | 100m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 14 | 3CG14D | 100m | 200M | | | 15m | 175 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3CG14D | 100m | 200M | | | 15m | 175 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3CG14D | 100m | 200M | | | 15m | 175 | 25 | 100 μ | 25 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 17 | 3CG14D | 100m | 200M | | | 15m | 150 | 35 | 100 μ | 25 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 18 | 3CG14E | 100m | 200M | | | 15m | 150 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 19 | 3CG14F | 100m | 200M | | | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 20 | H100C | 100m | 200M | 10 | 5m | 30m | 175 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | H100D | 100m | 200M | 10 | 5m | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 22 | 3CG14 | 100m | 200M | 10 | 5m | 15m | 175 | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 23 | 3CG14F | 100m | 200M | 10 | 5m | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3CG14F | 100m | 200M | 10 | 5m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3CG140A | 100m | 1G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 26 | 3CG140B | 100m | 1G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 27 | 3CG140B | 100m | 1G | | | 20m | 175 | | | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3CG140A | 100m | 1G | | | 20m | 175 | | | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 29 | 3CG140B | 100m | 1G | | | 20m | 175 | | | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 30 | 3CG14D | 150m | 200M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3CG14E | 150m | 250M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3CG14F | 150m | 300M | | | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3CG17 | 150m | 300M | 10 | 10m | 20m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3CG15C | 150m | 500M | 10 | 5m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3CG15A | 150m | 400M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3CG15A | 150m | 500M | | | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3CG15B | 150m | 500M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3CG15B | 150m | 500M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3CG15C | 150m | 500M | | | 20m | 175 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3CG15C | 150m | 500M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3CG15D | 150m | 500M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3CG15D | 150m | 500M | | | 20m | 175 | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3CG102A | 150m | 700M | | | 25m | 175 | | | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3CG102A | 150m | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3CG102A | 150m | 700M | | | 25m | 175 | | | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3CG102A | 150m | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3CG103A | 150m | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | XG380A | 150m | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3CG103A | 150m | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3CG103A | 150m | 700M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极

| 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 恒 和 | | | 外 | 序 |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|----|
| 反向截止电流 | | 反向截止电流 | | 系 数 | | | | | 压 | 降 | | 形 | 号 |
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 p | 10 | 10 | 20 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 6 |
| 1 p | 10 | 1 p | 10 | 250 | | 1 | 10 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 7 |
| 1 p | 10 | 1 p | 10 | 300 | | 1 | 10 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 19 |
| 1 p | 10 | 1 p | 10 | 300 | | 1 | 10 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 20 |
| 1 p | 10 | 1 p | 10 | 300 | | 1 | 10 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 6 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 5 m | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 26 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 25 | 180 | 6 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 25 | | 6 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 28 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 25 | | 6 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 32 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 1 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 33 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 25 | 270 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 34 |
| 200 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 35 |
| 200 n | 6 | 500 n | 6 | 15 | | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 36 |
| 200 n | 6 | 200 n | 6 | 25 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 37 |
| 100 n | 6 | 200 n | 6 | 20 | | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 38 |
| 200 n | 6 | 200 n | 6 | 25 | | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 39 |
| 100 n | 6 | 200 n | 6 | 40 | | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 6 | 200 n | 6 | 50 | | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 41 |
| 200 n | 6 | 200 n | 6 | 25 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 600 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 600 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 600 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 600 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 46 |
| 100 n | 20 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 600 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 47 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 2 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CG103A | 150m | 700M | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG102B | 150m | 800M | | | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG102B | 150m | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG102B | 150m | 800M | | | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG102B | 150m | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG102B | 150m | 800M | | | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG102C | 150m | 1G | | | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG103B | 150m | 1G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | XG380B | 150m | 1G | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG102C | 150m | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG102C | 150m | 1G | | | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG102C | 150m | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG103B | 150m | 1G | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG103B | 150m | 1G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | XG380C | 150m | 1.2G | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG17C | 150m | 1.2G | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG103C | 150m | 1.2G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG103C | 150m | 1.2G | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG102D | 150m | 1.2G | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG102D | 150m | 1.2G | | | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG102D | 150m | 1.2G | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG102D | 150m | 1.2G | | | 25m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG103C | 150m | 1.2G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG103D | 150m | 1.5G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG103D | 150m | 1.5G | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG103D | 150m | 1.5G | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG103D | 150m | 1.5G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG15C | 200m | 200M | 10 | 5m | 30m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG15C | 200m | 200M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG15C | 200m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG15D | 200m | 200M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG15D | 200m | 200M | | | 50m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG15D | 200m | 200M | 10 | 5m | 30m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG15 | 200m | 200M | 10 | 5m | 30m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | CG836 | 200m | 200M | 10 | 2m | 100m | | 55 | | 55 | | 5 | |
| 36 | 3CG836 | 200m | 200M | | | 100m | 150 | 55 | | 55 | | 5 | |
| 37 | 3CG2A | 200m | 300M | 12 | 2m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG2B | 200m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG2C | 200m | 300M | | | 30m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG2D | 200m | 400M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG2E | 200m | 400M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG25A | 200m | 500M | 10 | 10m | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG2F | 200m | 500M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG2G | 200m | 500M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG25B | 200m | 800M | 10 | 10m | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG25C | 200m | 1G | 10 | 10m | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG206F | 200m | 1.2G | 10 | 10m | 30m | 150 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 3 | 100μ |
| 48 | 3CG4957 | 200m | 1.5G | | | | | 30 | | 30 | | 3 | |
| 49 | 3CG9020 | 250m | 300M | 10 | 10m | 100m | 125 | 20 | 1m | 18 | 10m | 3 | 10μ |
| 50 | 3CG838 | 250m | 300M | 10 | 10m | 30m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止电流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|--------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A3-07 A | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 8 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 200 | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 14 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 15 |
| 100 n | 6 | 200 n | 6 | 25 | 200 | 6 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 600m | 1m | 10m | A4-01 B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 250 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07 A | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 800m | 3m | 30m | A4-01 B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 800m | 3m | 30m | A4-01 B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 250 | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07 A | 33 |
| 500 n | 10 | | 40 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01 B | 34 |
| 100 n | 55 | 100 n | 55 | 40 | 350 | 10 | 2m | | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 18 | 160 | 300 | 12 | 2m | | 500m | 1m | 10m | A3-07 A | 36 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 1 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 37 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 1 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 38 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 1 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 39 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 1 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 1 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 41 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 42 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 1 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 43 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 1 | 10m | 900m | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 45 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01 B | 46 |
| 50 n | 25 | 100 n | 25 | 30 | 270 | 10 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01 B | 47 |
| | | | | 20 | | 10 | 2m | | | | | A4-02 C | 48 |
| 100 n | 18 | | | 30 | 200 | 5 | 1m | 750m | 100m | 1m | 10m | A3-07 A | 49 |
| 100 n | 30 | | | 40 | | 10 | 1m | | 300m | 1m | 10m | A3-07 A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------------------------|---|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | - 基 极 | | | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | | |
| | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | |
| 1 | 3CG9 | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 2 | 3CG111A | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 3 | 3CG111A | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 4 | 3CG111A | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 5 | 3CG111A | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 6 | 3CG111A | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 7 | 3CG111A | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 8 | 3CG22B | 300m | 200M | | | 200m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 9 | 3CG1A | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 10 | 3CG3C | 300m | 200M | | | 50m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 11 | 3CG3A | 300m | 200M | | | 50m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 12 | 3CG3D | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 13 | 3CG9C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 14 | 3CG9C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 15 | 3CG9C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 16 | 3CG9D | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 17 | 3CG9E | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 18 | 3CG9E | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 19 | 3CG9F | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 20 | 3CG9F | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | |
| 21 | 3CG9F | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 22 | 3CG14D | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 23 | 3CG15A | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 24 | 3CG18C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 25 | 3CG22B | 300m | 200M | | | 200m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 26 | 3CG111A | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 27 | 3CG111A | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 28 | 3CG111A | 300m | 200M | | | 50m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 29 | 3CG111A | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 30 | 3CG111A | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 20 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 31 | 3CG1B | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 32 | 3CG18C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 33 | 3CG14D | 300m | 200M | 10 | 5m | 30m | 175 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 34 | 3CG3B | 300m | 200M | | | 50m | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 35 | 3CG14D | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ | |
| 36 | 3CG15B | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 37 | 3CG1C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 38 | 3CG3E | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 39 | 3CG4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 40 | 3GG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 41 | 3CG4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 42 | 3CG111B | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 43 | 3CG111B | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 25 | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 44 | 3CG111B | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 45 | 3CG111B | 300m | 200M | | | 50m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 46 | 3CG111B | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 47 | 3CG213 | 300m | 200M | 10 | 10m | 200m | 125 | 45 | | 30 | | 5 | | |
| 48 | 3CG111B | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 49 | 3CG111B | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 50 | 3CG111B | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 他 和 压 降 | | 外 | 序 |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|-----------|
| 反向截止电流 | | 反向截止电流 | | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 号 |
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 80 | | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B 1 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 3m | 30m | A4-01B 2 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 300m | 3m | 30m | A3-07A 3 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | 270 | 50 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 4 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 270 | 50 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 5 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 6 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 7 |
| 100 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 8 |
| 200 μ | 10 | 500 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 9 |
| 500 μ | 10 | 500 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 10 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 11 |
| 100 μ | 10 | 500 μ | 10 | 25 | | 6 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B 12 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B 13 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B 14 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B 15 |
| 10 μ | 10 | 10 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 900m | 200m | 1m | 10m | A4-01B 16 |
| 10 μ | 10 | 10 μ | 10 | 80 | | 10 | 5m | 900m | 200m | 1m | 10m | A4-01B 17 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 80 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B 18 |
| 10 μ | 10 | 10 μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 900m | 200m | 1m | 10m | A4-01B 19 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B 20 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 80 | 150 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B 21 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 5m | 800m | 350m | 1m | 10m | A4-01B 22 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 35 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 23 |
| 100 μ | 10 | 500 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 24 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 25 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 26 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 27 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 28 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 29 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 30 |
| 200 μ | 10 | 500 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 31 |
| 100 μ | 10 | 500 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 32 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B 33 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 34 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B 35 |
| 500 μ | 10 | 1 μ | 10 | 35 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 36 |
| 200 μ | 10 | 500 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 37 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 6 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B 38 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B 39 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B 40 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 60 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B 41 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 42 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 43 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 44 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 45 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 46 |
| 15 μ | 30 | | | 125 | 400 | 5 | 2m | | 600m | 10m | 100m | A3-07A 47 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B 48 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | 270 | 50 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A 49 |
| 100 μ | 10 | 100 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-02B 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3C G111B | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3C G562 | 300m | 200M | 6 | 20m | 400m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3C G111B | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3C G111B | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3C G111B | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3C G213 | 300m | 200M | 5 | 10m | 200m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3C G214 | 300m | 200M | 5 | 10m | 200m | 150 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3C G18D | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3C G18D | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3C G415 | 300m | 200M | 5 | 10m | 100m | 150 | 45 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ |
| 11 | 3C G3C | 300m | 200M | | | 50m | | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3C G15C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3C G18D | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3C G1D | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3C G1E | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3C G18I | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3C G22C | 300m | 200M | | | 200m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3C G18E | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3C G22C | 300m | 200M | | | 200m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3C G111C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3C G111C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3C G3D | 300m | 200M | | | 50m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3C G4D | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3C G4E | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3C G4F | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3C G111C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3C G111C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3C G111C | 300m | 200M | | | 50m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3C G111C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3C G111 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3C G111C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3C G111C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3C G111C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3C G111C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3C G1110 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 125 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3C G111C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3C G111C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3C G111C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 150 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3C G111C | 300m | 200M | | | 50m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3C G4E | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3C G844 | 300m | 200M | 12 | 2m | 100m | 125 | 55 | 10μ | 50 | 100μ | 5 | 10μ |
| 42 | 3C G212 | 300m | 200M | 5 | 10m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 43 | SA1155P | 300m | 200M | 6 | 10m | 200m | 125 | | | 50 | 100μ | | |
| 44 | RG2S A844 | 300m | 200M | 12 | 2m | 100m | 125 | 55 | 10μ | 55 | 100μ | 5 | 10μ |
| 45 | 3C G844 | 300m | 200M | 10 | 2m | 100m | 125 | 55 | | 55 | | 5 | |
| 46 | A844 | 300m | 200M | 12 | 2m | 100m | 150 | 55 | 10μ | 55 | 100μ | 5 | 10μ |
| 47 | 3C G844 | 300m | 200M | 6 | 10m | 100m | 150 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3C G844 | 300m | 200M | 12 | 2m | 100m | 150 | 55 | | 55 | | 5 | |
| 49 | 3C G844 | 300m | 200M | 12 | 2m | 100m | 150 | 55 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3C G111D | 300m | 200M | | | 50m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止电流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|--------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 1 |
| 0.1μ | 18 | | | 40 | | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 2 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 3 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 4 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 5 |
| 0.05μ | 30 | | | 20 | | 5 | 2m | | 0.3 | 5m | 100m | A3-07A | 6 |
| 0.05μ | 30 | | | 20 | | 5 | 2m | | 0.6 | 5m | 100m | A3-07A | 7 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 8 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 9 |
| 0.05μ | 30 | | | 20 | | 5 | 2m | | 0.25 | 0.5m | 10m | A3-07A | 10 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 11 |
| 0.1μ | 10 | 1μ | 10 | 35 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 12 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 13 |
| 0.2μ | 10 | 0.5μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | | 3m | 30m | A4-01B | 14 |
| 0.2μ | 10 | 0.5μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | | 3m | 30m | A4-01B | 15 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 16 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 18 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 20 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 21 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 6 | 6m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 60 | | 6 | 5m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 80 | | 6 | 5m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 26 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 27 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 28 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 29 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 30 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 31 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 32 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 33 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 34 |
| | | 0.1μ | 10 | 40 | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 35 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 36 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 37 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 38 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 0.1μ | 18 | | | 160 | 500 | 12 | 2m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 0.05μ | 30 | | | 20 | | 5 | 2m | 1.1 | 0.6 | 5m | 100m | A3-07A | 42 |
| 0.1μ | 50 | | | 90 | 500 | 6 | 1m | | 0.3 | 10m | 100m | | 43 |
| 0.1μ | 18 | | | 160 | 500 | 12 | 2m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 44 |
| 0.1μ | 18 | | | 60 | 500 | 12 | 2m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 45 |
| 0.1μ | 18 | 0.05μ▽ | 2 | 160 | 500 | 12 | 2m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 46 |
| 0.1μ | 18 | | | 40 | 500 | 12 | 2m | | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 47 |
| 0.1μ | 18 | | | 160 | 500 | 12 | 2m | | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 48 |
| 0.1μ | 18 | | | 160 | 500 | 12 | 2m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 49 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | |
|--------|----------|---------------------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | 频率 f_T (Hz) | 率 | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3C G844 | 300m | 200M | 12 | 2m | 100m | 125 | 55 | 10 μ | 55 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 2 | 3C G844 | 300m | 200M | 6 | 10m | 100m | 150 | 55 | 100 μ | 55 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | 3C G844 | 300m | 200M | 12 | 2m | 100m | 150 | 55 | 10 μ | 55 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 4 | 3C G844 | 300m | 200M | 12 | 2m | 100m | 150 | 55 | 10 μ | 55 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 5 | 3C G844C | 300m | 200M | | | 100m | 125 | 55 | | 55 | | 5 | |
| 6 | C G844 | 300m | 200M | 12 | 2m | 100m | | 55 | | 55 | | 5 | |
| 7 | 3C G3E | 300m | 200M | | | 50m | | | | 55 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3C G844 | 300m | 200M | 10 | 2m | 100m | 125 | 55 | 10 μ | 55 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 9 | 3C G22D | 300m | 200M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3C G4G | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3C G4H | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3C G4I | 300m | 200M | | | 30m | 175 | | | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3C G22D | 300m | 200M | | | 200m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3C G3F | 300m | 200M | | | 50m | | | | 65 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3C G9E | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | 90 | 100 μ | 80 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3C G9F | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | 100 | 100 μ | 90 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3C G14E | 300m | 250M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3C G18E | 300m | 250M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3C G14E | 300m | 250M | | | 30m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 20 | 3C G18E | 300m | 250M | 10 | 10m | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3C C18F | 300m | 250M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3C G18F | 300m | 250M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3C R2204 | 300m | 250M | 10 | 5m | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 10 | 100 μ |
| 24 | 3C G18G | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3C G3F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3C G9 | 300m | 300M | | | 50m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3C G9A | 300m | 300M | | | 50m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3C G9D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3C G9D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 30 | 3C G9D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 31 | 3C G9E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3C G9E | 300m | 300M | | | 300m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 33 | 3C G9E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 34 | 3C G9F | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 35 | 3C G9G | 300m | 300M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3C G18G | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3C G14F | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 38 | 3C G9B | 300m | 300M | | | 50m | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3C G21G | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3C G18I | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3C G3G | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3C G9C | 300m | 300M | | | 50m | | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3C G18H | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3C G21G | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3C G18 | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3C G9D | 300m | 300M | | | 50m | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3C G9E | 300m | 300M | | | 50m | | | | 55 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3C G9F | 300m | 300M | | | 50m | | | | 65 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3C G16B | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3C G113A | 300m | 700M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止电流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|--------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 0.1μ | | | | 160 | 800 | 12 | 2m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 1 |
| 0.1μ | 55 | | | 40 | | 12 | 2m | | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 2 |
| 0.1μ | 18 | 1μ | 20 | 60 | | 12 | 2m | | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 0.1μ | 18 | | | 160 | 500 | 12 | 2m | | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 4 |
| 0.1μ | | | | 70 | 700 | 12 | 2m | 1.1 | | | | A69 | 5 |
| 0.5μ | 55 | 1μ | 55 | 40 | 350 | 12 | 2m | | 400m | 1m | 10m | A3-07A | 6 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 7 |
| 0.1μ | 18 | | | 250 | 800 | 12 | 2m | 0.75 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 8 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 1μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 6 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 0.5μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 14 |
| 0.5μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 15 |
| 0.5μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 16 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 5m | 300m | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 18 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 20 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 21 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 19 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 22 |
| 0.1μ | 50 | 0.5μ | 50 | 30 | | 5 | 10m | | 300m | 0.25m | 5m | A143 | 23 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 24 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 25 | | 6 | 10m | 1 | 300m | 3m | 30m | A4-01B | 25 |
| 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 26 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 27 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 80 | 150 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 80 | 150 | 10 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 80 | | 10 | 5m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 0.01μ | 10 | 0.1μ | 10 | 80 | | 10 | 5m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 3m | 30m | A4-01B | 36 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 38 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 35 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 39 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 40 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 6 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 42 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 43 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 35 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A3-07A | 44 |
| 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 45 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 46 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 47 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 500m | 3m | 30m | A4-01B | 48 |
| 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | 25 | | 6 | 10m | 950m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 10 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG113A | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3CG113A | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3CG113A | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3CG113A | 300m | 700M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3CG114A | 300m | 700M | | | 40m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3CG113A | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3CG114A | 300m | 700M | | | 40m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3CG114A | 300m | 700M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3CG16C | 300m | 800M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3CG113B | 300m | 900M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3CG113B | 300m | 900M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3CG113B | 300m | 900M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3CG114B | 300m | 900M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3CG113B | 300m | 900M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3CG113 | 300m | 900M | | | 50m | 200 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3CG114B | 300m | 900M | | | 40m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3CG113 | 300m | 900M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3CG113B | 300m | 900M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3CG113B | 300m | 900M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3CG114B | 300m | 900M | | | 40m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3CG16D | 300m | 1G | 10 | 10m | 30m | 175 | 50 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3CG711 | 300m | 1G | 10 | 10m | 100m | 150 | | | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 23 | 3CG3905 | 350m | 200M | 10 | 10m | 200m | 125 | | | 40 | | 5 | |
| 24 | 3CG4403 | 350m | 200M | 10 | 20m | 600m | 125 | | | 40 | | 5 | |
| 25 | 3CG3906 | 350m | 250M | 10 | 10m | 200m | 125 | | | 40 | | 5 | |
| 26 | 3CG3906 | 350m | 250M | 10 | 10m | 200m | 150 | 40 | 50 μ | 40 | 50 μ | 5 | 50 μ |
| 27 | CG3209 | 350m | 400M | 10 | 30m | 200m | 200 | 20 | 10 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | XGFP869A | 360m | 400M | 15 | 10m | 200m | 175 | 25 | 100 μ | 18 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | LY4035 | 360m | 400M | | | 200m | 175 | 40 | | 40 | | | |
| 30 | XGFP3546 | 360m | 600M | 5 | 10m | 200m | 175 | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4.5 | 100 μ |
| 31 | 3CG9012 | 400m | 200M | 5 | 1m | 300m | 150 | 25 | | 25 | | 3 | |
| 32 | XG302D | 400m | 200M | 10 | 50m | 600m | 200 | 40 | 20 μ | 40 | 20 μ | 5 | 20 μ |
| 33 | LY3504 | 400m | 200M | 20 | 50m | 600m | 175 | 45 | 10 μ | 45 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 34 | 2N3504 | 400m | 200M | | | 600m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 10 μ | 5 | 10 μ |
| 35 | 3CG495 | 400m | 200M | 10 | 10m | 150m | 125 | 50 | | 50 | 100 μ | 5 | |
| 36 | XG302E | 400m | 200M | 10 | 50m | 600m | 200 | 60 | 20 μ | 60 | 20 μ | 5 | 20 μ |
| 37 | XG302F | 400m | 200M | 10 | 50m | 600m | 200 | 60 | 20 μ | 60 | 20 μ | 5 | 20 μ |
| 38 | 3CG2907 | 400m | 200M | 10 | 50m | 600m | 150 | 60 | 50 μ | 60 | 100 μ | 5 | 50 μ |
| 39 | 3CG3496 | 400m | 200M | 10 | 10m | 100m | 175 | 80 | | 80 | | 4.5 | |
| 40 | XGFP3549 | 400m | 600M | 10 | 10m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 41 | 3CG120A | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3CG120A | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3CG120A | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3CG120A | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | TT-3CG120A | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | | 4 | |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止电流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 | |
|--------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| | | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 4 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | 25 | | 6 | 10m | 0.95 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 19 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 20 |
| 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | 25 | | 6 | 10m | 0.95 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 0.1μ | 30 | 0.1μ | 30 | 70 | 120 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 0.05μ | 30 | | | 50 | 150 | 10 | 1m | | 0.25 | 1m | 10m | A3-07A | 23 |
| 0.1μ | 35 | | | 60 | 300 | 10 | 1m | | 0.4 | 15m | 150m | A3-07A | 24 |
| 0.05μ | 30 | | | 100 | 300 | 10 | 1m | | 0.25 | 1m | 10m | A3-07A | 25 |
| 0.05μ | 30 | 0.1μ | 30 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| | | | | 30 | 120 | 0.5 | 30m | 0.98 | 0.15 | 1m | 10m | A3-07A | 27 |
| 0.01μ | 15 | 0.1μ | 10 | 40 | | 5 | 10m | 1 | 0.15 | 1m | | A4-01B | 28 |
| | | | | | | | 10m | | | | | A4-01B | 29 |
| 0.01μ | 10 | 0.05μ | 10 | 60 | 100 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | A4-01B | 30 |
| 0.5μ | 18 | | | 60 | 200 | 1 | 50m | 0.92 | 0.3 | 25m | 250m | A3-07A | 31 |
| 0.03μ | 10 | 0.1μ | 10 | 50 | | 10 | 1m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A4-01B | 32 |
| 0.01μ | 30 | 0.1μ | 30 | 100 | | 10 | 150m | 1 | 0.25 | 2.5m | 50m | A4-01B | 33 |
| 0.01μ | 30 | | | 80 | 400 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 15m | 150m | | 34 |
| 0.1μ | 50 | | | 70 | 240 | 1 | 1m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 35 |
| 0.01μ | 10 | 0.05μ | 10 | 40 | | 1 | 1m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A4-01B | 36 |
| 0.01μ | 10 | 0.05μ | 10 | 100 | | 10 | 1m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A4-01B | 37 |
| 0.01μ | 10 | 0.05μ | 10 | 100 | | 10 | 1m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 38 |
| 0.01μ | 60 | | | 40 | | 10 | 10m | | 0.5 | 2m | 20m | A4-01B | 39 |
| 0.01μ | 60 | 0.01μ | 60 | 60 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| | | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 41 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 42 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 43 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 44 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 45 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 46 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 47 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 48 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 49 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG5D | 500m | 200M | | | 150m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG5E | 500m | 200M | | | 150m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG8A | 500m | 200M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG8B | 500m | 200M | | | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG120 | 500m | 200M | | | 100m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG120A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG121 | 500m | 200M | | | 100m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG121A | 500m | 200M | | | 100m | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG2B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG19A | 500m | 200M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG19A | 500m | 200M | | | 200m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG19A | 500m | 200M | | | 50m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | | 30 | | 5 | |
| 32 | 3CG2C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG8C | 500m | 200M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG8D | 500m | 200M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG19B | 500m | 200M | | | 200m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG19B | 500m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG19B | 500m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 200 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | BC558 | 500m | 200M \$ | 5 | 10m | 100m | 150 | 30 | | 30 | | 5 | |
| 47 | 3CG120B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG120B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG121B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | BC558 | 500m | 200M \$ | 5 | 10m | 200m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 | | 集 电 极 | | 电 流 | | | | 前 | 饱 和 | | | 外 | 序 |
|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----|----------|-------|-----------|-----------|-------|---------|---------|----|
| - 基 极 | | - 发 射 极 | | 放 大 | | | | 向 | 压 降 | | | 形 | 号 |
| 反向截止电流 | | 反向截止电流 | | 系 数 | | | | 压 降 | 压 | 压 | | | |
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 10 | 1000 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 1 |
| 500 n | 10 | 1000 n | 10 | 40 | | 2 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 2 |
| 500 n | 10 | 1000 n | 10 | 80 | | 2 | 50 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 3 |
| 1000 n | 10 | 1000 n | 10 | 20 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 4 |
| 1000 n | 10 | 1000 n | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 5 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 200 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 6 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 10 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 11 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 12 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 13 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 14 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 15 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 16 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 17 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 18 | |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 19 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 0.9 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 20 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 21 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 22 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 23 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 24 | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 25 | |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 26 | |
| 500 n | 10 | 1000 n | 10 | 40 | 100 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 27 |
| 500 n | 10 | 1000 n | 10 | 40 | 200 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 28 |
| 500 n | 10 | 1000 n | 10 | 40 | 100 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 B | 29 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 30 | |
| 100 n | 35 | | | 70 | 400 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 31 |
| 200 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 32 |
| 1000 n | 10 | 1000 n | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 33 |
| 1000 n | 10 | 1000 n | 10 | 60 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 34 |
| 500 n | 10 | 1000 n | 10 | 40 | 200 | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 1 m | 10 m | A4-02 C | 35 |
| 500 n | 10 | 1000 n | 10 | 40 | 100 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 B | 36 |
| 500 n | 10 | 1000 n | 10 | 40 | 100 | 10 | 10 m | | 1 | 1 m | 10 m | A4-02 B | 37 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 38 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 200 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 43 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 45 |
| 15 n | 30 | | | 75 | 800 | 5 | 2 m | | 650 m | 5 m | 100 m | A3-07 A | 46 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 47 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07 A | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 49 |
| 15 n | 30 | 15 n | 5 | 25 | 800 | 5 | 2 m | 1.2 | 650 m | 5 m | 100 m | A3-07 A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 征 率 V_{CE} (V) I_C (A) | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
|--------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|-----|---------------------------------------|---|---|------|---|------|---|------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | A562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | | 30 | | 5 | | | |
| 2 | 3CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | | 30 | | 5 | | | |
| 3 | 3CG562TM | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 175 | 35 | | 30 | | 5 | | | |
| 4 | 3CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | | 30 | | 5 | | | |
| 5 | 3CG562 | 500m | 200M | | | 500m | 150 | 35 | | 30 | | 5 | | | |
| 6 | 3CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 1m | 5 | 100μ | | |
| 7 | 3CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | | 30 | | 5 | | | |
| 8 | 3CG562 | 500m | 200M | | | 500m | | 35 | | 30 | | 5 | | | |
| 9 | CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 10 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | | 4 | | | |
| 11 | 3CG19B | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 12 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 13 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 14 | 3CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 125 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 15 | CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 16 | TT-3CG120B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 17 | 3CG120B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 18 | 3CG120B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 19 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 20 | 3CG120B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 21 | 3CG120B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 22 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 23 | 3CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 125 | 35 | 100μ | | | 5 | 100μ | | |
| 24 | 3CG562 | 500m | 200M | 10 | 20m | 500m | 125 | 35 | | 30 | | 5 | | | |
| 25 | 3CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 26 | 3CG562TM | 500m | 200M | | | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 27 | CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 125 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 28 | FSA562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 29 | HYA562TM | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 30 | RG2SC562TM | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 31 | 3CG120B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 32 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 33 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 34 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 35 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 150 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 36 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 37 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 38 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 200 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 39 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 40 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 41 | 3CG121B | 500m | 200M | | | 100m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 42 | 3CG562 | 500m | 200M | | | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 43 | 3CG2D | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 44 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 45 | 3CG5C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 46 | 3CG8E | 500m | 200M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 47 | 3CG8F | 500m | 200M | | | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 48 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 49 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | | | | 45 | 105μ | 4 | 100μ | | |
| 50 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止电流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|--------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 0.1μ | 35 | 100 n ▽ | 5 | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 1 |
| 0.1μ | 35 | 100 n ▽ | 5 | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 2 |
| 0.1μ | 35 | 100 n ▽ | 5 | 70 | 240 | 1 | 100m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A4-02B | 3 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 400 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 4 |
| 0.1μ | 35 | 100 n | 10 | 80 | 270 | 1 | 100m | 1 | 0.3 | 15 n | 150m | A3-07A | 5 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 6 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.35 | 10m | 100m | A3-07A | 7 |
| 0.1μ | 35 | 100 n ▽ | 5 | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.2 | 10m | 100m | A3-07A | 8 |
| 0.1μ | 35 | 100 n | 10 | 55 | 400 | 2 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 9 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 10 |
| 0.5μ | 10 | 1000 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 11 |
| 0.1μ | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 12 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 13 |
| 0.1μ | 35 | | | 60 | 400 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 14 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 15 |
| 0.1μ | 10 | 200 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 16 |
| | | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 0.1μ | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 19 |
| 0.1μ | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 20 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 21 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 22 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 23 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 24 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 25 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.1 | 10m | 100m | A3-07A | 26 |
| 0.1μ | 35 | 100 n | 30 | 40 | 350 | 1 | 100m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 27 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 28 |
| 0.1μ | 35 | 1000 n | 15 | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 29 |
| 0.1μ | 35 | | | 70 | 400 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 30 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 31 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 32 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 33 |
| 0.1μ | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 34 |
| 0.1μ | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 35 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 36 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 37 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 38 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 39 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 40 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 41 |
| 0.1μ | 35 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 1 | 100m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A3-07A | 42 |
| 0.2μ | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 43 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 44 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 45 |
| 1μ | 10 | 1000 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 46 |
| 1μ | 10 | 1000 n | 10 | 60 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 0.1μ | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 48 |
| 0.1μ | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 49 |
| 0.1μ | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) |
| 1 | 3CG120C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 150 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | BC557 | 500m | 200M | 5 | 10m | 200m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | |
| 3 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3CG120 | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG120C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG120C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG120C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG120C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG121 | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 150 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG120C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG120HTC | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 200 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | TT-3CG120C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG120C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG120C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | |
| 33 | 3CG121C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG121C | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 36 | 3CG121C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG2E | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3CG562 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | 3CG120D | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3CG121D | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | BC556 | 500m | 200M | 5 | 10m | 100m | 150 | 80 | | 65 | | 5 | |
| 42 | BC556 | 500m | 200M | 5 | 10m | 200m | 150 | 80 | 100μ | 65 | 100μ | 5 | |
| 43 | 3CG19C | 500m | 300M | 10 | 50m | 200m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | BC558 | 500m | 300M | 5 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3CG19D | 500m | 300M | 10 | 50m | 200m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3CG5F | 500m | 300M | | | 150m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3CG5G | 500m | 300M | | | 150m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3CG19C | 500m | 300M | | | 200m | 175 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3CG19C | 500m | 300M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3CG19C | 500m | 300M | | | 50m | 175 | 50 | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 1 |
| 15n | 30 | 15n | 5 | 25 | 800 | 5 | 2m | 1.2 | 0.65 | 5m | 100m | A3-07A | 2 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 3 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 4 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 5 |
| | | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 6 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 7 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 8 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 9 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 10 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 11 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 12 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 50 | | 10 | 3m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 13 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 14 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 15 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 16 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 19 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 20 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 21 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 22 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 23 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 24 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 25 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 26 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 27 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 28 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 29 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 30 |
| 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 31 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 32 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 33 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 34 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 35 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 36 |
| 0.2μ | 10 | 0.5μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 37 |
| 0.1μ | 50 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 38 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 39 |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 40 |
| 15n | 30 | | | 75 | 475 | 5 | 2m | | 0.65 | 5m | 100m | A3-07A | 41 |
| 15n | 30 | 15n | 5 | 75 | 475 | 5 | 2m | 1.2 | 0.65 | 5m | 100m | A3-07A | 42 |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 15n | 30 | 1μ | 30 | 75 | 475 | 5 | 2m | 1 | 0.65 | 5m | 100m | A3-07A | 44 |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 45 |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 2 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 46 |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 80 | | 2 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-02C | 48 |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | 100 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 49 |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 40 | 100 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (V) |
| 1 | 3CG19 | 500m | 300M | 10 | 10m | 200m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3CG19E | 500m | 300M | 10 | 50m | 20m | 150 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3CG19D | 500m | 300M | | | 200m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3CG19D | 500m | 300M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3CG19D | 500m | 300M | | | 50m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3CG19E | 500m | 400M | | | 200m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3CG19E | 500m | 400M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3CG19E | 500m | 400M | | | 50m | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3CG122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3CG122A | 500m | 500M | | | 100m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3CG122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3CG122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3CG122B | 500m | 500M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3CG122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3CG122B | 500m | 500M | | | 100m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3CG122C | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3CG122C | 500m | 500M | | | 100m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3CG122C | 500m | 500M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3CG122C | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3CG122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3CG122D | 500m | 700M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3CG122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3CG122D | 500m | 700M | | | 100m | 150 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3CG122E | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3CG122E | 500m | 700M | | | 100m | 150 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3CG122E | 500m | 700M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3CG122E | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3CG122 | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3CG122F | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3CG122F | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3CG122F | 500m | 700M | | | 100m | 150 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3CG122F | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3CG122F | 500m | 700M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3CG6E | 600m | 200M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3CG6F | 600m | 200M | | | 100m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3CG6H | 600m | 200M | 10 | 5m | 60m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3CG6H | 600m | 200M | 10 | 5m | 60m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3CG4403 | 600m | 200M | 10 | 50m | 600m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 39 | XG303C | 600m | 200M | 20 | 50m | 600m | 200 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 40 | 3CG6H | 600m | 200M | 10 | 10m | 60m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ |
| 41 | 3CG6H | 600m | 200M | | | 100m | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3CG6G | 600m | 200M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | XG303D | 600m | 200M | 20 | 50m | 600m | 200 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ |
| 44 | LY2905B | 600m | 200M | 10 | 50m | 150m | 175 | 80 | 10μ | 60 | 10μ | 5 | 10μ |
| 45 | XG303E | 600m | 200M | 20 | 50m | 600m | 200 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ |
| 46 | 3CG2907 | 600m | 200M | 20 | 50m | 600m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 500μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3CG3905 | 625m | 200M | | | 200m | 150 | 40 | 10μ | 40 | 1m | 5 | 10μ |
| 48 | 3CG2905 | 625m | 200M | 20 | 50m | 600m | 150 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 10μ |
| 49 | CG3906 | 625m | 250M | 20 | 10m | 200m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 10m | 5 | 10μ |
| 50 | 3CG3906 | 625m | 250M | 20 | 10m | 200m | 150 | 41 | 100μ | 41 | 1m | 5.1 | 10μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 2 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-02C | 3 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-02C | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02B | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 100 | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-02C | 8 |
| 550 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 9 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 22 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 23 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 31 |
| 500 n | 10 | 0.1 μ | 10 | | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 32 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | 0.8 | 0.5 | 1m | 10m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | 0.8 | 0.5 | 1m | 10m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02B | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | | 10 | 30m | 0.8 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 30 | | 20 | 120 | | 1 | 150m | 1 | 0.4 | 15m | 150m | A3-07A | 38 |
| 30 n | 10 | 0.2 μ | 10 | 50 | | 10 | 1m | 1 | 0.6 | 15m | 150m | A4-02C | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 80 | 400 | 10 | 10m | 0.8 | 0.5 | 5m | 50m | A4-02C | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | 0.8 | 0.5 | 5m | 10m | A4-02C | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 6 | 5m | 0.8 | 0.5 | 1m | 10m | A4-02C | 42 |
| 20 n | 10 | 0.1 μ | 10 | 50 | | 10 | 1m | 1 | 0.6 | 15m | 150m | A4-02C | 43 |
| 100 n | 40 | 0.1 μ | 10 | 100 | | 10 | 1m | 1 | 0.4 | 10m | 100m | A4-02C | 44 |
| 20 n | 10 | 0.1 μ | 10 | 100 | | 10 | 1m | 1 | 0.6 | 15m | 150m | A4-02C | 45 |
| 20 n | 10 | 0.1 μ | 10 | 100 | | 10 | 1m | 1 | 0.6 | 15m | 150m | A3-07A | 46 |
| 10 n | 30 | | 50 | 150 | | 1 | 10m | 0.75 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 47 |
| 100 n | 50 | | 40 | | | 10 | 1m | 1.3 | 0.4 | 15m | 150m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 40 | 0.1 μ ▽ | 5 | 70 | 240 | 1 | 10m | | 0.25 | 1m | 10m | A3-07A | 49 |
| | | | | 105 | 300 | 1 | 10m | 0.85 | 0.25 | 1m | 10m | A3-07A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.2 硅 PNP 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3CG9012 | 625m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 40 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ |
| 2 | 3CG370 | 625m | 1G | 10 | 20m | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 3 | 3CG71 | 700m | 250M | 10 | 50m | 400m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3CG132A | 700m | 700M | 10 | 30m | 120m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3CG132A | 700m | 700M | | | 120m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3CG132A | 700m | 700M | | | 120m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3CG132B | 700m | 900M | | | 120m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3CG132B | 700m | 900M | | | 120m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3CG132B | 700m | 900M | 10 | 30m | 120m | 175 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3CG911 | 750m | 1.5G | 10 | 20m | 100m | | | | 20 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 11 | CG8550 | 800m | 200M | 10 | 50m | 800m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 12 | 3CG5718 | 800m | 200M | 10 | 50m | 1 | 175 | 140 | 100 μ | 120 | 100 μ | 8 | 100 μ |
| 13 | HY8550 | 800m | 300M | 10 | 50m | 1 | 150 | 30 | 500 μ | 25 | 1m | 6 | 100 μ |
| 14 | B562 | 900m | 350M | 2 | 500m | 1 | 150 | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|---|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | |
| 0.1μ | 25 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | A3-07A | 1 | |
| 0.1μ | 30 | 0.1μ | 25 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | A4-01B | 2 | |
| 1μ | 10 | 5μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 0.8 | 20m | 200m | | 3 | |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 4 | |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 5 | |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | 270 | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 6 | |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 7 | |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 8 | |
| 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | A4-02B | 9 | |
| | | 5μ | 10 | 30 | 150 | 10 | 20m | | | | | A4-02B | 10 | |
| 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.9 | 0.5 | 80m | 800m | A3-07A | 11 | |
| 0.5μ | 50 | 1μ | 50 | 50 | 270 | 2 | 150m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A4-02B | 12 | |
| 0.05μ | 15 | 10μ | 10 | 100 | 300 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | A3-07A | 13 | |
| 0.5μ | 10 | | | 80 | 240 | 2 | 500m | 1 | 0.5 | 80m | 800m | A3-07A | 14 | |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|------------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(V)}$ | I_{CB} (A) | $V_{(V)}$ | I_{CE} (A) | $V_{(V)}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG15B | 50m | 1G | 6 | 2m | 10m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 2 | 3DG15C | 50m | 1.5G | 6 | 2m | 10m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 3 | 3DG15D | 50m | 2G | 6 | 2m | 10m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 4 | 3DG13C | 75m | 250M | | | 20m | 125 | 40 | 100 μ | 60 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG14B | 75m | 500M | | | 30m | 125 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | TF301 | 100m | 200M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 7 | TF302 | 100m | 200M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 8 | TF303 | 100m | 200M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 9 | TF304 | 100m | 200M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 10 | TF305 | 100m | 200M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 11 | TF306 | 100m | 200M | | | 20m | | | | 12 | | 3 | |
| 12 | 3DG19A | 100m | 260M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG19A | 100m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DG19B | 100m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG19B | 100m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | TT-3DG102C | 100m | 200M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | TT-3DG102D | 100m | 200M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3DG101D | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG6 | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG6 | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG6C | 100m | 250M | | 3m | 20m | | 40 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG6C | 100m | 250M | | 3m | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG6C | 100m | 250M | | 3m | 20m | 125 | 45 | | 20 | | 4 | |
| 39 | 3DG6C | 100m | 250M | | 3m | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 40 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 200 μ |
| 43 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--|--------|--------|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | | | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | | |
| 1 μ | 6 | 1 μ | 6 | 20 | 250 | 6 | 2m | | | | | | A4-01B | 1 |
| 1 μ | 6 | 1 μ | 6 | 20 | 250 | 6 | 2m | | | | | | A4-01B | 2 |
| 1 μ | 6 | 1 μ | 6 | 20 | 250 | 6 | 2m | | | | | | A4-01B | 3 |
| 500n | 10 | 500n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A137 | 4 |
| 500n | 6 | 500n | 6 | 35 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A137 | 5 |
| | | 3 μ | 10 | | 90 | 6 | | 1 | 600m | | | | A4-01B | 6 |
| | | 3 μ | 10 | | 90 | 6 | | 1 | 600m | | | | A4-01B | 7 |
| | | 3 μ | 10 | | 125 | 6 | | 1 | 600m | | | | A4-01B | 8 |
| | | 3 μ | 10 | | 155 | 6 | | 1 | 600m | | | | A4-01B | 9 |
| | | 3 μ | 10 | | 185 | 6 | | 1 | 600m | | | | A4-01B | 10 |
| | | 3 μ | 10 | | 250 | 6 | | 1 | 600m | | | | A4-01B | 11 |
| 500n | 6 | 500n | 6 | 30 | 200 | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 12 |
| 500n | 6 | 500n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 13 |
| 100n | 6 | 100n | 6 | 30 | 200 | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 14 |
| 100n | 6 | 100n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 15 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 16 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 17 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 18 |
| 10n | 10 | | | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A3-07A | 19 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 20 |
| | | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 21 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 22 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | 800m | 1m | 10m | | A4-01B | 23 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 24 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A4-01B | 25 |
| 1n | 10 | 5n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 900m | | 1m | 10m | | A3-07A | 26 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | A4-01B | 27 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A4-01B | 28 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 29 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 30 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | | A4-01B | 31 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | | A4-01B | 32 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | | A4-01B | 33 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 34 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A4-01B | 35 |
| | | 100n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | 350m | | 10m | | A4-01B | 36 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 200 | 10 | 3m | 1 | 400m | 1m | 10m | | A4-01B | 37 |
| 100n | | 100n | 30 | 150 | | 10 | 3m | 1 | 800m | 1m | 10m | | A4-01B | 38 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 150 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 39 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | | 1.1 | 1m | 10m | | A4-01B | 40 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 500m | 1m | 10m | | A3-07A | 41 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 3m | 30m | | A4-01B | 42 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 43 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 44 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 300m | 1m | 10m | | A4-01B | 45 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A4-01B | 46 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | A4-01B | 47 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | A4-01B | 48 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 1m | 1.1 | | 1m | 10m | | A4-01B | 49 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | | | | 10m | | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 200 μ |
| 6 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | | 45 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG96C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG96C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 200 μ |
| 16 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 35 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3DG6C | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG13C | 100m | 250M | | | 30m | 125 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG13C | 100m | 250M | | | 20m | 125 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG6D | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG13B | 100m | 250M | | | 30m | 125 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG13D | 100m | 250M | | | 30m | 125 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG6E | 100m | 250M | | | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 10 μ |
| 25 | 3DG64B | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 10 μ | 40 | 10 μ | 6 | 100 μ |
| 26 | 3DG11A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG11B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG11A | 100m | 300M | | | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG11A | 100m | 300M | | | 30m | 150 | 15 | 50 μ | 9 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 30 | 3DG14A | 100m | 300M | | | 30m | 125 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG14B | 100m | 300M | | | 30m | 125 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG11A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DK3 | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 9 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG101D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG101D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG6C | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG6D | 100m | 300M | | | 20m | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG11A | 100m | 300M | | | 10m | 150 | 25 | 50 μ | 15 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 40 | 3DG11B | 100m | 300M | | | 10m | 150 | 25 | 50 μ | 15 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 41 | 3DG11B | 100m | 300M | | | 30m | 150 | 25 | 50 μ | 15 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 42 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | G3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 250 | 10 | 3m | 1.1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 5 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 6 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | | 1m | 10m | | 9 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 20 | 250 | 10 | 3m | | | | | A4-01C | 14 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 250 | 10 | 3m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 60 | | 10 | 3m | 0.9 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 50 | 250 | 10 | 3m | 1.1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 500n | 10 | 500n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 19 |
| 500n | 10 | 500n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A139a | 20 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 500n | 10 | 500n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 22 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 23 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 60 | | 10 | 3m | 0.9 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100n | 24 | 100n | 24 | 20 | 180 | 0.5 | 8m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100n | 6 | 100n | 6 | 10 | 200 | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100n | 6 | 100n | 6 | 20 | 200 | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100n | 6 | 100n | 6 | 10 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 500n | 10 | 500n | 6 | 10 | | 6 | 2m | | | | | A4-01B | 29 |
| 500n | 6 | 500n | 6 | 10 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A139a | 30 |
| 500n | 6 | 500n | 6 | 10 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 31 |
| 100n | 6 | 100n | 6 | 30 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 32 |
| 100μ | 6 | 100μ | 6 | 55 | 270 | 1 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 270 | 10 | 50μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 160 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 37 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 500n | 10 | 500n | 6 | 30 | 200 | 6 | 2m | | | | | A4-01B | 39 |
| 500n | 10 | 500n | 6 | 30 | 200 | 6 | 2m | | | | | A4-01B | 40 |
| 500n | 10 | 500n | 6 | 20 | | 6 | 2m | | | | | A4-01B | 41 |
| 1n | 10 | 5n | 10 | 30 | | 10 | 500μ | 0.87 | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | | 40 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 500μ | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 150 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (V) |
| 1 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 4 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 125 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG1417 | 100m | 300M | 6 | 10m | 30m | 150 | 20 | 100μ | | | 5 | 100μ |
| 12 | 3DG11B | 100m | 300M | 6 | 2m | 20m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 13 | 3DG101D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG101D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG101D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG32A | 100m | 300M | | 10m | 10m | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG32B | 100m | 300M | | 10m | 10m | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG11B | 100m | 300M | 6 | 2m | 10m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 19 | 3DG101D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG101D | 100m | 300M | 10 | 0.5m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG214A | 100m | 300M | 6 | 1m | 10m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG6C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG96C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG100C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG100C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG101E | 100m | 300M | 10 | 0.5m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG101E | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG102C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG102C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG6D | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG11C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG961C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG962C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG963C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG964C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG100 | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 125 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 300μ | 1 | 800m | 1m | 10m | A3-07B | 2 |
| 500n | 10 | 500n | 10 | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 3 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 4 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 7 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 1μ | 10 | | | 40 | | 6 | 1m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 11 |
| 100n | 10 | 100n | 6 | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 13 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| | | 500n | 10 | 30 | | 6 | 10m | | | | | A4-01B | 16 |
| | | 500n | 10 | 30 | | 6 | 10m | | | | | A4-01B | 17 |
| 100n | 10 | 100n | 6 | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 18 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 21 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 23 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | 200 | 10 | 500μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 5n | 10 | 5n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 870m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07B | 45 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 10n | 10 | 10n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|--|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG102C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG102C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG102C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG101E | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 125 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG208C | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | G3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | G3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | G3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG214B | 100m | 300M | 6 | 1m | 10m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG60 | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG96D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG101F | 100m | 300M | 10 | 0.5m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG101F | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG102C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG6HTD | 100m | 300M | | | 20m | 200 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG101F | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 43 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 44 | 3DG101C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG101F | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG101F | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG101F | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG102 | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | β_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 0.5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 30m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | | 40 | 10 | 0.5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 21 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01A | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01A | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 0.5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 27 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 0.5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 0.1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 0.1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 30 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 0.5m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 45 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 0.5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 0.5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 0.5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01A | 49 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG2D | 100m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 6 | 3DG6C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG961D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG962D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG963D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG964D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 125 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG101C | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG101C | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG101D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 125 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG101F | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG101F | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG102 | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG102 | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 60 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 870m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 19 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 300 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 870m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 160 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 55 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 125 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG208D | 100m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | G3DG100D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | G3DG101F | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | G3DG102D | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG140B | 100m | 400M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 35 | 3DG140B | 100m | 400M | | | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 36 | 3DG140C | 100m | 400M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG19C | 100m | 400M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG19C | 100m | 400M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG19D | 100m | 400M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG19D | 100m | 400M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG56 | 100m | 400M | | | 15m | 175 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG80 | 100m | 400M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | T-2 | 100m | 400M | | | | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG84C | 100m | 400M | | | 15m | 150 | | | 20 | | 4 | |
| 45 | 3DG80A | 100m | 400M | | 3m | 20m | | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG254 | 100m | 400M | 10 | 3m | 15m | 125 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG11 | 100m | 500M | 6 | 3m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG11B | 100m | 500M | 6 | 3m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG11B | 100m | 500M | 6 | 3m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG11B | 100m | 500M | 10 | 3m | 30m | 150 | 15 | 100 μ | 9 | 200 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 3 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 8 |
| 10 n | 10 | 350 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 9 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 300 μ | 1 | 800 m | 1 m | 10 m | | 10 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 11 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 0.87 | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 12 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 279 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 14 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 1 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 30 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | | 40 | 10 | 500 μ | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 6 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 6 | 1 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 40 | 180 | 6 | 1 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 6 | 1 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 36 |
| 500 n | 6 | 500 n | 6 | 30 | 200 | 6 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 37 |
| 500 n | 6 | 500 n | 6 | 20 | | 6 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 200 | 6 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 6 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 3 m | 1 | | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 |
| 100 n | | 100 n | | 30 | 250 | 10 | 3 m | 1 | | | | A4-01B | 44 |
| | | 100 n | 6 | 40 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | | 10 m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 46 |
| 200 n | 6 | 200 n | 6 | 30 | | 6 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | | 47 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 6 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | | 48 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 250 | 6 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 3 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) |
| 1 | 3DG11B | 100m | 500M | | | 30m | 175 | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG11C | 100m | 500M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 3 | 3DG11C | 100m | 500M | | | 10m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 4 | 3DG11D | 100m | 500M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 5 | 3DG11D | 100m | 500M | | | 10m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 6 | 3DG14B | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG103A | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG103A | 100m | 500M | 10 | 3m | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG204 | 100m | 500M | 6 | 2m | 10m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3DG14B | 100m | 500M | 6 | 3m | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG103A | 100m | 500M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG204 | 100m | 500M | 6 | 2m | 10m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG32C | 100m | 500M | | 10m | 10m | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG32D | 100m | 500M | | 10m | 10m | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG103A | 100m | 500M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG103A | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG103A | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 18 | 3DG103A | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG103A | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG103A | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG103A | 100m | 500M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG204 | 100m | 500M | | | 10m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG204 | 100m | 500M | | | 10m | 150 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 24 | 3DG204 | 100m | 500M | | | 10m | 125 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 25 | 3DG204 | 100m | 500M | | | 10m | 150 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 26 | 3DG204 | 100m | 500M | | | 10m | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 27 | 3DG204A | 100m | 500M | | | 20m | 150 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 28 | 3DG204A | 100m | 500M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG205 | 100m | 500M | | | 10m | 150 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 30 | 3DG205 | 100m | 500M | | | 10m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG205 | 100m | 500M | | | 10m | 125 | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 32 | 3DG56 | 100m | 500M | | | 15m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG56A | 100m | 500M | | | 15m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG56B | 100m | 500M | | | 15m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG204B | 100m | 500M | | | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | T-1 | 100m | 500M | | | | 175 | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 37 | 3DG79A | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG56B | 100m | 500M | 6 | 3m | 15m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG14D | 100m | 500M | 6 | 3m | 30m | 150 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG11C | 100m | 500M | 6 | 2m | 20m | 150 | 25 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ |
| 41 | 3DG79S | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG11D | 100m | 500M | 6 | 2m | 20m | 150 | 30 | 50μ | 25 | 50μ | 4 | 50μ |
| 43 | 3DG204B | 100m | 500M | | | 20m | 150 | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | |
| 44 | 3DG103B | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG103B | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG103B | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG103B | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG103B | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG103B | 100m | 500M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG103B | 100m | 500M | | | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | 350 m | | | A4-01 B | 1 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 20 | | 6 | 2m | | | 1m | 10m | A4-01 B | 2 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 30 | 200 | 6 | 2m | | | | | A4-01 B | 3 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 20 | | 6 | 2m | | | | | A4-01 B | 4 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 30 | 200 | 6 | 2m | | | | | A4-01 B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 10 | 2m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 C | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 8 |
| 100 n | 10 | | | 25 | | 10 | 1m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A3-07 A | 9 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 11 |
| 100 n | 10 | | | 25 | | 10 | 1m | 1 | 500 m | 1m | 10m | A3-07 A | 12 |
| | | 500 n | 10 | 30 | | 6 | 10m | | | | | A4-01 B | 13 |
| | | 500 n | 10 | 30 | | 6 | 10m | | | | | A4-01 B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A3-07 B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 16 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 C | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 21 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 6 | 2m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 22 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | | 1 | 1m | 10m | A3-07 A | 23 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 1m | | 1 | 1m | 10m | A3-07 B | 24 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 1m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07 A | 25 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 1m | | 1 | 1m | 10m | A3-07 A | 26 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 1m | 900 m | 500 m | 1m | 10m | A3-07 A | 27 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 270 | 6 | 2m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07 A | 28 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | | 10 | 1m | | 1 | 1m | 10m | A3-07 A | 29 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 1m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-08 A | 30 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 1m | | 1 | 1m | 10m | A3-08 A | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01 B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01 B | 33 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | 100 m | 1m | 10m | A4-01 B | 34 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 6 | 2m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07 A | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01 B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A3-07 A | 37 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 6 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 38 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 6 | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A3-07 A | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 6 | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 42 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 1m | 900 m | 300 m | 1m | 10m | A3-07 A | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350 m | 1m | 10m | A3-07 B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG103B | 100m | 500M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG103B | 100m | 500M | | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG103B | 100m | 500M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | 3DG103B | 100m | 500M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG2668 | 100m | 550M | 6 | 5m | 20m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG30B | 100m | 600M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ |
| 7 | 3DG30C | 100m | 600M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ |
| 8 | 3DG141 | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ |
| 9 | 3DG141C | 100m | 600M | | | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ |
| 10 | 3DG18A | 100m | 600M | | | 10m | 175 | 18 | 100μ | 12 | 200μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG01 | 100m | 600M | | | 10m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG19E | 100m | 600M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG19E | 100m | 600M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG19F | 100m | 600M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG19F | 100m | 600M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG19F | 100m | 600M | | | 30m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG80 | 100m | 600M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG80 | 100m | 600M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG80 | 100m | 600M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG80 | 100m | 600M | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG80 | 100m | 600M | 10 | 10m | 20m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG97A | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG80 | 100m | 600M | 10 | 10m | 20m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3DG80B | 100m | 600M | | 3m | 20m | | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3DG84D | 100m | 600M | | | 15m | 150 | | | 20 | | 4 | |
| 26 | 3DG56B | 100m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG79B | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG79C | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3DG56A | 100m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3DG11C | 100m | 700M | | | 30m | 175 | 15 | | 9 | | 4 | |
| 31 | 3DG103C | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG103C | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG103C | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG11E | 100m | 700M | | | 10m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 35 | 3DG11E | 100m | 700M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 36 | 3DG11F | 100m | 700M | | | 10m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 37 | 3DG11F | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 38 | 3DG11F | 100m | 700M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 39 | 3DG103C | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG103C | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG103C | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG103C | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG103C | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG103C | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG103C | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG103C | 100m | 700M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG103C | 100m | 700M | | | 20m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG204C | 100m | 700M | | | 20m | 150 | 30 | 50μ | 25 | 50μ | 4 | 50μ |
| 49 | 3DG11E | 100m | 700M | 6 | 2m | 20m | 150 | 30 | 50μ | 25 | 50μ | 4 | 50μ |
| 50 | 3DG11F | 100m | 700M | 6 | 2m | 20m | 150 | 35 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 500 n | 40 | | | 40 | 200 | 6 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 25 | 270 | 6 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 120 | 6 | 2m | 1 | | 1m | 10m | A3-07B | 11 |
| 500 n | 6 | 500 n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 500 n | 6 | 500 n | 6 | 30 | 200 | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 200 | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 200 | | | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 6 | | | 40 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 100 n | 6 | | | 40 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 23 |
| | | 100 n | 6 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | | 100 n | | 30 | 250 | 10 | 3m | 1 | | | | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | | | | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 6 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 33 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 30 | 200 | 6 | 2m | | | | | A4-01B | 34 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 20 | | 6 | 2m | | | | | A4-01B | 35 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 30 | 200 | 6 | 2m | | | | | A4-01B | 36 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 37 |
| 500 n | 10 | 500 n | 6 | 20 | | 6 | 2m | | | | | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 47 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 1m | 900m | 250m | 1m | 10m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 6 | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 6 | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG103D | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG103D | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG103D | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG103D | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG103D | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG103D | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG103D | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG103D | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG103D | 100m | 700M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG103D | 100m | 700M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG103D | 100m | 700M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG103D | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG103D | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 14 | 3DG103A~D | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG30D | 100m | 800M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 16 | 3DG30E | 100m | 800M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 17 | 3DG30F | 100m | 800M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 18 | 3DG30G | 100m | 800M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 19 | 3DG142 | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 20 | 3DG142C | 100m | 800M | | | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 21 | 3DG71D | 100m | 800M | 6 | 1m | 20m | 175 | 20 | | 10 | | 3 | |
| 22 | 3DG18B | 100m | 800M | 6 | 2m | 10m | 150 | 18 | 100 μ | 12 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG18 | 100m | 800M | | | 10m | | 18 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG18B | 100m | 800M | | | 10m | 175 | 18 | 100 μ | 12 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG30 | 100m | 800M | 6 | | 15m | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG142S | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 150 | 18 | 10 μ | 18 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 27 | 3DG80 | 100m | 800M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG18C | 100m | 1G | | | 10m | 175 | 18 | 100 μ | 12 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG18C | 100m | 1G | 6 | 2m | 10m | 150 | 18 | 100 μ | 12 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG51D | 100m | 1.5G | 6 | 2m | 15m | 175 | 15 | | 10 | | 4 | |
| 31 | 3DG144A | 100m | 2.5G | | | 20m | | 15 | | 10 | | 3 | |
| 32 | 3DG144B | 100m | 2.5G | | | 20m | | 15 | | 10 | | 3 | |
| 33 | 3DG144C | 100m | 2.5G | | | 20m | | 15 | | 10 | | 3 | |
| 34 | 3DG930 | 120m | 300M | | | 30m | 125 | 15 | | 10 | | 5 | |
| 35 | HY929 | 120m | 300M | 6 | 1m | 30m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3DG6C | 150m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG80A | 150m | 400M | | | 15m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG79A | 150m | 400M | 10 | 3m | 15m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG80A | 150m | 400M | 10 | 10m | 15m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG79B | 150m | 500M | 10 | 3m | 15m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG563 | 150m | 550M | | | 25m | 150 | 40 | | | | 4 | |
| 42 | BS23 | 150m | 550M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 43 | 3DG80B | 150m | 600M | 10 | 10m | 15m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG80B | 150m | 600M | | | 15m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG80B | 150m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | BS22 | 150m | 600M | 6 | 1m | 20m | 125 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 47 | SC2860SP | 150m | 650M | | | 150m | 125 | | | 20 | | | |
| 48 | 3DG80C | 150m | 800M | 10 | 3m | 15m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | G45 | 150m | 850M | 10 | 3m | 20m | 125 | | | 20 | | 3 | |
| 50 | SC2756ST | 150m | 850M | 10 | 5m | 30m | 125 | 30 | | 20 | | | |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 25 | 100 n | 20 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 6 | 200 n | 6 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 40 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 8 | 100 n | 8 | 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 25 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 3m | | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 40 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 20 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 6 | 5 μ | 6 | 10 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 6 | 5 μ | 6 | 10 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 6 | 5 μ | 6 | 10 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | A4-01B | 33 |
| 100 n | | | | 70 | 700 | 6 | 1m | 1.1 | | | | | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 35 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1.1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 50 n | 30 | 100 n | 20 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 50 n | 30 | 100 n | 20 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 1 μ | 10 | | | 40 | | 10 | 7m | | | | | A3-07A | 41 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 40 | 300 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 40 | 300 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 46 |
| | | | | 40 | 400 | 6 | 1m | | | | | A4-02B | 47 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| | | 1 μ | 20 | 40 | 240 | 10 | 3m | | | | | | 49 |
| | | 100 n | 20 | 60 | 240 | 10 | 5m | | 0.5 | 1m | 10m | | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|---|-----------------|---------------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG80D | 150m | 900M | 10 | 3m | 15m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG300 | 150m | 900M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 3 | G43 | 150m | 1.2G | | | 20m | 125 | 20 | | 15 | | 3 | |
| 4 | 3DG3130 | 150m | 1.4G | 4 | 5m | | | | | | | | |
| 5 | 3DG302 | 150m | 1.5G | 10 | 2m | 20m | 150 | 20 | 10 μ | 18 | 10 μ | | |
| 6 | 3DG33 | 200m | 200M | | | 30m | 175 | 45 | 100 μ | 35 | 1 μ | | |
| 7 | 3DG33 | 200m | 200M | 6 | 5m | 30m | 150 | 45 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG8B | 200m | 200M | | | 20m | 125 | 40 | | 40 | | 4 | |
| 9 | 3DG373 | 200m | 200M | 10 | 10m | 100m | 125 | 60 | | 60 | | 5 | |
| 10 | 2SC536 | 200m | 230M | 6 | 1m | 100m | 125 | 40 | | 30 | | 5 | |
| 11 | 3DG458 | 200m | 230M | | | 100m | 125 | 30 | | 30 | | 5 | |
| 12 | 3DG458 | 200m | 230M | 6 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3DG458 | 200m | 230M | 10 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | C458 | 200m | 230M | 12 | 2m | 100m | 150 | 30 | 10 μ | 30 | 1m | 5 | 10 μ |
| 15 | 3DG458 | 200m | 230M | | 1m | 100m | 150 | 30 | | 30 | | 5 | |
| 16 | 3DG458 | 200m | 230M | 12 | 2m | 100m | 150 | 30 | 10 μ | 30 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 17 | RG2SC458 | 200m | 230M | 12 | 2m | 100m | 125 | 30 | 10 μ | 30 | 1m | 5 | 10 μ |
| 18 | SD1048ST | 200m | 250M | 10 | 50m | 700m | 125 | 20 | | 15 | | 5 | |
| 19 | 3DG6C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG6C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.95 | | 1m | 10m | | 2 |
| 110 n | | | | 40 | | | | | 200m | | | | 3 |
| 100 n | 15 | 1 μ | 10 | 75 | 400 | 4 | 5m | | 500m | 4m | 20m | A144 | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 2m | 0.95 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 50 n | 10 | 30 | 150 | 6 | 5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 1 μ | | 1 μ | | 30 | 150 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 60 | | | 200 | 400 | 1 | 10 μ | | 500m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 1 μ | 40 | | | 70 | 700 | 6 | 1m | 1.1 | | | | | 10 |
| 500 n | | | | 70 | 700 | 12 | 2m | 1.1 | | | | A3-07A | 11 |
| 500 n | 18 | | | 40 | | 12 | 2m | | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 12 |
| 500 n | 18 | | | 40 | 500 | 12 | 2m | 1 | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 13 |
| 500 n | 18 | 500 n ∇ | 2 | 100 | 500 | 12 | 2m | | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 14 |
| 500 n | 18 | 1 μ | 18 | 100 | 200 | 12 | 2m | 1 | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 15 |
| 500 n | 20 | 500 n | 20 | 60 | 500 | 12 | 2m | | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 16 |
| 500 n | 18 | | | 100 | 500 | 12 | 2m | | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 100 n | 20 | | | 200 | 900 | 2 | 50m | | 150m | 10m | 100m | | 18 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1.1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 3 n | 10 | 300 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 840m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 60 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 180 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1 | 350m | 30m | 300m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 50 | 250 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1 | 400m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01C | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频 小

| 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|----|------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 30m | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 3m | 20m | 150 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | | 25 | | 4 | |
| 9 | 3DG8E | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 10 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG8C | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG8D | 200m | 250M | | | 20m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DG8C | 200m | 300M | | | 20m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG8C | 200m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DG8C2 | 200m | 300M | | | 20m | 125 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DG13C | 200m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 25 | 1m | 5 | 10 μ |
| 18 | 3DG1D | 200m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 19 | 3DG8D | 200m | 300M | | | 20m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG102D | 200m | 300M | | | 20m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG34 | 200m | 300M | | | 30m | 175 | 45 | 100 μ | 35 | 1m | | |
| 22 | 3DG34 | 200m | 300M | 6 | 5m | 30m | 150 | 45 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG34 | 200m | 300M | 6 | 5m | 30m | 175 | 45 | | 35 | | | |
| 24 | 3DG8C | 200m | 300M | | | 20m | 125 | 40 | | 40 | | 4 | |
| 25 | 3DG13C | 200m | 300M | | | 30m | 175 | 60 | | 40 | | 4 | |
| 26 | 3DG8C | 200m | 300M | 10 | 3m | 20m | | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG8D | 200m | 300M | 10 | 3m | 20m | | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG8D | 200m | 300M | | | 30m | 175 | 60 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG838 | 200m | 370M | | | 50m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 30 | XG F _n 3984 | 200m | 400M | 5 | 5m | 30m | 175 | 12 | 30 μ | | | | |
| 31 | 3DG616 | 200m | 400M | 5 | 1m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 1m | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG35 | 200m | 400M | | | 30m | 175 | 45 | 100 μ | 35 | 1m | | |
| 33 | 3DG35 | 200m | 400M | 6 | 5m | 30m | 150 | 45 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG35 | 200m | 400M | 6 | 5m | 30m | 175 | 45 | | 35 | | | |
| 35 | 3DG388 | 200m | 450M | 10 | 2m | 20m | 150 | 25 | | 25 | | 4 | |
| 36 | 3DG388 | 200m | 450M | 10 | 2m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG9016 | 200m | 500M | 5 | 1m | 25m | 150 | 25 | 10 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3G35 | 200m | 600M | | | 50m | 175 | 30 | 1 μ | 15 | 3m | 3 | 10 μ |
| 39 | TD918 | 200m | 600M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 40 | 3DG9018 | 200m | 600M | 5 | 8m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG80 | 200m | 600M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG97S | 200m | 700M | 6 | 2m | 20m | 150 | 18 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG97 | 200m | 700M | 6 | 1m | 20m | 150 | 18 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG1674 | 200m | 720M | | | 50m | 175 | 30 | | 20 | | 4 | |
| 45 | 3DG301 | 200m | 900M | | | 25m | 125 | 30 | 100 μ | 18 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 46 | 3DG2464 | 200m | 900M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 100 μ | 25 | 1m | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG301 | 200m | 900M | 10 | 10m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 18 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 48 | G11-35 | 200m | 1G | 6 | 1m | 500m | 150 | 60 | | 50 | 100 μ | 5 | |
| 49 | 3DG2901F | 200m | 1.2G | 10 | 10m | 30m | 150 | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 50 | 3DG815 | 250m | 200M | 5 | 10m | 200m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 250 | 10 | 3m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | | | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | | | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 3m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A27b | 16 |
| 10 n | 10 | | | 100 | 200 | 6 | 5m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | | 25 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 10 n | 10 | 50 n | 10 | 30 | 150 | 6 | 5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 1 μ | | 1 μ | | 30 | 150 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 50 n | 20 | | | 35 | 140 | 5 | 1m | 0.8 | 0.2 | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| | | | | | | | | | | | | A4-01B | 30 |
| 100 n | 30 | 500 n | 15 | 28 | 390 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3 | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 6 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 10 n | 10 | 50 n | 10 | 30 | 150 | 6 | 5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 500 n | 15 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 35 |
| 100 n | 20 | | | 20 | 200 | 10 | 2m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 36 |
| 50 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 5 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 25 | | | 20 | | 1 | 3m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 10 μ | 10 | 1 μ | 10 | 60 | 110 | 10 | 3m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | A3-01A | 39 |
| 50 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 30 | 250 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 150 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 50 n | 20 | | | 30 | 120 | 5 | 1m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 45 |
| 100 n | 25 | | | 40 | | 10 | 3m | | 0.5 | 1m | 10m | | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 47 |
| 100 n | 10 | 1 μ | | 40 | 960 | 6 | 2m | | 0.5 | 1m | 10m | E3-01A | 48 |
| 50 n | 20 | 100 n | 20 | 30 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 50 | | | 40 | | 1 | 50m | | 0.5 | 10m | 100m | A3-07A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG815 | 250m | 200M | | 10m | 200m | 150 | 60 | | 45 | | 5 | |
| 2 | 3DG1012 | 250m | 250M | 6 | 10m | 700m | 125 | 20 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ |
| 3 | 3DG8C | 250m | 250M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG945 | 250m | 250M | | 10m | 100m | 150 | 60 | | 30 | | 5 | |
| 5 | 3DG1675 | 250m | 250M | 6 | 1m | 30m | 150 | 50 | 100 μ | | | 5 | 100 μ |
| 6 | 3DG945 | 250m | 250M | 6 | 10m | 100m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 7 | 3DG945 | 250m | 250M | 10 | 10m | 100m | 125 | 60 | | 50 | | 5 | |
| 8 | 3DG945 | 250m | 250M | 6 | 10m | 100m | 125 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 9 | 3DG945 | 250m | 250M | 6 | 10m | 100m | 150 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 10 | 3DG945 | 250m | 250M | 6 | 10m | 100m | 150 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 10 μ |
| 11 | FSC945 | 250m | 250M | 6 | 10m | 100m | 125 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 12 | RG2SC945 | 250m | 250M | 6 | 10m | 100m | 120 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | RG3DG945 | 250m | 250M | 6 | 10m | 100m | 120 | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | HY930 | 250m | 300M | 6 | 1m | 30m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 15 | 3DG930 | 250m | 300M | 6 | 5m | 30m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 16 | 3DG945 | 250m | 300M \$ | 6 | 10m | 100m | 125 | 50 | 100 μ | 40 | 10m | 5 | 10 μ |
| 17 | BS25 | 250m | 360M | 10 | 5m | 30m | 125 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3DG1674 | 250m | 400M | 6 | 1m | 20m | 150 | 30 | 10 μ | 20 | 5m | 4 | 10 μ |
| 19 | 3DG1674 | 250m | 400M | 6 | 1m | 20m | 150 | 30 | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG1393 | 250m | 400M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 21 | DG1393 | 250m | 400M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 10 μ | 30 | 5m | 4 | 10 μ |
| 22 | 3DG1187 | 250m | 450M | | | 30m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG1395 | 250m | 500M | 10 | 5m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG1674 | 250m | 500M | 6 | 5m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG1674 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG1674 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG9016 | 250m | 500M | 10 | 2m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG56A | 250m | 500M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG56B | 250m | 500M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG1394 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG9018 | 250m | 500M | 10 | 8m | 20m | 150 | 45 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG9018 | 250m | 600M | 10 | 5m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG1674 | 250m | 600M | 10 | 10m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | FSC1674 | 250m | 600M | 6 | 1m | 20m | 125 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG1674 | 250m | 600M | 6 | 1m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG1674 | 250m | 600M | 10 | 5m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG1674 | 250m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | | 20 | | 4 | |
| 38 | 3DG1674 | 250m | 600M | 6 | 1m | 20m | 125 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG1674 | 250m | 600M | 6 | 1m | 20m | 150 | 30 | | 20 | | 4 | |
| 40 | 3DG1674 | 250m | 600M | 10 | 10m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG618 | 250m | 700M | 5 | 5m | 40m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 1m | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG1187 | 250m | 700M | 10 | 3m | 30m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG1394 | 250m | 700M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3DG1187 | 250m | 700M | | 3m | 25m | 150 | 40 | | 25 | | 4 | |
| 45 | 3DG1187 | 250m | 700M | 10 | 3m | 30m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG317 | 250m | 800M | 10 | 5m | 150m | 125 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 47 | 3DG1730 | 250m | 800M | 10 | 5m | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3DG1730 | 250m | 800M | | | 500m | 125 | 30 | | 15 | | 5 | |
| 49 | C1730 | 250m | 800M | 10 | 5m | 50m | 125 | 30 | 10 μ | 15 | 50m | 5 | 10 μ |
| 50 | 3DG1189 | 250m | 850M | 10 | 10m | 30m | 150 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 45 | | | 80 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 1 |
| 1 μ | 15 | 1 μ | 10 | 160 | 960 | 2 | 50m | 1.1 | 0.4 | 50m | 500m | A3-07A | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 60 | 100 n | 10 | 40 | | 6 | 1m | 1.2 | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 4 |
| 100 n | 50 | | | 90 | | 6 | 1m | | | | | A3-07A | 5 |
| 100 n | 60 | 100 n ▽ | 5 | 50 | | 6 | 0.1m | | 1 | 10m | 100m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 60 | | | 40 | 400 | 6 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 100 μ | 60 | 1m | 30 | 90 | 600 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 40 | | | 40 | | 6 | 1m | | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 40 | | | 70 | 700 | 6 | 1m | | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 60 | | | 90 | 600 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 11 |
| 100 n | 60 | 1 μ | 40 | 90 | 600 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 60 | 1 μ | 40 | 90 | 600 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 320 | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 14 |
| 1 μ | 10 | | | 40 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 40 | 100 n ▽ | 3 | 25 | | 10 | 2m | | 0.5 | 3m | 30m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 40 | 300 | 10 | 7m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | A3-07A | 17 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 240 | 6 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 18 |
| 100 n | 30 | 100 n ▽ | 3 | 40 | 180 | 6 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 19 |
| 100 n | 20 | | | 40 | 180 | 10 | 2m | | | | | A3-07A | 20 |
| 100 n | 20 | | | 25 | | 10 | 2m | | | | | A3-07A | 21 |
| 100 n | 20 | | | 40 | 270 | 10 | 2m | | | | | A3-07A | 22 |
| 100 n | 20 | | | 40 | 270 | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 100m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 74 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 270 | 10 | 2m | | 0.3 | 1m | 30m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 2m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 77 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 20 | | | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.1 | 1m | 10m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 30 | | | 30 | | 10 | 2m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 240 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 180 | 6 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 34 |
| 1 μ | 30 | | | 40 | 180 | 6 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 35 |
| 10 n | 30 | 100 n | 20 | 60 | 240 | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 36 |
| 100 n | 30 | 100 n | 10 | 90 | | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 180 | 6 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 38 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 240 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 40 |
| 100 n | 30 | 100 n | 15 | 28 | 390 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A13 | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 20 | | | 40 | 180 | 10 | 2m | | | | | A3-07A | 43 |
| 100 n | 20 | 100 n | 10 | 90 | | 10 | 3m | | | | | A3-07A | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 240 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | A3-07A | 45 |
| 100 n | 12 | 100 n | 10 | 40 | 300 | 10 | 5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 46 |
| 100 n | 12 | 100 n | 10 | 40 | 200 | 10 | 5m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 47 |
| 100 n | | | | 40 | 180 | 10 | 5m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 12 | | | 40 | 240 | 10 | 5m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 50 | | | 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG684 | 250m | 900M | | | 50m | 125 | 30 | | 19 | | 2 | |
| 2 | 3DG1730 | 250m | 1.1G | 10 | 5m | 50m | 150 | 30 | | 30 | | 5 | |
| 3 | 3DG1730 | 250m | 1.1G | 10 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG4A | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 7 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 10 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 11 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 14 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 15 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 17 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 18 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 19 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 20 | 3DG9C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 21 | 3DG9D | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG111D | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 23 | 3DG4B | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 24 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 25 | 3DG4B | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 26 | 3DG9C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | 3DG9C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | 3DG9D | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG9D | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 30 | 3DG4B | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG4B | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | TT-3DG111D | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG9C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 34 | 3DG9D | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 35 | 3DG4B | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 10μ |
| 36 | 3DG9C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 37 | 3DG9D | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 38 | 3DG6B | 300m | 200M | 10 | 3m | 30m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG9C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 25 | 100m | 5 | 100μ |
| 40 | 3DG9D | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 25 | 100m | 5 | 100μ |
| 41 | 3DG8B | 300m | 200M | 10 | 3m | 30m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG4A | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 43 | 3DG4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 44 | 3DG4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 45 | 3DG4C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 46 | 3DG4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 47 | 3DG4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 48 | 3DG4C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 49 | 3DG60 | 300m | 200M | 10 | 3m | 30m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 3 | 100μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 形 | 序 号 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | I_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | | | | 40 | 220 | 10 | 10m | | 0.2 | 4m | 20m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 12 | | | 100 | | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 2 |
| 100 n | 12 | | | 60 | 180 | 10 | 5m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 30 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 250 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | | | | | | | A4-01B | 13 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 2 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 17 |
| 100 n | 10 | | | 25 | 270 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 18 |
| | | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01C | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 300 | 10 | 10m | | | | | A3-07A | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A3-07A | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 34 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | | | | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 40 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 39 |
| | | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01C | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01C | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 250 | 10 | 10m | 1 | 0.7 | 1m | 10m | A4-01C | 48 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{IM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-------------|---|-----------------------|-----------------|--------------|---|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G4A | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 3 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 4 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 5 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 6 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 7 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 8 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 9 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 10 | 3D G4B | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 14 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 15 | 3D G4C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G4C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 21 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 22 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 23 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 25 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 26 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 27 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 28 | 3D G4C | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 29 | 3D G111A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 30 | 3D G111E | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | TT-3D G111E | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 33 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G4A | 300m | 200M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 3 | 100 μ |
| 37 | 3D G4A | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3D G4C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | P N2222 | 300m | 200M | 10 | 10m | 200m | | 60 | 100 μ | 35 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 40 | 3D G8D | 300m | 200M | 10 | 3m | 30m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3D G111F | 300m | 200M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | TT-3D G111F | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | X G F n7372 | 300m | 200M | 10 | 50m | 500m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | X G F n7373 | 300m | 200M | 10 | 50m | 500m | 175 | 100 | 100 μ | 80 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 45 | 3D G110D | 300m | 250M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3D G4 | 300m | 250M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3D G4F | 300m | 250M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3D G8C | 300m | 250M | | | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3D G01C | 300m | 250M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3D G2787 | 300m | 250M | 6 | 10m | 30m | 150 | 50 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 2 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | | | 25 | 270 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 20 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 2 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 250 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 25 |
| | | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 250 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 1m | | | | | A3-07C | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 250 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 36 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | | | | A4-01B | 37 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | | | | A4-01B | 38 |
| 100 n | 40 | 100 n | 4 | 50 | 320 | 10 | 50m | 0.2 | 500m | 10m | 100m | A3-07A | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 90 | | 6 | 1m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 90 | | 6 | 1m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 μ | 10 | 55 | 270 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 49 |
| 100 n | 50 | | | 40 | 270 | 6 | 1m | 1 | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G01D | 300m | 250M | | | 30m | 150 | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D R1204 | 300m | 250M | 10 | 5m | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 10 | 100 μ |
| 3 | 3D G317 | 300m | 280M | 5 | 10m | 150m | 150 | 50 | 50 μ | 45 | 50 μ | 6 | 50 μ |
| 4 | 3D G4D | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 6 | 3D G4D | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 8 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 10 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 17 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 18 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 19 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 20 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 22 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 23 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 24 | 3D G4D | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 25 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 26 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 27 | 3D G4F | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 28 | 3D G9E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 29 | 3D G9E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 30 | 3D G9F | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 31 | 3D G9F | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 32 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3D G9E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 34 | 3D G9F | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 35 | 3D G9F | 300m | 300M | | | 30m | 175 | | | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 36 | 3D G32A | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 25 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3D G32A | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 25 | 50 μ | 15 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 38 | 3D G32B | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 25 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3D G32B | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 25 | 50 μ | 15 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 40 | 3D G110A | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 1 |
| 100 n | 50 | 500 n | 50 | 80 | | 5 | 10m | | 300m | 0.25m | 5m | | 2 |
| 50 n | 50 | | | 20 | | 5 | 2m | | 600m | 5m | 100m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 7 |
| 30 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 250 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 800m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 2 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 1m | | | | | A3-07A | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 22 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A3-07A | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 40 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.87 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)ERO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) |
| 1 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D G9E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 3 | 3D G9F | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 4 | 3D G32A | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 5 | 3D G32A | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 6 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3D G110D | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 50 μ | 15 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 25 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3D G111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 31 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 150 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3D G4D | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G9E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 37 | 3D G9F | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 38 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 39 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3D G110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3D G111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | B S 26 | 300m | 300M | 10 | 5m | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3D G4D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 25 | 50 μ | 20 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 50 | 3D G111 | 300m | 300M | | | 50m | 125 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 60 | 10 | 10m | 1 | 350m | | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 120 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | 1 | 500m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 870m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 10 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 34 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | | | | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 40 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 37 |
| | | | | 30 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 50 n | 20 | 100 n | 15 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 40 | 300 | 10 | 5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 250 | 10 | 10m | 1 | 700m | 1m | 10m | A4-01C | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG14C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 150 | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG100C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG100C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG100C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG101E | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG101E | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG102C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG101C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 125 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG100C | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG100C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG100C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG100C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG101E | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG101E | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG101E | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG102C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG102C | 100m | 300M | | | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BE} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 40 | | 6 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 30 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 4 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | | | | |
| 10 n | | 10 n | | 30 | 150 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 60 | 10 | 3m | 1 | 350m | | 10m | A4-01B | 10 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 0.87 | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 300 μ | 1 | 800m | 1m | 10m | | 27 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 28 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 29 |
| 1 n | 10 | 5 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 0.87 | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 1 | | 10m | A4-01B | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 50 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 160 | 10 | 500 μ | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG111D | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG4D | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 25 | 50 μ | 20 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 3 | 3DG6C | 300m | 300M | 10 | 3m | 30m | 175 | 45 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG8C | 300m | 300M | 10 | 3m | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG388 | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 125 | 25 | 10 μ | 25 | 1m | 3 | 10u |
| 6 | 3DG388A | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 30 | 10 μ | 25 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 7 | 3DG388B | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 30 | 10 μ | 25 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 8 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG9F | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 25 | | 25 | | 5 | |
| 10 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 30 | 10m | 25 | 10m | 4 | |
| 11 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 100m | 125 | 30 | | 25 | 10m | 4 | |
| 12 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | | 25 | 10m | 4 | |
| 13 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 14 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 30 | 10 μ | 25 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 15 | 3DG388 | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | C388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 17 | 3DG33C | 300m | 300M | 10 | 10m | 45m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 18 | 3G388 | 300m | 300M | 12 | 12m | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | | 25 | 10m | 4 | |
| 20 | 3DG388 | 300m | 300M | 13 | 13m | 50m | 125 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 21 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | 10 μ | 25 | 10 μ | 4 | 10 μ |
| 22 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG388A | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 25 | 1m | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG388A.TM | 300m | 300M | | | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 25 | 10m | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG2717 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 25 | 10m | 4 | 100 μ |
| 26 | DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | FSC388A | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | HYC388ATM | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 25 | 10m | 4 | 100 μ |
| 29 | RG2SC388ATM | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG4E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100u |
| 36 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | |
| 38 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG4C | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG4C | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 42 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 44 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 49 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 50 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01C | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 250 | 10 | 10m | 1 | 0.7 | 1m | 10m | A4-01C | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 320 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 2.5 n | 10 | 100 n | 3 | 20 | 200 | 10 | 10m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 30 | 100 n | 3 | 25 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.2 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 30 | 100 n | 3 | 25 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.2 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 7 |
| 100 n | 50 | | | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 9 |
| 100 n | 30 | | | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 30 | 100 n ▽ | 3 | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 11 |
| 100 n | 30 | | | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 30 | | | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.35 | 1.5m | 15m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 30 | | | 25 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.2 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 14 |
| 100 n | 15 | | | 20 | 200 | 10 | 10m | | 0.2 | 1m | 10m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 30 | 100 n ▽ | 3 | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 16 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 0.8 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 30 | 1 μ | 10 | 40 | 200 | 6 | 1m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 18 |
| 100 n | 30 | | | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-09A | 19 |
| 100 n | 30 | | | 20 | 200 | 13 | 13m | | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 20 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 240 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 30 | | | 40 | | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 22 |
| 100 n | 30 | 1 μ | 25 | 30 | | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 30 | | | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 240 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n | 25 | 40 | 350 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 30 | | | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 30 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 30 | | | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | A3-07A | 29 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 3m | | | | | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 50 n | 40 | 100 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 41 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 250 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 47 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 2 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (V) |
| 1 | 3DG33B | 300m | 300M | 10 | 10m | 45m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 2 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG4D | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 6 | 3DG4E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 8 | 3DG4E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 11 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 12 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 14 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 15 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 16 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 17 | 3DG4E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 18 | 3DG4E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 19 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 20 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 21 | 3DG32G | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 3 | 50 μ |
| 22 | 3DG110B | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | |
| 29 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG110E | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 40 | 50 μ | 30 | 50 μ | 4 | 50 μ |
| 48 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10 m | 800 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 60 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07 A | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 10 m | | | | | A4-01 B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10 m | | | | | A4-01 B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10 m | | | | | A4-01 C | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 250 | 10 | 10 m | 1 | 700 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | | | | | A4-01 C | 15 |
| | | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 10 m | | | | | A4-01 C | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 250 | 10 | 10 m | 1 | 700 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 120 | 10 | 10 m | 900 m | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 23 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 870 m | 1 | 1 m | 10 m | A3-07 A | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A3-07 B | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 34 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 870 m | 70 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | | 10 m | A4-01 B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07 B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 1 | 1 m | 10 m | A4-01 C | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01 C | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | | | A4-01 C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) |
| 1 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG111E | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG4E | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 12 | 3DG383 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG2216 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | | 125 | 50 | | 45 | | 4 | |
| 14 | 3DG2999 | 300m | 300M | | 12.5m | 50m | 150 | 50 | | 45 | | | |
| 15 | 3DG2216 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 50 | | 45 | | 4 | |
| 16 | 3DG2216 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DG4F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 18 | 3DG4F | 300m | 300M | | | 30m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG110C | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG110C | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG111C | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 100m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 10 | 10m | 0.9 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 50 | | | 25 | | 12.5 | 12.5m | | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 50 | 100 n ▽ | 3 | 40 | 120 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 50 | | | 40 | 140 | 12.5 | 12.5m | | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 14 |
| 100 n | 50 | 100 n | 20 | 40 | 180 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 200m | 1.5m | 15m | F3-02A | 15 |
| 100 n | 50 | | | 40 | 100 | 12.5 | 12.5m | 1 | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 870m | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01C | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 31 |
| 3 n | 10 | 30 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 870m | 70m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG110A-F | 300m | 300M | 10 | 100m | 50m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG110F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG111A-F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 30m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DG110C | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG111 | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3DG111C | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG383 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 50 | 100 μ | 45 | 10m | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG2216 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 50 | 50 μ | 45 | 50 μ | 4 | 10 μ |
| 29 | 3DG2216 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 50 | 50 μ | 45 | 50 μ | 4 | 10 μ |
| 30 | HYC2216 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 50 | 100 μ | 45 | 10m | 4 | 100 μ |
| 31 | 3G2216 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 50 | 50 μ | 45 | 50 μ | 4 | 10 μ |
| 32 | 3DG111F | 300m | 300M | | | 50m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG2216 | 300m | 300M | 10 | 13m | 50m | 125 | 60 | | 55 | | 5 | |
| 34 | 3DG304A | 300m | 400M | | | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | DG304A | 300m | 400M | | | 30m | 150 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | DG304A | 300m | 400M | | | 30m | 150 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | DG304 | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG304A | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 150 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG304A | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | DG304 | 300m | 400M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG255 | 300m | 400M | | | 30m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG304B | 300m | 400M | | | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | DG304 | 300m | 400M | | | 30m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | DG304 | 300m | 400M | | | 30m | 150 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | DG304B | 300m | 400M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | DG304B | 300m | 400M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | FG021 | 300m | 400M | | | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | FG021 | 300m | 400M | | | 30m | 125 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | T-3 | 300m | 400M | | | 30m | 175 | | | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | DG304 | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 60 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 400 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 25 |
| 50 n | 60 | 100 n | 45 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 50 | 1 μ | 45 | 30 | | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 50 | 100 n | 20 | 40 | | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 50 | | | 40 | 100 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 50 | 1 μ | 20 | 40 | 140 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 50 | 100 n | 20 | 20 | 100 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 32 |
| 100 n | 50 | | | 40 | 140 | 13 | 13m | | 200m | 1.5m | 15m | A3-07A | 33 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 38 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 150 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | 950m | 300m | 1m | 10m | A4-01B | 47 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | 950m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | 950m | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------|-----------------|
| | | | 频 率 | | | | | - 基 极 | - 发 射 极 | - 基 极 | | | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG255 | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 150 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3DG304 | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG304B | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | DG304 | 300m | 400M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG304B | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 150 | 30 | | 20 | | 4 | |
| 6 | 3DG304C | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 200μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG32C | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG32C | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 10 | 3DG32D | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG32D | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 12 | 3DG32D | 300m | 500M | | | 30m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 13 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 14 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 15 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | SD304A | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | SD304B | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | SD304C | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3DG112A | 300m | 500M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG112A | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 28 | 3DG32B | 300m | 500M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 29 | 3DG32B | 300m | 500M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 30 | DG304 | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3DG112 | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 30m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG32D | 300m | 500M | 10 | 10m | 30m | 150 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 42 | 3DG112B | 300m | 500M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 44 | 3DG112B | 300m | 500M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG112B | 300m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG32D | 300m | 500M | 10 | 10m | 30m | 150 | 40 | 50μ | 30 | 50μ | 4 | 50μ |
| 47 | 3G1906 | 300m | 600M | 10 | 10m | 50m | 125 | 30 | 10μ | 19 | 3m | 2 | 10μ |
| 48 | DG1906 | 300m | 600M | 10 | 10m | 50m | 150 | 30 | 10μ | 19 | 3m | 2 | 10μ |
| 49 | 3DG77 | 300m | 600M | | | 30m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG255 | 300m | 600M | | | 50m | 175 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 5 | 50μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 1 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 4 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 5 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 8 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 10 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | | | | | A4-01C | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 250 | 10 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A3-07B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 900m | 300m | 1m | 10m | A3-07A | 46 |
| 500 n | 10 | | | 40 | | 10 | 10m | | | 0.2m | 2m | A3-07A | 47 |
| 500 n | 10 | | | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 0.2m | 2m | | 48 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | 10m | A4-01B | 49 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10m | 900m | 350m | 1m | 10m | A4-01C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|----------|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | D G388 | 300m | 600M | 10 | 3m | 50m | 150 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 2 | D G304C | 300m | 600M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 3 | D G304C | 300m | 600M | | | 30m | 175 | | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 4 | D G304C | 300m | 600M | | | 30m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 5 | 3D G304C | 300m | 600M | | | 30m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3D G304C | 300m | 600M | | | 30m | 150 | 40 | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3D G304C | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3D G304C | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | D G304C | 300m | 600M | | | 30m | 150 | 40 | 100μ | 40 | 200μ | 4 | 100μ |
| 10 | 3D G32E | 300m | 700M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3D G32E | 300m | 700M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 12 | 3D G32F | 300m | 700M | | | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3D G32F | 300m | 700M | | | 30m | | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 14 | 3D G32F | 300m | 700M | | | 30m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ |
| 15 | 3D G112 | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3D G112C | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3D G112C | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3D G112C | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3D G112C | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3D G112C | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 21 | 3D G112C | 300m | 700M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3D G112C | 300m | 700M | | | 50m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3D G112C | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | 3D G112C | 300m | 700M | | | 30m | 150 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3D G114A | 300m | 700M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 26 | 3D G112C | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3D G112C | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3D G32C | 300m | 700M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 29 | 3D G32C | 300m | 700M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ |
| 30 | 3D G32F | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 30 | | 20 | | 4 | |
| 31 | 3D G86 | 300m | 700M | 10 | 10m | 30m | 175 | 30 | 50μ | 22 | 50μ | 3 | 50μ |
| 32 | 3D G86 | 300m | 700M | | | 30m | 175 | 30 | 50μ | 22 | 50μ | 3 | 50μ |
| 33 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 30m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 50m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 30m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3D G112 | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3D G112D | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3D G112D | 300m | 700M | | | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3D G112D | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3D G112D | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | D G717 | 300m | 750M | 10 | 10m | 50m | | 30 | | 20 | | 2 | |
| 49 | 3D G113B | 300m | 900M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3D G114B | 300m | 900M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | | | 40 | 180 | 10 | 20 m | 1 | 300 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 1 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 2 |
| 100 n | 6 | 100 n | 10 | 30 | 220 | 10 | 10 m | 950 m | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 3 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 40 | 150 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 40 | 150 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 200 | | | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 7 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 200 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 6 | 100 n | 6 | 20 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 10 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | | | | | A4-01C | 11 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 12 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | | | | | A4-01C | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 250 | 10 | 10 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 17 |
| 100 μ | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 23 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 24 |
| | | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 30 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 250 | 10 | 10 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 35 | 250 | 10 | 10 m | 900 m | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 33 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 34 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 35 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 36 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 38 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A3-07B | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 40 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 41 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01C | 42 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 44 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10 m | 1 | 350 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 47 |
| 50 n | 30 | 500 n | 20 | 40 | 350 | 10 | 10 m | | 1 | 4 m | 20 m | A3-07A | 48 |
| | | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 49 |
| | | 100 n | 10 | 25 | | 10 | 10 m | | 300 m | 1 m | 10 m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG1907 | 300m | 900M | 10 | 1m | 50m | 150 | 30 | | 18 | | 3 | |
| 2 | G113 | 300m | 900M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 19 | | 3 | |
| 3 | 3DG1907 | 300m | 900M | 10 | 10m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 2 | 100 μ |
| 4 | 3DG81A | 300m | 1G | 10 | 10m | 50m | 175 | 18 | | 12 | | 4 | |
| 5 | 3DG44A | 300m | 1G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | | 15 | | 3 | |
| 6 | 3DG73A | 300m | 1G | | 12m | 20m | | 18 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG44A | 300m | 1G | | 10m | | | 30 | 400 μ | 20 | 400 μ | 3 | 200 μ |
| 8 | 3DG73B | 300m | 1G | | 12m | 20m | | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG73C | 300m | 1G | | 12m | 20m | | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG70B | 300m | 1.2G | 10 | 10m | 80m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 3 | 10 μ |
| 11 | 3DG73D | 300m | 1.3G | | 12m | 20m | | 18 | 100 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG73E | 300m | 1.3G | | 12m | 20m | | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3DG81B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 18 | | 12 | | 4 | |
| 14 | 3DG81B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3DG70C | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 80m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 3 | 10 μ |
| 16 | 3DG44B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | | 15 | | 3 | |
| 17 | 3DG44C | 300m | 1.5G | | 10m | | | 25 | 400 μ | 15 | 400 μ | 3 | 200 μ |
| 18 | 3DG44B | 300m | 1.5G | | 10m | | | 30 | 400 μ | 20 | 400 μ | 3 | 200 μ |
| 19 | 3DG70D | 300m | 1.8G | 10 | 10m | 80m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 3 | 10 μ |
| 20 | 3DG81C | 300m | 2G | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 10 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3DG81C | 300m | 2G | 10 | 10m | 50m | 175 | 18 | | 12 | | 4 | |
| 22 | 3DG70D | 300m | 2G | 10 | 10m | 80m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 23 | 3DG44C | 300m | 2G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | | 15 | | 3 | |
| 24 | 3DG44D | 300m | 2G | 10 | 10m | 50m | 175 | 30 | | 20 | | 3 | |
| 25 | 3DG44D | 300m | 2G | | 10m | | | 30 | 400 μ | 20 | 400 μ | 3 | 200 μ |
| 26 | 3DG81D | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 100 μ | 10 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG81D | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 18 | | 12 | | 4 | |
| 28 | 3DG81C | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 18 | 100 μ | 12 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 29 | 3DG44E | 300m | 2.5G | | 10m | | | 30 | 400 μ | 20 | 400 μ | 3 | 200 μ |
| 30 | CG471D | 300m | 2.5G | 5 | 2m | 50m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 3 | 100 μ |
| 31 | 3DG9011 | 310m | 200M | 5 | 1m | 30m | 175 | 20 | 10 μ | 18 | 100 μ | 3 | 10 μ |
| 32 | 3DG9011 | 310m | 200M | | 1m | 20m | 150 | 20 | | 18 | | 3 | |
| 33 | 3DG9011 | 310m | 200M | 5 | 1m | 30m | 125 | 20 | 10 μ | 18 | 10m | 3 | 10 μ |
| 34 | 3DG9011 | 310m | 200M | 5 | 1m | 30m | 125 | 20 | 10 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | HY9011 | 310m | 200M | 5 | 1m | 30m | | 20 | 10 μ | 18 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG9016 | 310m | 300M | | 4m | 25m | 150 | 20 | | 20 | | 3 | |
| 37 | GL9016 | 310m | 400M | 5 | 1m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 1m | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG9018 | 310m | 600M | 10 | 8m | 30m | 150 | 15 | | 12 | | 2 | |
| 39 | 3DG9018 | 310m | 600M | 10 | 8m | 20m | 150 | 15 | 10 μ | 12 | 5m | 2 | 10 μ |
| 40 | 3DG9018 | 310m | 600M | 10 | 8m | 50m | 125 | 15 | 1m | 12 | 10m | 2 | 10 μ |
| 41 | 9018 | 310m | 600M | 10 | 8m | 20m | 150 | 15 | 1m | 12 | 10 μ | 2 | 10 μ |
| 42 | 3DG9018 | 310m | 600M | 10 | 8m | 50m | 175 | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 2 | 10 μ |
| 43 | 3DG9016 | 310m | 600M | 10 | 4m | 20m | 175 | 20 | 10 μ | 20 | 100 μ | 3 | 10 μ |
| 44 | GL9018 | 310m | 700M | 5 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 1m | 5 | 100 μ |
| 45 | 3DG4400 | 350m | 200M | 10 | 20m | 600m | 125 | 60 | | 40 | | 6 | |
| 46 | 3DG3903 | 350m | 250M | 10 | 10m | 200m | 125 | 60 | | 40 | | 6 | |
| 47 | 3DG4401 | 350m | 250M | 10 | 20m | 600m | 125 | 60 | | 40 | | 6 | |
| 48 | 3DG3904 | 350m | 300M | 10 | 10m | 200m | 125 | 60 | | 40 | | 6 | |
| 49 | 2N3904 | 350m | 300M | | | 200m | | 60 | 10 μ | 40 | 1m | 6 | 10 μ |
| 50 | 3DG3904 | 350m | 300M | 10 | 30m | 200m | 150 | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 6 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 30 | | | 40 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 1 |
| | | | | 40 | | 10 | 10m | | | | | | 2 |
| 500 n | 10 | | | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 4m | 20m | A3-07A | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 4 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 5 |
| | | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 12m | 1.5 | 0.8 | | 30m | A4-01B | 6 |
| | | 50 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 7 |
| | | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 12m | 1.5 | 0.8 | | 30m | A4-01B | 8 |
| | | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 12m | 1.5 | 0.8 | | 30m | A4-01B | 9 |
| 10 μ | 10 | 10 μ | 10 | 45 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-02B | 10 |
| | | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 12m | 1.5 | 0.8 | | 30m | A4-01B | 11 |
| | | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 12m | 1.5 | 0.8 | | 30m | A4-01B | 12 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 13 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 14 |
| 10 μ | 10 | 10 μ | 10 | 45 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-02B | 15 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 16 |
| | | 100 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 17 |
| | | 50 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 18 |
| 10 μ | 10 | 10 μ | 10 | 45 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-02B | 19 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 21 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 22 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 23 |
| 100 n | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 24 |
| | | 50 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 25 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | A4-01B | 27 |
| 100 n | 12 | 1 μ | 9 | 25 | 270 | 10 | 10m | 0.95 | 0.25 | 1m | 10m | K4-01B | 28 |
| | | 50 μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | | | | | A4-01B | 29 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 50 | 270 | 5 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | A4-01B | 30 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 31 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 40 | 200 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 32 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 30 | 200 | 5 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 33 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 40 | 198 | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 34 |
| 50 n | 18 | 100 n | 10 | 40 | 198 | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 35 |
| 1 μ | 18 | | | 40 | 200 | 5 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 36 |
| 100 n | 30 | 200 n | 20 | 28 | 270 | 5 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 37 |
| 50 n | 15 | | | 40 | 200 | 5 | 1m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | A3-07A | 38 |
| 50 n | 15 | | | 39 | 198 | 5 | 1m | 1.05 | 0.6 | 1m | 10m | A3-07A | 39 |
| 50 n | 15 | 100 μ | 10 | 30 | 200 | 5 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 40 |
| 50 n | 15 | | | 28 | 270 | 5 | 1m | 0.75 | 0.1 | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 50 n | 15 | 100 n | 10 | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 50 n | 18 | 200 n | 10 | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 50 n | 30 | 100 n | 15 | 28 | 270 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 44 |
| 100 n | 30 | | | 50 | 150 | 10 | 1m | | 0.4 | 15m | 150m | A3-07A | 45 |
| 50 n | 30 | | | 50 | 150 | 10 | 1m | | 0.2 | 1m | 10m | A3-07A | 46 |
| 100 n | 30 | | | 40 | 300 | 10 | 1m | | 0.4 | 15m | 150m | A3-07A | 47 |
| 50 n | 30 | | | 100 | 300 | 10 | 1m | | 0.2 | 1m | 10m | A3-07A | 48 |
| 50 n | 25 | | | 70 | 300 | 5 | 1m | 0.75 | 0.12 | 5m | 50m | | 49 |
| 50 n | 50 | | | 100 | | 10 | 10m | 0.85 | 0.2 | 1m | 10m | A3-07A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|--|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G3904 | 350m | 300M | 20 | 10m | 200m | 150 | 60 | 10 μ | 40 | 100 μ | 6 | 10 μ |
| 2 | XGFn3904 | 350m | 300M | 10 | 30m | 200m | 175 | 60 | 50 μ | 40 | 50 μ | 7 | 50 μ |
| 3 | 3D G3646 | 350m | 350M | 4 | 30m | 200m | 150 | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 4 | 3D G708 | 360m | 300M | 10 | 10m | 200m | 175 | 40 | | 15 | | 5 | |
| 5 | XGFn2369A | 360m | 500M | 10 | 20m | 200m | 175 | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4.5 | 100 μ |
| 6 | 3D G9013 | 400m | 200M | | 1m | 300m | 150 | 25 | | 25 | | 3 | |
| 7 | 3D G815 | 400m | 200M | | | 200m | 125 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 8 | 3D G815 | 400m | 200M | 6 | 10m | 200m | 125 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 9 | 3D G815 | 400m | 200M | 6 | 10m | 200m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 10 | D G815 | 400m | 200M | 6 | 10m | 200m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 11 | XGFn3122 | 400m | 200M | 10 | 50m | 500m | 175 | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3D G2222E | 400m | 250M | | | 800m | | 60 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3D G2221 | 400m | 250M | 10 | 20m | 800m | 175 | 60 | | 30 | | 5 | |
| 14 | 3D G2222 | 400m | 250M | 10 | 20m | 800m | 175 | 60 | | 30 | | 5 | |
| 15 | 3D G2221A | 400m | 250M | 10 | 20m | 800m | 175 | 75 | | 40 | | 6 | |
| 16 | 3D G2222D | 400m | 300M | | | 800m | | 40 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 17 | 3D G9013 | 400m | 300M | 10 | 50m | 150m | 125 | 25 | 10 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3D G2222E | 400m | 300M | | | 800m | | 60 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 19 | 3D G2222F | 400m | 300M | | | 800m | | 80 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | CH9011 | 400m | 320M | 15 | 10m | 30m | 150 | 45 | 100 μ | 45 | 10m | 4 | 10 μ |
| 21 | 3D G1687 | 400m | 360M | | | 30m | | 40 | 10 μ | 25 | 100 μ | | |
| 22 | 3D G1687 | 400m | 360M | 10 | 15m | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | C1687 | 400m | 360M | 10 | 5m | 30m | 150 | 40 | | 25 | | 4 | |
| 24 | GLC1687 | 400m | 360M | 10 | 5m | 300m | 150 | 40 | | 25 | | 4 | |
| 25 | D G9017 | 400m | 370M | | | 30m | 150 | 50 | 100 μ | 30 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 26 | C9016 | 400m | 400M | 5 | 1m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 1m | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G9016 | 400m | 400M | 5 | 1m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 28 | 3D G9016 | 400m | 400M | 5 | 1m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3D G9016 | 400m | 400M | 5 | 1m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 1m | 4 | 100 μ |
| 30 | 9016 | 400m | 500M | 6 | 1m | 30m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3D G9016 | 400m | 500M | 5 | 1m | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G1687 | 400m | 550M | 10 | 5m | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | D G1687 | 400m | 550M | | | 30m | 150 | 40 | 20 μ | 25 | 1m | 4 | 20 μ |
| 34 | 3D G1687 | 400m | 550M | 10 | 5m | 30m | 150 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3G1688 | 400m | 550M | 10 | 5m | 30m | 150 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G1688 | 400m | 550M | 10 | 3m | 30m | 150 | 50 | 10 μ | 40 | 50 μ | 4 | 10 μ |
| 37 | 9018 | 400m | 600M | 5 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | | 5 | 100 μ |
| 38 | D G9016 | 400m | 620M | | | 25m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 39 | C9018 | 400m | 700M | 5 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 1m | 5 | 100 μ |
| 40 | 3D G9018 | 400m | 700M | 5 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 41 | 3D G9018 | 400m | 700M | 5 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 1m | 5 | 100 μ |
| 42 | 3D G9018 | 400m | 700M | 5 | 5m | 50m | 125 | 30 | 100 μ | 15 | 1m | 5 | 100 μ |
| 43 | 3D G9018 | 400m | 700M | 5 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 44 | 3D G9018 | 400m | 700M | 5 | 5m | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 45 | 9018 | 400m | 700M | 5 | 5m | 30m | 150 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | D G9018 | 400m | 1.1G | | | 50m | 150 | 30 | 100 μ | 18 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 47 | CG441 | 400m | 2G▼ | 8 | 40m | 100m | 175 | 30 | 2m | | | 3 | 1m |
| 48 | CG42 | 400m | | | | | 175 | 20 | 100 μ | | | 3 | 100 μ |
| 49 | WZ321 | 400m | 7.5G | 8 | | 100m | 175 | 20 | 2m | | | 2.5 | 1m |
| 50 | D G9014 | 450m | 270M | | | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 6 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 60 | 1 μ | 40 | 100 | 400 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | A3-07A | 1 |
| 50 n | 50 | 100 n | 40 | 100 | | 10 | 1m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | A4-01B | 2 |
| 500 n | 40 | | | 30 | 120 | 400m | 30m | 0.85 | 0.2 | 3m | 30m | A3-07A | 3 |
| 25 n | 15 | | | 30 | | 1 | 10m | | 0.5 | 5m | 50m | A3-07A | 4 |
| 400 n | 10 | 400 n | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.4 | 3m | 30m | A4-01B | 5 |
| 500 n | 18 | | | 60 | 200 | 1 | 50m | 0.92 | 0.3 | 25m | 250m | A3-07A | 6 |
| 100 n | 45 | 100 n | 10 | 40 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 20 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.35 | 15m | 150m | A3-07A | 8 |
| 100 n | 45 | 100 n | 20 | 40 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | A3-07A | 9 |
| 100 n | 10 | | | 40 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.3 | 15m | 150m | A3-07A | 10 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 150 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | A4-02C | 11 |
| 10 n | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 10m | 2 | 1 | 25m | 250m | A4-01B | 12 |
| 10 n | 50 | | | 40 | 120 | 10 | 1m | | 0.4 | 15m | 150m | A4-01B | 13 |
| 10 n | 50 | | | 50 | 300 | 10 | 1m | | 0.4 | 15m | 150m | A4-01B | 14 |
| 10 n | 60 | | | 40 | 120 | 10 | 1m | | 0.3 | 15m | 150m | A4-01B | 15 |
| 10 n | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 10m | 2 | 1 | 25m | 250m | A4-01B | 16 |
| 500 n | 18 | 500 n | 10 | 64 | 350 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 25m | 250m | A3-07A | 17 |
| 10 n | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 10m | 2 | 1 | 25m | 250m | A4-01B | 18 |
| 10 n | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 10m | 2 | 1 | 25m | 250m | A4-01B | 19 |
| 50 n | 30 | | | 35 | 190 | 5 | 1m | 0.78 | 0.58 | 1m | 10m | A3-07A | 20 |
| 10 μ | 40 | | | 38 | | 10 | 7m | | 0.8 | 1m | 10m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 40 | | | 100 | 200 | 10 | 10m | | 0.4 | 1m | 10m | A3-07A | 22 |
| 10 μ | 40 | 10 μ ▽ | 4 | 38 | | 10 | 7m | | 0.8 | 1m | 10m | A3-07A | 23 |
| 10 μ | | | | 40 | 400 | 10 | 7m | | 0.8 | 1m | 10m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 198 | 5 | 1m | 0.9 | 0.08 | 1m | 10m | A3-07A | 25 |
| 100 n | 30 | 100 n ▽ | 3 | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 30 | | | 28 | 200 | 5 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 5 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 30 | | | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 270 | 5 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 10 | | | 25 | | 5 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 31 |
| 1 μ | 40 | 10 μ | 25 | 40 | | 10 | 7m | | 0.5 | 1m | 10m | | 32 |
| 10 μ | 40 | | | 40 | | 10 | 7m | | | | | | 33 |
| 10 μ | 40 | | | 38 | | 10 | 7m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 34 |
| 10 μ | 40 | | | 40 | | 10 | 7m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 35 |
| 10 μ | 50 | 10 μ | 40 | 40 | 270 | 10 | 7m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 36 |
| 50 n | 12 | 100 n | 15 | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 37 |
| 50 n | 18 | | | 28 | 146 | 5 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | A3-07A | 38 |
| 50 n | 10 | | | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 39 |
| 500 n | 12 | | | 30 | 200 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 40 |
| 100 n | 30 | | | 28 | 198 | 5 | 1m | | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 41 |
| 50 n | 10 | | | 20 | | 5 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 42 |
| 100 n | 12 | | | 40 | 270 | 5 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 43 |
| 100 n | 10 | | | 25 | | 5 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | A3-07A | 44 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 270 | 5 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | A3-07A | 45 |
| 50 n | 12 | | | 28 | 146 | 5 | 1m | | | | | A3-07A | 46 |
| 30 μ | 15 | | | 15 | | 5 | 50m | | | | | E4-02A | 47 |
| 50 μ | 10 | | | 15 | | 3 | 20m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | | 48 |
| 200 n | 10 | | | 10 | | 5 | 50m | | | | | | 49 |
| 50 n | 18 | | | 60 | 1000 | 5 | 1m | | 0.14 | 3m | 30m | A3-07A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|---------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|--|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) |
| 1 | DG9013 | 450m | 270M | 6 | 50m | 300m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 6 | 100μ |
| 2 | 3DG3E | 500m | 200M | | | 600m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ |
| 3 | 3DG5C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG3E | 500m | 200M | | | 600m | 175 | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG5C | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 6 | 3DG5C | 500m | 200M | 6 | 50m | 100m | 150 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 7 | 3DG3B | 500m | 200M | | | 600m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 8 | 3DG3B | 500m | 200M | | | 600m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 5 | 100μ |
| 9 | 3DG5D | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 10 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 11 | 3DG7B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 12 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 13 | 3DG5D | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | 3DG5D | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 16 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ |
| 17 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 18 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 300m | 175 | 45 | 10μ | 25 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 21 | 3DG7B | 500m | 200M | 6 | 20m | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3DG7B | 500m | 200M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 200μ | 6.5 | 100μ |
| 24 | 3DG1959 | 500m | 200M | | | 500m | 150 | 35 | 30 | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG1959 | 500m | 200M | | | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | 3DG7C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3DG7C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 28 | 3DG1959 | 500m | 200M | 6 | 20m | 500m | 175 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG7D | 500m | 200M | 10 | 50m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 10μ |
| 30 | 3DG337 | 500m | 200M | | | 500m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG7D | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3DG7D | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG7D | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3DG7D | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG7E | 500m | 200M | | | 100m | 150 | 60 | 100μ | 55 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG120C | 500m | 250M | 10 | 30m | 100m | 150 | 60 | 10μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 37 | 3G33 | 500m | 250M▲ | 20 | 20m | 800m | 175 | | | 30 | 10m | 5 | 10μ |
| 38 | 2G711B | 500m | 250M | | | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 50μ |
| 39 | 2N2222 | 500m | 250M | | | 800m | 175 | 60 | 10μ | 30 | 10μ | 5 | 10μ |
| 40 | 3DG120D | 500m | 250M | 10 | 30m | 100m | 150 | 75 | 10μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3G33A | 500m | 250M▲ | 6 | 50m | 800m | 175 | | | 50 | 10m | 6 | 10μ |
| 42 | 2N2222A | 500m | 250M | | | 800m | 175 | | | 50 | 10μ | 6 | 10μ |
| 43 | 3DG3D | 500m | 300M | | | 600m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG5E | 500m | 300M | | | 100m | 175 | | | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 45 | 3DG3D | 500m | 300M | | | 600m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG5E | 500m | 300M | 50m | | 100m | 150 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 47 | 3DG5E | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ |
| 48 | 3DG3A | 500m | 300M | | | 600m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ |
| 49 | 3DG3A | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 5 | 100μ |
| 50 | 3DC10F | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 30 | | 20 | | 5 | |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 500 n | 18 | | | 40 | 350 | 1 | 50m | | 0.16 | 10m | 100m | A.3-07A | 1 |
| 160 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 2 |
| 700 n | 10 | 100 n | 10 | 39 | 270 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 5 | 50m | A.4-02C | 3 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 4 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 5 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A.4-02C | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 7 |
| | | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.4-02C | 9 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 30m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | A.4-02C | 10 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | A.4-02C | 11 |
| | | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | | 0.3 | 5m | 50m | A.4-02B | 12 |
| 10 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 13 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A.4-02C | 14 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.4-02C | 15 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30m | 1.5 | | 10m | 100m | A.4-02C | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | A.4-02C | 17 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A.4-02C | 18 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1.5 | | 10m | 100m | A.4-02C | 19 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 30m | 1.2 | 0.6 | 30m | 300m | A.4-02C | 20 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30m | 1.5 | | 10m | 100m | A.4-02B | 21 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30m | 1.5 | | 10m | 100m | A.4-02B | 22 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 30m | 0.8 | | 10m | 100m | A.4-02C | 23 |
| 100 n | 35 | | | 25 | 240 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A.3-07A | 24 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100m | 1 | 0.25 | 10m | 100m | A.3-07A | 25 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.3-07A | 26 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.4-02B | 27 |
| 100 n | 35 | 100 n | 5 | 60 | 400 | 1 | 100m | | 0.25 | 10m | 100m | A.3-07A | 28 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 30m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | A.4-02C | 29 |
| 100 n | 10 | | | 20 | | 1 | 100m | | 0.7 | 50m | 500m | A.3-07A | 30 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.3-07A | 31 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.4-02B | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | A.4-02C | 33 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 5 | 5m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | A.4-02C | 34 |
| 50 n | 10 | 100 n | 10 | 60 | | 5 | 5m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | A.4-02C | 35 |
| 100 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.4-02B | 36 |
| 100 n | 50 | | | 75 | | 10 | 10m | 1.3 | 0.4 | 15m | 150m | A.4-01B | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.4-02C | 38 |
| 10 n | 50 | | | 75 | | 10 | 10m | 1.3 | 0.4 | 15m | 150m | | 39 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.4-02B | 40 |
| 100 n | 50 | | | 100 | | 10 | 10m | 1.2 | 0.3 | 15m | 150m | A.4-01B | 41 |
| 10 n | 50 | | | 100 | | 10 | 10m | 1.2 | 0.3 | 15m | 150m | | 42 |
| | | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 43 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | 270 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.4-02C | 44 |
| 700 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | A.4-02C | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | 200 | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 48 |
| | | 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 5m | | | | | A.4-02B | 49 |
| 500 n | 10 | 500 n | 10 | 40 | 120 | 1 | 50m | | | | | A.4-02C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG5F | 500m | 300M | 6 | 5m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 2 | 3DG5F | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 3 | 3DG5F | 500m | 300M | | | 100m | 150 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ |
| 4 | 3DG7D | 500m | 300M | | | 100m | 150 | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3DG7C | 500m | 300M | | | 100m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3DG120C | 500m | 300M | | | 100m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 7 | 3DG120C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 8 | 3DG120C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | 3DG120C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 10 | BC548 | 500m | 300M \$ | 5 | 10m | 200m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | |
| 11 | 3DG548 | 500m | 300M | 5 | 10m | 100m | 150 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | BC548 | 500m | 300M \$ | 5 | 10m | 100m | 150 | 30 | | 30 | | 5 | |
| 13 | 3G1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 14 | DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 400m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 15 | 3DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 16 | C1959 | 500m | 300M \$ | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | | 30 | | 5 | |
| 17 | 3DG1959 | 500m | 300M \$ | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | | 30 | 100μ | 5 | |
| 18 | 3DG120C | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 19 | 3DG121C | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 20 | 3DG1959 | 500m | 300M | | | 400m | 125 | 35 | | 30 | | 5 | |
| 21 | 3DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 400m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 22 | 3DG1959 | 500m | 300M | 10 | 20m | 500m | 125 | 35 | | 30 | | 5 | |
| 23 | 3DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 24 | 3DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 25 | 3DG1959 | 500m | 300M | | | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 26 | DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 125 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 27 | HYC1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 28 | RG2SC1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 29 | 3DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | | 30 | | 5 | |
| 30 | 3DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 31 | 3DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 35 | | 30 | | 5 | |
| 32 | 3DG120C | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3DG120C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 34 | 3DG120C | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3DG120C | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 37 | 3DG121C | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 150 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3DG121C | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3DG120C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3DG120C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3DG120C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3DG121C | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 270 | 6 | 5 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 1 |
| 10 n | 10 | 30 n | 10 | 20 | 200 | 6 | 5 m | | | | | A4-02B | 2 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 6 | 5 m | 1 | 300 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 4 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 50 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 5 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 6 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 7 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 8 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 9 |
| 15 n | 30 | 20 n ▽ | 5 | 110 | 800 | 5 | 2 m | 1.2 | 600 m | 5 m | 100 m | A3-07A | 10 |
| 15 n | 30 | 100 n | 30 | 110 | 800 | 5 | 2 m | 0.9 | 600 m | 5 m | 100 m | A3-07A | 11 |
| 10 n | 30 | | | 110 | 800 | 5 | 2 m | | 600 m | 5 m | 100 m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 10 | | | 55 | 270 | 1 | 100 m | 1 | 300 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 14 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 400 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 15 |
| 100 n | 35 | 100 n ▽ | 5 | 70 | 240 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 16 |
| 100 n | 35 | 100 n ▽ | 5 | 70 | 240 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 17 |
| 100 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 18 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 19 |
| 100 n | | | | 70 | 700 | 1 | 100 m | 1.1 | | | | A3-07A | 20 |
| 100 n | 18 | | | 40 | | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 21 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 22 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 400 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 23 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 24 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100 m | | 100 m | 10 m | 100 m | A3-02A | 25 |
| 100 n | 35 | 100 n | 30 | 40 | 350 | 1 | 100 m | 1.2 | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 26 |
| 100 n | 35 | 1 μ | 15 | 70 | 240 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 27 |
| 100 n | 35 | | | 20 | 400 | 1 | 100 m | | 250 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 28 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100 m | | 350 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 35 | | | 70 | 240 | 1 | 100 m | | 230 m | 10 m | 100 m | A3-07A | 30 |
| 100 n | 35 | 100 n | 10 | 70 | 240 | 1 | 100 m | 1 | 300 m | 15 m | 150 m | A3-07A | 31 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 32 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 34 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 35 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 36 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A3-07A | 37 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 41 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 42 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 43 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 44 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | μ4-02C | 45 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 46 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 47 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 48 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 49 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 管 征 率 f_T (Hz) | 管 征 率 V_{CE} (V) | | I_C (A) | I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-----------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----|--------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DG121C | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3DG121C | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3DG121C | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3DG121C | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3DG121C | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3DG121C | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 8 | 3DG1959 | 500m | 300M | | | | 500m | 150 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3DG120C | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3DG120C | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3DG121C | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3DG121C | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | DG1959 | 500m | 300M | 6 | 20m | | 500m | 150 | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | XGF2222A | 500m | 300M | | | | 800m | 175 | 75 | 100 μ | 40 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 15 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3DG120D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3DG121D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3DG121D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3DG547 | 500m | 300M | 5 | 10m | | 100m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 20 | BC547 | 500m | 300M | 5 | 10m | | 100m | 150 | 50 | | 45 | | 6 | |
| 21 | BC547 | 500m | 300M | 5 | 10m | | 200m | 150 | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 6 | |
| 22 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 23 | 3DG120D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3DG120D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3DG120D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3DG120A-D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3DG121D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 31 | 3DG121D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3DG121D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3DG121D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3DG120D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3DG121D | 500m | 300M | 10 | 30m | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3DG7D | 500m | 300M | | | | 100m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3DG120D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3DG121D | 500m | 300M | | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 80 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 1 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 2 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 3 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 4 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 500m | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 5 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 150 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 6 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 7 |
| 100 n | 35 | 100 n | 10 | 40 | | 1 | 100m | 1 | 250m | 10m | 100m | A24 | 8 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 9 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 30m | A4-02C | 10 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 30m | A4-02C | 11 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 12 |
| 100 n | 35 | 100 n | 10 | 70 | | 1 | 100m | 1 | 250m | 10m | 100m | A3-07A | 13 |
| 10 n | 10 | 100 n | 10 | 80 | | 10 | 10m | 1.2 | 600m | 15m | 150m | A4-01B | 14 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 600m | 5m | 50m | A4-02C | 15 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 30m | A4-02C | 16 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 30m | A4-02C | 17 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 18 |
| 15 n | 30 | 100 n | 30 | 110 | | 5 | 2m | 900m | 600m | 5m | 100m | A3-07A | 19 |
| 10 n | 30 | 100 n | 30 | 110 | | 5 | 2m | 900m | 600m | 5m | 100m | A3-07A | 20 |
| 15 n | 30 | 20 n ▽ | 6 | 110 | 800 | 5 | 2m | 1.2 | 600m | 5m | 100m | A3-07A | 21 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-01B | 22 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 23 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 24 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 25 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 26 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 27 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 28 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A3-07A | 29 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 30 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 31 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 32 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 33 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 34 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 35 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 180 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 36 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 37 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 38 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 39 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 40 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 41 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02B | 42 |
| 10 n | 10 | 10 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 43 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 44 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 45 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 46 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 47 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 48 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 49 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 500m | 5m | 50m | A4-02C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最高 结 温 T_{IM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | |
|--------|------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G121D | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D G121D | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3D G121D | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3D G121D | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3D G121D | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3D G121D | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3D G121D | 500m | 300M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3D G121A-D | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 60 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | B C 546 | 500m | 300M | 5 | 10m | 200m | 150 | 80 | 100 μ | 65 | 100 μ | 6 | 100 μ |
| 10 | 3D G546 | 500m | 300M | 5 | 10m | 100m | 150 | 80 | 100 μ | 65 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 11 | B F 370 | 500m | 490M | 10 | 40m | 100m | 150 | 40 | | 15 | | 4.5 | |
| 12 | PH2369 | 500m | 500M | 10 | 10m | 500m | 150 | 40 | | 15 | | 4.5 | |
| 13 | B F 370 | 500m | 500M | 10 | 10m | 100m | 150 | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 14 | B F 370 | 500m | 500M | 10 | 10m | 200m | 150 | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4.5 | 100 μ |
| 15 | 3D G370 | 500m | 500M | 10 | 10m | 100m | 150 | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4.5 | 100 μ |
| 16 | 2G711 | 500m | 500M | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 100 μ | 18 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3D G74A | 500m | 500M | | | 50m | 175 | 18 | | 18 | | 4 | |
| 18 | 2G711A | 500m | 500M | | | 50m | 175 | 18 | 50 μ | 18 | 100 μ | 4 | 50 μ |
| 19 | 2G711A | 500m | 500M | | | 50m | 175 | 18 | 100 μ | 18 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 2G711A | 500m | 500M | | | 50m | 175 | 18 | 100 μ | 18 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 2G711A | 500m | 500M | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 100 μ | 18 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3D G122A | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3D G122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3D G122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3D G122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3D G122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3D G122A | 500m | 500M | | | 100m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3D G122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3D G122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | G3DG122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3D G122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3D G122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3D G122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G122B | 500m | 500M | | | 100m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | G3DG122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3D G122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3D G122B | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3D G122B | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3D G122C | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3D G122C | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3D G122C | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3D G122C | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3D G122C | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3D G122C | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3D G122C | 500m | 700M | | | 100m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3D G122C | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3D G122C | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | G3DG122C | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 号 | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 1 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 2 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 3 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | 80 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 4 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 5 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 0.5 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 6 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01 B | 7 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 8 |
| 15 n | 30 | 20 n ▽ | 6 | 110 | 450 | 5 | 2 m | 1.2 | 600 m | 5 m | 100 m | A3-07 A | 9 |
| 15 n | 30 | 100 n | 30 | 110 | 800 | 5 | 2 m | 0.9 | 600 m | 5 m | 100 m | A3-07 A | 10 |
| 400 n | 20 | 100 n ▽ | 2 | 40 | | 1 | 10 m | | | | | A3-07 A | 11 |
| 400 n | 20 | 100 n | 2 | 40 | 120 | 1 | 10 m | 1.5 | 600 m | 10 m | 100 m | A3-07 A | 12 |
| 100 n | 40 | 1 μ | 15 | 40 | 200 | 1 | 10 m | 1 | 300 m | 1.5 m | 15 m | A3-07 A | 13 |
| 400 n | 20 | 100 n ▽ | 2 | 40 | 270 | 1 | 10 m | | 500 m | 10 m | 100 m | | 14 |
| 400 n | 20 | 1 μ | 15 | 40 | | 1 | 10 m | 1 | 200 m | 1.5 m | 15 m | A3-07 A | 15 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 16 |
| 1 μ | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01 B | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 18 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 19 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 20 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | | | 20 | 200 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | | 21 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 22 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 23 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 24 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 25 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 26 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01 B | 27 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 28 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 29 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01 B | 30 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 31 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 32 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 33 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | | 34 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 35 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 36 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 37 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 38 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 39 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 40 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 41 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 42 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 43 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 44 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | | 45 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 46 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 C | 47 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 48 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01 B | 49 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02 B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|--|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D G122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3D G122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3D G122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3D G122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3D G122D | 500m | 700M | 10 | 30 m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3D G122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3D G122D | 500m | 700M | 10 | 30 m | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3D G122D | 500m | 700M | | | 100m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | G3DG122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G122D | 500m | 700M | 10 | 30 m | 100m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3G44A | 500m | 750M Δ | | | 600m | 175 | 25 | 100 μ | 25 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 2G711B | 500m | 750M | 10 | 20 m | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3G44B | 500m | 750M Δ | | | 60m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 2G711B | 500m | 750M | 10 | 20 m | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G74B | 500m | 750M | | | 50m | 175 | 30 | | 30 | | 4 | |
| 17 | 2G711B | 500m | 750M | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 2G711B | 500m | 750M | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 2G711C | 500m | 750M | | | 50m | 175 | 30 | 50 μ | 30 | 100 μ | 4 | 50 μ |
| 20 | 2G711D | 500m | 750M | | | 50m | 175 | 45 | 50 μ | 45 | 100 μ | 4 | 50 μ |
| 21 | 2G711D | 500m | 750M | | | 50m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 2G711D | 500m | 750M | | | 50m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 2G711D | 500m | 750M | 10 | 20 m | 50m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3G44D | 500m | 750M Δ | | | 60m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3D G74D | 500m | 750M | | | 50m | 175 | 45 | | 45 | | 4 | |
| 26 | 2G711D | 500m | 750M | 10 | 20 m | 50m | 175 | 45 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G92B | 500m | 800M | 10 | 30 m | 150m | 175 | 30 | | 20 | | 4 | |
| 28 | 3D G92A | 500m | 800M | | | 150m | 175 | 36 | 1m | 20 | 1m | 4 | 200 μ |
| 29 | 3D G92B | 500m | 800M | | | 150m | 175 | 36 | 1m | 20 | 1m | 4 | 200 μ |
| 30 | 2G711E | 500m | 1G | | | 50m | 175 | 18 | 50 μ | 18 | 100 μ | 4 | 50 μ |
| 31 | 2G711E | 500m | 1G | | | 50m | 175 | 18 | 100 μ | 18 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 2G711E | 500m | 1G | | | 50m | 175 | 18 | 100 μ | 18 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 2G711E | 500m | 1G | 10 | 20 m | 50m | 175 | 18 | 100 μ | 18 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3D G82A | 500m | 1G | 10 | 30 m | 100m | 175 | 30 | | 25 | | 4 | |
| 35 | 3D G82A | 500m | 1G | | | 120m | 175 | 40 | 1m | 25 | 1m | 3 | 1m |
| 36 | 2G711C | 500m | 1G | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 2G711C | 500m | 1G | | | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3D G82C | 500m | 1G | 10 | 30 m | 100m | 175 | 30 | | 30 | | 4 | |
| 39 | 3D G74C | 500m | 1G | | | 50m | 175 | 30 | | 30 | | 4 | |
| 40 | 3D G74E | 500m | 1G | | | 50m | 175 | 30 | | 30 | | 4 | |
| 41 | 2G711C | 500m | 1G | 10 | 20 m | 50m | 175 | 30 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3D G82C | 500m | 1.2G | 10 | 30 m | 80m | 175 | 40 | 1m | 20 | 1m | 3 | 1m |
| 43 | 3D G82C | 500m | 1.2G | | | 120m | 175 | 40 | 1m | 20 | 1m | 3 | 1m |
| 44 | 3D G91A | 500m | 1.2G | | | 150m | 175 | 40 | 1m | 20 | 1m | 4 | 200 μ |
| 45 | 3D G91B | 500m | 1.2G | | | 150m | 175 | 50 | 1m | 35 | 1m | 4 | 200 μ |
| 46 | 3D G91B | 500m | 1.2G | 10 | 30 m | 150m | 175 | 50 | | 35 | | 4 | |
| 47 | 3D G72B | 500m | 1.25G | | | 50m | | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3D G72C | 500m | 1.25G | | | 50m | | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3D G72C | 500m | 1.25G | | | 50m | 175 | 45 | | 45 | | 4 | |
| 50 | 3D G82B | 500m | 1.5G | 10 | 30 m | 100m | 175 | 30 | | 20 | | 4 | |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 他 和 压 降 | | | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 1 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 2 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 3 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 4 |
| 100 n | 10 | 190 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 5 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 260 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 6 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 7 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 8 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 9 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 40 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 10 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 11 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 12 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 13 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 14 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 15 |
| 1 μ | 10 | 500 n | 10 | 30 | 200 | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 16 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 17 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 18 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 19 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 21 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 22 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 23 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 24 |
| 1 μ | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 25 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 26 |
| 1 μ | 10 | 20 μ | 15 | 30 | | 10 | 30 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 10 | 20 μ | 12 | 15 | | 5 | 30 m | 1 | 500 m | 20 m | 100 m | A4-02B | 28 |
| 1 μ | 10 | 20 μ | 12 | 15 | | 5 | 30 m | 1 | 500 m | 20 m | 100 m | A4-02B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 31 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 32 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 33 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | | 5 | 30 m | 1 | 1 | 5 m | 50 m | A4-02B | 35 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 36 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 37 |
| 100 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 39 |
| 1 μ | 10 | 500 n | 10 | 30 | | 10 | 30 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-01B | 40 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 20 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 41 |
| 1 μ | 10 | 30 μ | 10 | 20 | | 5 | 30 m | 1 | 1 | 5 m | 50 m | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | | 5 | 30 m | 1 | 1 | 5 m | 50 m | A4-02B | 43 |
| 1 μ | 10 | 20 μ | 10 | 15 | | 5 | 30 m | 1 | 500 m | 20 m | 100 m | A4-02B | 44 |
| 1 μ | 10 | 20 μ | 10 | 15 | | 5 | 30 m | 1 | 500 m | 20 m | 100 m | A4-02B | 45 |
| 1 μ | 10 | 20 μ | 15 | 30 | 200 | 10 | 30 m | 1.1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 47 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02B | 48 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 20 m | 1 | 500 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 49 |
| 100 μ | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 30 m | 1 | 350 m | 5 m | 50 m | A4-02C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3D G82B | 500m | 1.5G | | | 120m | 175 | 40 | 1m | 20 | 1m | 3 | 1m |
| 2 | 3D G101F | 500m | 1.5G | | | 100m | 175 | 25 | 1m | 20 | 1m | 3 | 1m |
| 3 | 3D G82B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 80m | 175 | 40 | 1m | 20 | 1m | 3 | 1m |
| 4 | 3D G72D | 500m | 1.5G | | 20m | 50m | | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 5 | 3D G72E | 500m | 2G | | 20m | 50m | | 18 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ |
| 6 | 3D G4400 | 600m | 200M | 10 | 50m | 600m | 150 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 6 | 100μ |
| 7 | 3D G5551 | 600m | 220M | 10 | 10m | 100m | 175 | 140 | 10μ | 120 | 100μ | 6 | 10μ |
| 8 | 3D G3137 | 600m | 500M | 5 | | 150m | 175 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ |
| 9 | B C338 | 625m | 200M | 5 | 10m | 500m | 150 | | | 25 | | 5 | |
| 10 | 3D G3903 | 625m | 200M | | | 200m | 150 | 60 | 10μ | 40 | 1m | 6 | 10μ |
| 11 | B C337 | 625m | 200M | 5 | 10m | 500m | 150 | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | CH9013 | 625m | 250M | 10 | 50m | 500m | 150 | 60 | 100μ | 30 | 10m | 6 | 100μ |
| 13 | 3D G9013 | 625m | 300M | 6 | 20m | 500m | 150 | 40 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ |
| 14 | 3D G3904 | 625m | 300M | 20 | 10m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 40 | 11m | 6 | 10μ |
| 15 | D G3904 | 625m | 300M | 20 | 10m | 200m | 150 | 60 | 100μ | 40 | 10m | 5 | 10μ |
| 16 | 3D G1360 | 630m | 500M | | 10m | 50m | 150 | 50 | | | | 4 | |
| 17 | 3D G1300 | 650m | 230M | | | 100m | 125 | 50 | | 45 | | 4 | |
| 18 | D G1008 | 650m | 300M | 10 | 30m | 700m | 150 | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ |
| 19 | D G1360 | 650m | 500M | 10 | 10m | 50m | 135 | 50 | 100μ | 45 | 3m | 4 | 10μ |
| 20 | 3D A866 | 670m | 1.2G | 10 | 50m | | 175 | 50 | 100μ | 30 | 5m | 3.5 | 100μ |
| 21 | TT-3DG130C | 700m | 200M | 20 | 20m | 300m | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 22 | 3D G12C | 700m | 200M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | 30 | 200μ | 4 | 100μ |
| 23 | 3D G12C | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 24 | TT-3DG130C | 700m | 200M | 20 | 20m | 300m | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ |
| 25 | 3D G33 | 700m | 200M | | 5m | 30m | 175 | 45 | | 35 | | 4 | 100μ |
| 26 | 3D G6 | 700m | 200M | | | 300m | | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 27 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 6.5 | 100μ |
| 28 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 29 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 30 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 31 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 32 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 33 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 34 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 35 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 36 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 10μ | 45 | 1m | 8.5 | 10μ |
| 37 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 38 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 39 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 40 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 41 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 42 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 43 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 44 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 45 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ |
| 46 | 3D G21B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 47 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 48 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 49 | 3D G12B | 700m | 200M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |
| 50 | 3D G12B | 700m | 200M | 10 | 50m | 300m | 150 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 15 μ | 10 | 50 μ | 10 | 20 | | 5 | 30m | | 1 | 5m | 50m | A4-02B | 1 |
| | | 150 μ | 10 | 25 | | 5 | 20m | | 400m | 3m | 30m | A4-02B | 2 |
| | | 30 μ | 10 | 20 | | 5 | 30m | | 1 | 5m | 50m | A4-02B | 3 |
| | | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 400m | | 50m | A4-02B | 4 |
| | | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 500m | | 50m | A4-02B | 5 |
| 100 n | 50 | | 20 | | 1 | 150m | 1.2 | 500m | 15m | 150m | A3-07A | 6 | |
| 100 n | 100 | 1 μ | 60 | 50 | 300 | 5 | 10m | | 350m | 5m | 50m | A3-07A | 7 |
| 50 n | 20 | | 20 | | | 5 | 50m | | 500m | 5m | 50m | A3-02B | 8 |
| 100 n | 20 | 10 μ ∇ | 5 | 100 | 600 | 1 | 100m | | 700m | 50m | 500m | A3-07A | 9 |
| 10 n | 30 | | | 50 | 150 | | 10m | 0.72 | 100m | 1m | 10m | A3-07A | 10 |
| 100 n | 50 | 1 μ | 45 | 100 | 600 | 1 | 100m | | 600m | 50m | 500m | A3-07A | 11 |
| 50 n | 50 | | | 50 | 300 | 1 | 150m | 1.2 | 400m | 15m | 150m | A3-07A | 12 |
| 100 n | 25 | | | 64 | 202 | 1 | 50m | 1.2 | 600m | 50m | 500m | A3-07A | 13 |
| 100 n | 60 | 100 n ∇ | 6 | 100 | 300 | 1 | 10m | 0.85 | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 14 |
| | | | | 70 | 240 | 1 | 10m | 200m | 1m | 10m | A3-07A | 15 | |
| 100 n | 20 | | | 50 | | 10 | 10m | | 400m | 2m | 10m | A3-01A | 16 |
| 100 n | | | | 70 | 700 | 10 | 10m | 1.1 | | | | | 17 |
| 100 n | 60 | 20 μ | 40 | 40 | 270 | 2 | 50m | 1.1 | 500m | 50m | 500m | A3-07A | 18 |
| 100 n | 20 | | | 20 | 100 | 10 | 10m | | 400m | 2m | 20m | | 19 |
| 20 μ | 28 | | | 15 | 180 | 5 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | 20 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 21 |
| 500 n | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 500m | 10m | 100m | A4-02B | 22 |
| | | | | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 23 |
| | | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 24 |
| | | 10 n | 10 | 20 | | 6 | 5m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-02B | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | | 26 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 50m | 0.9 | 180m | 30m | 300m | A4-02C | 27 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 28 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 350m | 30m | 300m | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 300m | 10m | 100m | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 35 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 600m | 30m | 300m | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 39 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 40 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 500m | 30m | 300m | A4-02B | 41 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-01B | 43 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 44 |
| | | | | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 0.8 | 1.2 | 30m | 300m | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 0.8 | 1.2 | 30m | 300m | A4-02B | 48 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A3-07A | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | |
|--------|------------|---------------------------|--------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3D G12B | 700m | 200M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 125 | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 4 | 3D G12C | 700m | 200M | 10 | 50m | 300m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3D G12C | 700m | 200M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | TT-3DG130D | 700m | 200M | 20 | 20m | 300m | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 7 | 3D G12B | 700m | 200M | | | 300m | 150 | 55 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | TT-3DG130D | 700m | 200M | | | 300m | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | |
| 9 | 3D G12C | 700m | 200M | 20 | 200m | 300m | 150 | 70 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3D G120 | 700m | 200M | | | 300m | 150 | 90 | 100 μ | 80 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G12E | 700m | 200M | 10 | 50m | 300m | 150 | 110 | 100 μ | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3D G815 | 700m | 220M | | | 300m | 175 | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 13 | 3D G130C | 700m | 250M | | | 300m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3D G130D | 700m | 250M | | | 300m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 6.5 | 100 μ |
| 18 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3D G12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 500m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 8.5 | 10 μ |
| 24 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3D G12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3D G12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G21C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 6.5 | 100 μ |
| 34 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 极 射 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--------|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | | 1 |
| 1 μ | | 1 μ | | 30 | 150 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 2 |
| | | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | | 300m | A4-02B | 3 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A3-07A | 4 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 5 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 6 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 2 | 10 | 60 | 10 | 50m | | 1 | 30m | 300m | A4-02C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 8 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 60 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 30m | 300m | A4-02C | 9 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 60 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 30m | 300m | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 10 | 2 μ | 10 | 60 | | 10 | 50m | 1 | 500m | 30m | 300m | | 11 |
| 100 n | 30 | | | 90 | 360 | 10 | 10m | 1 | 300m | 25m | 250m | A4-02C | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 15 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 16 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 20 | | 10 | 50m | 0.9 | 180m | 30m | 300m | A4-02C | 17 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 21 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 600m | 30m | 300m | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 24 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 25 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 500m | 30m | 300m | A4-02B | 26 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02B | 27 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | | 28 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-01B | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 30 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 350m | 30m | 300m | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 32 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 50m | 0.8 | 100m | 10m | 100m | A4-02C | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 300m | 10m | 100m | A4-02C | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 150 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02C | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 38 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 42 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 44 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 45 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 46 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 125 | 60 | | 30 | | 4 | |
| 2 | 3D G12C | 700m | 300M | | 50m | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3D G12D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3D G12D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3D G130A | 700m | 300M | | | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 7 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 500m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 500m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 17 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3D G12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 22 | 3D G12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3D G12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3D G12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 150 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3D G130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 300m | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3D G130C | 700m | 300M | | | 500m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 5m | 4 | |
| 40 | G3DG130C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 42 | 3D G12C | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3D G12D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3D G12D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3D G12B | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 46 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 500m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3D G130A-D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 48 | 3D G130B | 700m | 300M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 49 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|----------------------------|----------|----------------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|-------|-------|---------|----|
| I_{CBO} | V_{CB} | I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | |
| 1 μ | | 1 μ | | 30 | 150 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 1 |
| | | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | | 300m | A4-02 B | 2 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A3-07 A | 3 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02 C | 4 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50m | 1 | 600m | | 100m | A4-02 C | 5 |
| 500 n | | 1 μ | | 30 | 150 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 6 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 35 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 7 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50m | 1 | 600m | | 100m | A4-02 C | 8 |
| 100 n | 40 | 500 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1.1 | 300m | 10m | 100m | A3-07 A | 9 |
| 100 n | 40 | 500 n | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 300m | 10m | 100m | A4-02 B | 10 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | | 11 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 12 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 13 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | | 100m | A4-02 C | 14 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 15 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 160 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 16 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 17 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 18 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 0.8 | 1.2 | 30m | 300m | A4-02 C | 19 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 0.8 | 1.2 | 30m | 300m | A4-02 B | 20 |
| 100 n | 10 | 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02 C | 21 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 300m | A4-02 C | 22 |
| 1 μ | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A3-07 A | 23 |
| 1 μ | 10 | | | 25 | 400 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A3-07 A | 24 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 25 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 150 | 10 | 50m | 1 | 300m | 10m | 100m | A3-07 A | 26 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 80 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 27 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 28 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 29 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 250 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 30 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 31 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 32 |
| 500 n | 10 | | | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 33 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 35 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 34 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 35 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 36 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | | 37 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | | 38 |
| 100 n | 30 | 500 n | 20 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1.1 | 300m | 10m | 100m | A4-02 B | 39 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 40 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 41 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 42 |
| 1 μ | 10 | 10 μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 30m | 300m | A4-02 C | 43 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 C | 44 |
| 100 n | 10 | 200 n | 10 | 30 | 270 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02 B | 45 |
| 500 n | 60 | 500 n | 45 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 300m | 10m | 100m | A4-02 B | 46 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 47 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50m | 1 | 600m | | 100m | A4-02 C | 48 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02 B | 49 |
| 500 n | 10 | 1 μ | 10 | 30 | 60 | 10 | 50m | 1 | 600m | | 100m | A4-02 C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3D G12D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 2 | 3D G12D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 3 | 3D G12D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 4 | 3D G130B | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 5 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 6 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 7 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 8 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 9 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 10 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 11 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 12 | 3D G130 | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 13 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 14 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 15 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 16 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 10 μ |
| 17 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 18 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 19 | 3D G12D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 20 | 3D G130B | 700m | 300M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 21 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 6.5 | 100 μ |
| 22 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 23 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 24 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 25 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 26 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 27 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 28 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 29 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 30 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 31 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 32 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 33 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 34 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 35 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 36 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 37 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 38 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 39 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 40 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 41 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 500m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 5m | | |
| 42 | G3DG130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 43 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 500m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 44 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 45 | 3D G130D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 60 | | 45 | | 4 | |
| 46 | 3D G130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 500m | 150 | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ |
| 47 | 3D G12E | 700m | 300M | | | 300m | 150 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 48 | 3D G130E | 700m | 300M | | | 300m | 150 | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ |
| 49 | 3D G12D | 700m | 300M | | | 300m | 175 | 100 | 100 μ | 100 | 200 μ | 4 | 100 μ |
| 50 | 3D G3A | 700m | 500M | | | 50m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1μ | 10 | 10μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 0.8 | 1.2 | 30m | 300m | A4-02C | 1 |
| 1μ | | 10μ | 10 | 20 | | 10 | 50m | 0.8 | 1.2 | 30m | 300m | A4-02C | 2 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 50m | A4-02C | 3 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 4 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 5 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 6 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 7 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 8 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | 250 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 9 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 10 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A3-07A | 11 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 12 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 13 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 14 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 15 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 16 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | 160 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 17 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 18 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 19 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 20 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 50m | 0.8 | 100m | 10m | 100m | A4-02C | 21 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 22 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | 150 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 23 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 300m | 10m | 100m | A4-02C | 24 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 25 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 26 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 27 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 28 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 29 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 30 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 31 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 32 |
| 1μ | 10 | 10μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 33 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 34 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 35 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 36 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | 80 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 37 |
| 500n | 10 | | 30 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 38 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 39 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 800m | 10m | 100m | A4-02B | 40 |
| 100n | 45 | 500μ | 30 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1.1 | 300m | 10m | 100m | A4-02B | 41 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02B | 42 |
| 100n | 60 | 500n | 45 | 40 | 180 | 10 | 50m | | 300m | 10m | 100m | A4-02B | 43 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 35 | 180 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 44 |
| 500n | | 1μ | | 30 | 150 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 45 |
| 100n | 60 | 500n | 45 | 40 | 180 | 10 | 50m | 1.1 | 300m | 10m | 100m | A3-07A | 46 |
| 100n | 10 | 1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 47 |
| 500n | 10 | 1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50m | 1 | 600m | 10m | 100m | A4-02C | 48 |
| 1μ | 10 | 10μ | 10 | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 800m | 10m | 100m | A4-02C | 49 |
| 100n | 10 | 100n | 10 | 30 | | 10 | 1m | 1 | 350m | 1m | 10m | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.3 硅 NPN 型 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
|--------|-------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|--------------|---|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) |
| 1 | C G462 | 700m | 500M▼ | 10 | 40m | 120m | 175 | 30 | 100μ | 20 | 500μ | 4 | 100μ |
| 2 | 3D G3B | 700m | 500M | | | 50m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 3 | 3D G3C | 700m | 700M | | | 50m | 175 | 20 | | 15 | | 4 | |
| 4 | 3D G3D | 700m | 700M | | | 50m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | |
| 5 | 3D G82 | 700m | 800M | 10 | 30m | 80m | 175 | 20 | 500μ | 20 | 1m | 4 | 500μ |
| 6 | 2G711C | 700m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 3 | 100μ |
| 7 | C G431 | 700m | 1G▼ | 12 | | 120m | 175 | 33 | 200μ | 35 | 3m | 3 | 1m |
| 8 | C G461D | 700m | 2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 3 | 100μ |
| 9 | D879 | 750m | 200M | 10 | 50m | 3 | 150 | 30 | | 10 | | 6 | |
| 10 | G57 | 750m | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | 25 | | 5 | |
| 11 | X G F n2219 | 800m | 250M | 20 | 50m | 800m | 175 | 60 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ |
| 12 | 3G31 | 800m | 250M△ | | | 800m | 175 | 60 | 10μ | 30 | 10μ | 5 | 10μ |
| 13 | 3G41 | 800m | 250M△ | | | 800m | 175 | 60 | 10μ | 30 | 10μ | 5 | 10μ |
| 14 | 3G31A | 800m | 250M△ | | | 800m | 175 | 70 | 10μ | 50 | 10μ | 6 | 10μ |
| 15 | 3G41A | 800m | 250M△ | | | 800m | 175 | 70 | 10μ | 50 | 10μ | 6 | 10μ |
| 16 | 3D G2846 | 800m | 250M | | | 800m | 175 | 80 | 100m | 60 | 100m | 5 | 100m |
| 17 | H Y8050 | 800m | 300M | 10 | 50m | 1 | 150 | 30 | 500μ | 25 | 1m | 6 | 100μ |

率 三 极 管

小 功 率 三 极 管

| 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 形 | 号 |
| | | | | min | max | | | | | | | | |
| 1 μ | 50 | 10 μ | 15 | 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | | 1 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A.4-01 B | 2 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A.4-01 B | 3 |
| 100 n | 10 | 100 n | 10 | 30 | | 10 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | A.4-01 B | 4 |
| 5 μ | 10 | 50 μ | 10 | 25 | 270 | 5 | 30m | | 1 | 5m | 50m | A.4-02 B | 5 |
| 1 μ | 20 | 1 μ | 20 | 40 | 270 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | A.4-02 C | 6 |
| 20 μ | 20 | | | 20 | 120 | 5 | 30m | | 0.2 | 3m | 30m | | 7 |
| 100 n | 30 | 100 n | 30 | 50 | 270 | 10 | 5m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | A.4-02 C | 8 |
| 1 μ | 20 | 1 μ ∇ | 4 | 150 | | 2 | 3 | | 0.4 | 60m | 3 | A.3-07 A | 9 |
| | | | | 80 | 340 | 10 | 500m | | 0.4 | 50m | 500m | A.3-07 A | 10 |
| 10 n | 30 | 100 n | 30 | 50 | | 10 | 1m | 0.4 | 0.8 | 1m | 10m | A.4-02 B | 11 |
| 10 n | 50 | | | | | | | 1.3 | 0.4 | 15m | 150m | A.4-02 B | 12 |
| 10 n | 50 | | | 35 | | 10 | 10m | 1.3 | 0.4 | 15m | 150m | A.4-02 B | 13 |
| 10 n | 50 | | | | | | | 1.2 | 0.3 | 15m | 150m | A.4-02 B | 14 |
| 10 n | 50 | | | 40 | | 10 | 10m | 1.2 | 0.3 | 15m | 150m | A.4-02 B | 15 |
| 50 n | 50 | | | 40 | 180 | 5 | 150m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | A.3-02 B | 16 |
| 50 n | 15 | 10 μ | 10 | 100 | 300 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | A.3-07 A | 17 |

3. 高 频 小 功

3.4 硅 PNP 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最 大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{EBO} (A) | | |
|--------|----------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----|---|--------------------------------------|--|-----------------|--|------------------|--|------------------|---|------------------|---|-----------|---|--|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3C V15A | 50m | 400M | 6 | 1m | | 175 | 15 | 10 μ | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ | 2n | 6 | 10n | 6 | | | | |
| 2 | 3C V15B | 50m | 400M | 6 | 1m | | 175 | 15 | 10 μ | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1n | 6 | 5n | 6 | | | | |
| 3 | 3C V15C | 50m | 400M | 6 | 1m | | 175 | 30 | 10 μ | 25 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1n | 6 | 5n | 6 | | | | |
| 4 | 3C V16 | 50m | 700M | 10 | 3m | 10m | 150 | | | | 10 μ | 3 | 10 μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | | | |
| 5 | 3C V16A | 50m | 700M | 10 | 3m | 10m | 150 | | | | 10 μ | 3 | 10 μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | | | |
| 6 | 3C V16B | 50m | 700M | 10 | 3m | 10m | 150 | | | | 10 μ | 3 | 10 μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | | | |
| 7 | 3C V17 | 50m | 700M | 10 | 3m | 10m | 150 | | | | 10 μ | 3 | 10 μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | | | |
| 8 | 3C V17A | 50m | 700M | 10 | 3m | 10m | 150 | | | | 10 μ | 3 | 10 μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | | | |
| 9 | 3C V17B | 50m | 700M | 10 | 3m | 10m | 150 | | | | 10 μ | 3 | 10 μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | | | |
| 10 | 3C V17A | 50m | 700M | 6 | 2m | | 175 | 15 | 10 μ | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1n | 6 | 5n | 6 | | | | |
| 11 | 3C V17B | 50m | 700M | 6 | 2m | | 175 | 15 | 10 μ | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1n | 6 | 5n | 6 | | | | |
| 12 | 3C V17C | 50m | 1G | 6 | 2m | | 175 | 15 | 10 μ | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1n | 6 | 5n | 6 | | | | |
| 13 | 3C V17D | 50m | 1G | 6 | 2m | | 175 | 15 | 10 μ | 12 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1n | 6 | 5n | 6 | | | | |
| 14 | 3C V2A | 0.1 | 100M | 6 | 1m | | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | | | |
| 15 | 3C V2B | 0.1 | 100M | 6 | 1m | | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | | | |
| 16 | 3C V2C | 0.1 | 100M | 6 | 1m | | 175 | 30 | 10 μ | 25 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1n | 6 | 1n | 6 | | | | |
| 17 | 3C G18B | 0.1 | 1G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | | |
| 18 | 3C G140B | 0.1 | 1G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 19 | 3C G140B | 0.1 | 1G | 6* | 2m | 20m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 20 | 3C G140B | 0.1 | 1G | 6* | 2m | 20m | 150 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 21 | 3C G140B | 0.1 | 1G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 22 | 3C G18A | 0.1 | 1G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | | |
| 23 | 3C G140A | 0.1 | 1G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 24 | 3C G140A | 0.1 | 1G | 6* | 2m | 20m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 25 | 3C G140A | 0.1 | 1G | 6* | 2m | 20m | 150 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 26 | 3C G140A | 0.1 | 1G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 27 | 3C G140A | 0.1 | 1G | | | 20m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | | |
| 28 | 3C G140A | 0.1 | 1G | | | 20m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | | |
| 29 | 3C G140B | 0.1 | 1.2G | | | 20m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | | |
| 30 | BY804A | 0.1 | 1.2G | 6 | 2m | 20m | 175 | 20 | | 15 | | 3 | | 0.3 μ | 20 | 1 μ | 15 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 31 | BY804B | 0.1 | 1.4G | 6 | 2m | 20m | 175 | 20 | | 15 | | 3 | | 0.3 μ | 20 | 1 μ | 15 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 32 | 3C G145A | 0.1 | 1.8G | 6 | 5m | 15m | 175 | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | | |
| 33 | BY804C | 0.1 | 1.6G | 6 | 2m | 20m | 175 | 20 | | 15 | | 3 | | 0.3 μ | 20 | 1 μ | 15 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 34 | 3C G18A | 0.1 | 1.6G | 10 | 3m | 15m | 150 | | | | 100 μ | 3 | 100 μ | 0.2 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | | | | |
| 35 | 3C G145B | 0.1 | 1.7G | 6 | 5m | 15m | 175 | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | | |
| 36 | BY804D | 0.1 | 1.8G | 6 | 2m | 20m | 175 | 20 | | 15 | | 3 | | 0.3 μ | 20 | 1 μ | 15 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 37 | 3C G18B | 0.1 | 1.8G | 10 | 3m | 15m | 150 | | | | 100 μ | 3 | 100 μ | 0.2 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | | | | |
| 38 | 3C G19A | 0.1 | 2G | 10 | 5m | 15m | 150 | | | | 100 μ | 3 | 100 μ | 0.2 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | 0.2 μ | 1.5 | | |
| 39 | 3C G145C | 0.1 | 2G | 6 | 5m | 15m | 175 | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 40 | 3C G145C | 0.1 | 2G | 6 | 5m | 15m | 175 | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | | |
| 41 | 3C G19B | 0.1 | 2.5G | 10 | 3m | 15m | 150 | | | | 100 μ | 3 | 100 μ | 0.2 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | 0.2 μ | 1.5 | | |
| 42 | 3C G19C | 0.1 | 3G | 10 | 3m | 15m | 150 | | | | 100 μ | 3 | 100 μ | 0.2 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | 0.2 μ | 1.5 | | |
| 43 | 3C G15A | 0.15 | 500M | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 6 | 0.5 μ | 6 | | | | |
| 44 | 3C G15B | 0.15 | 500M | 6 | 5m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | | | | |
| 45 | 3C G15C | 0.15 | 500M | 6 | 5m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | | | | |
| 46 | 3C G15D | 0.15 | 500M | 6 | 5m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | | | | |
| 47 | 3C G102 | 0.15 | 500M | 10* | 5m | 25m | 175 | | | | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 48 | 3C G102A | 0.15 | 500M | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 49 | 3C G102B | 0.15 | 500M | 6 | 5m | 20m | 175 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 1.5 | | |
| 50 | 3C G15D | 0.15 | 500M | | | 20m | 150 | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 6 | 0.2 μ | 6 | | | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 电 流 | | 前 向 | | 饱 和 | | 噪 声 | | 功 率 | | 集 电 极 | | 共 基 极 | | 外 形 | | 序 |
|----------|-----|----------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|--------------------|----------|--------|----|
| 放 大 系 数 | | 压 降 | | 压 降 | | 系 数 | | 增 益 | | 时 间 常 数 | | 输 出 电 容 | | 形 号 | | |
| h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | G_P | V_C | I_C | f | $r_{bb} \cdot C_c$ | C_{ob} | | |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (s) | (F) | | |
| 20 | | 3 | 1m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 1 |
| 50 | | 3 | 1m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 2 |
| 20 | | 3 | 1m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 3 |
| 30 | | 6 | 10μ | 0.95 | 0.35 | 0.5m | 5m | 5 | 12 | 6 | 3m | 100M | 2p | | A4-01B | 4 |
| 40 | | 6 | 10μ | 0.95 | 0.35 | 0.5m | 5m | 5 | 12 | 6 | 3m | 100M | 2p | | A4-01B | 5 |
| 50 | | 6 | 10μ | 0.95 | 0.35 | 0.5m | 5m | 5 | 12 | 6 | 3m | 100M | 2p | | A4-01B | 6 |
| 30 | | 6 | 5μ | 0.95 | 0.35 | 0.5m | 5m | 5 | 12 | 6 | 2m | 100M | 2p | | A4-01B | 7 |
| 40 | | 6 | 5μ | 0.95 | 0.35 | 0.5m | 5m | 5 | 12 | 6 | 2m | 100M | 2p | | A4-01B | 8 |
| 50 | | 6 | 5μ | 0.95 | 0.35 | 0.5m | 5m | 5 | 12 | 6 | 2m | 100M | 2p | | A4-01B | 9 |
| 20 | | 3 | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 10 |
| 50 | | 3 | 1m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 11 |
| 20 | | 3 | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 12 |
| 50 | | 3 | 1m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 13 |
| 20 | | 6 | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 14 |
| 50 | | 6 | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 15 |
| 20 | | 6 | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 16 |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 10 | 6 | 2m§ | | 2p | | A4-01B | 17 |
| 25 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 10 | 6 | 2m§ | 400M | 2p | | A4-01B | 18 |
| 25 | | 6* | 2m§ | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 10 | 6* | 2m§ | 400M | 2p | | A4-01B | 19 |
| 25 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 10 | 6* | 2m§ | 400M | 2p | | A4-01B | 20 |
| 30 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 10 | 6 | 2m§ | 400M | 2p | | A4-01B | 21 |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 10 | 6 | 2m§ | | 2p | | A4-01B | 22 |
| 25 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 10 | 6 | 2m§ | 400M | 2p | | A4-01B | 23 |
| 25 | | 6* | 2m§ | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 10 | 6* | 2m§ | 400M | 2p | | A4-01B | 24 |
| 25 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 10 | 6* | 2m§ | 400M | 2p | | A4-01B | 25 |
| 30 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 10 | 6 | 2m§ | 400M | 2p | | A4-01B | 26 |
| 25 | 270 | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 27 |
| 25 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 28 |
| 25 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 29 |
| 25 | 180 | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 2m | 400M | 1p | | A4-01B | 30 |
| 25 | 180 | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 2m | 400M | 1p | | A4-01B | 31 |
| 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 32 |
| 25 | 180 | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 2m | 400M | 1p | | A4-01B | 33 |
| 25 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 8 | 6 | 2m | 400M | 1.5p | | A4-01B | 34 |
| 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 35 |
| 25 | 180 | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 2m | 400M | 1p | | A4-01B | 36 |
| 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 10 | 6 | 2m | 400M | 1.5p | | A4-01B | 37 |
| 20 | | 6 | 5m | 0.95 | 0.35 | 0.5m | 5m | 3 | 10 | 6 | 2m | 400M | 1.5p | | A4-01B | 38 |
| 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 10m§ | 30M | 2p | | A4-01B | 39 |
| 15 | | 6 | 5m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | | | | | | 1p | | A3-07A | 40 |
| 20 | | 6 | 5m | 0.95 | 0.35 | 0.5m | 5m | 3 | 12 | 6 | 2m | 400M | 1.5p | | A4-01B | 41 |
| 20 | | 6 | 5m§ | 0.95 | 0.35 | 0.5m | 5m | 4 | 14 | 6 | 2m | 400M | 1.5p | | A4-01B | 42 |
| 15 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | | 2.5p | | A4-01B | 43 |
| 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | | 2.5p | | A4-01B | 44 |
| 40 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 16 | 6 | 2m§ | | 2.5p | | A4-01B | 45 |
| 50 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | | 2.5p | | A4-01B | 46 |
| 25 | 10 | 6 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4 | 14 | 6* | 2m§ | 200M | 2.5p | | A4-01B | 47 |
| 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | 100M | 2.5p | | A4-01B | 48 |
| 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | 100M | 2.5p | | A4-01B | 49 |
| 50 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | 2.5p | | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.4 硅 PNP 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 I_{CBO} (A) | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 I_{CEO} (A) | | 发射极 - 基极 反向截止 电流 I_{EBO} (A) | | | |
|--------|----------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------------------|---|-----------------|--|------------------|---|------------------|---|------------------|--|------------------|---|------------------|-----------------|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CM} (A) | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3C G17A | 0.15 | 700M | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.2μ | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 2 | 3C G103A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 3 | 3C G103A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 4 | 3C G103A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 5 | 3C G103A | 0.15 | 700M | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.2μ | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 6 | 3C G17A | 0.15 | 700M | 10 | 3m | 20m | 150 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 7 | 3C G102A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 8 | 3C G102A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 9 | 3C G102A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 10 | 3C G102A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 11 | 3C G102A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 12 | 3C G102A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 13 | 3C G102A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 14 | 3C G102A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 25m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 15 | 3C G17A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 16 | 3C G103A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 17 | 3C G103A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 18 | 3C G103A | 0.15 | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 19 | 3C G102B | 0.15 | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 20 | 3C G102B | 0.15 | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 21 | 3C G102B | 0.15 | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 22 | 3C G102B | 0.15 | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 23 | 3C G102B | 0.15 | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 24 | 3C G102B | 0.15 | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 25 | 3C G102B | 0.15 | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 26 | 3C G102B | 0.15 | 800M | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 27 | 3C G17B | 0.15 | 1G | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.2μ | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 28 | 3C G103B | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 29 | 3C G103B | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 30 | 3C G103B | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 31 | 3C G103B | 0.15 | 1G | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.2μ | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 32 | 3C G17B | 0.15 | 1G | 10 | 3m | 20m | 150 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 33 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 34 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 35 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 36 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 37 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 38 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 39 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 40 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 41 | 3C G103B | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 42 | 3C G103B | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 43 | 3C G103B | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 44 | 3C G17B | 0.15 | 1G | 10 | 3m | 20m | 150 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 45 | 3C G103B | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 46 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 47 | 3C G102C | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 48 | 3C G103B | 0.15 | 1G | 10 | 5m | 25m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 49 | 3C G17C | 0.15 | 1.2G | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.2μ | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 50 | 3C G103C | 0.15 | 1.2G | 10 | 5m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 电 流 | | 前 向 | | 饱 和 | | 噪 声 | | 功 率 | | 集 电 极 | | 共 基 极 | | 外 形 | | 序 |
|----------|-----|----------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|----------|---------|----|
| 放 大 | | 压 降 | | 压 降 | | 系 数 | | 增 益 | | 时间常数 | | 输出电容 | | 形 号 | | |
| 系 数 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | G_P | V_C | I_C | f | $r_{bb} \cdot C_c$ | C_{ob} | | |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (s) | (F) | | |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | | | 2.5 p | A4-01 B | 1 |
| 25 | | 10 | 2m | | | | | 3 | 15 | 6* | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01 B | 2 |
| 25 | | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01 B | 3 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | | | 2.5 p | A4-01 B | 4 |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01 B | 5 |
| 25 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 15 | 6 | 2m | 100M | | 2 p | A4-01 B | 6 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4 | 14 | 6* | 2m§ | 200M | | 2.5 p | A4-01 B | 7 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6* | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01 B | 8 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6* | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01 B | 9 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6* | 2m | 100M | | 2.5 p | A4-01 B | 10 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6 | 2m | | | 2.5 p | A4-01 B | 11 |
| 25 | | 5m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 10 | 2m | 100M | | | 2.5 p | A4-01 B | 12 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 13 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 14 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 15 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 16 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 17 |
| 30 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | 2.5 p | | A4-01 B | 18 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4 | 14 | 6* | 2m§ | 200M | 2.5 p | | A4-01 B | 19 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6* | 2m§ | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 20 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6* | 2m§ | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 21 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6* | 2m | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 22 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6 | 2m | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 23 |
| 25 | | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 10 | 2m | 100M | | | 2.5 p | A4-01 B | 24 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 25 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 26 |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | | 2.5 p | | A4-01 B | 27 |
| 25 | | 10 | 2m | | | | | 3 | 15 | 6* | 2m§ | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 28 |
| 25 | | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 29 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | | 2.5 p | | A4-01 B | 30 |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 31 |
| 25 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 15 | 6 | 2m | 100M | 2 p | | A4-01 B | 32 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 2m§ | 200M | 2.5 p | | A4-01 B | 33 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6* | 2m§ | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 34 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6* | 2m§ | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 35 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6* | 2m | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 36 |
| 25 | | | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 10 | 2m | 100M | | | 2.5 p | A4-01 B | 37 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 100M | | | A4-01 B | 38 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 39 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07 A | 40 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 41 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07 A | 42 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 43 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 44 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 45 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 46 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01 B | 47 |
| 30 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | 2.5 p | | A4-01 B | 48 |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | | 2.5 p | | A4-01 B | 49 |
| 25 | | 10 | 2m | | | | | 3 | 17 | 6* | 2m§ | 100M | 2.5 p | | A4-01 B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.4 硅 PNP 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{EBO} | |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|------|--|------|--|------|--|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | V_{CB} (V) | V_{CE} (V) | V_{EB} (V) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3C G103C | 0.15 | 1.2G | 10 | 5m§ | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 2 | 3C G103C | 0.15 | 1.2G | 10 | 5m | 20m | | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 3 | 3C G103C | 0.15 | 1.2G | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 100µ | 12 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 6 | 0.1µ | 6 | 0.1µ | 1.5 | |
| 4 | 3C G17C | 0.15 | 1.2G | 10 | 3m | 20m | 150 | | | 15 | 100µ | 3 | 100µ | 0.2µ | 6 | 0.2µ | 6 | | | |
| 5 | 3C G102D | 0.15 | 1.2G | 10* | 5m§ | 25m | 175 | 18 | 100µ | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 6 | 3C G102D | 0.15 | 1.2G | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 7 | 3C G102D | 0.15 | 1.2G | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 8 | 3C G102D | 0.15 | 1.2G | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 9 | 3C G102 | 0.15 | 1.2G | 10 | 5m | 25m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 10 | 3C G102D | 0.15 | 1.2G | 10 | 5m | 25m | 175 | 20 | 100µ | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 11 | 3C G102D | 0.15 | 1.2G | | | 25m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 12 | 3C G103C | 0.15 | 1.2G | 10 | 5m | 20m | 175 | 20 | 100µ | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 13 | 3C G103C | 0.15 | 1.2G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 14 | 3C G17C | 0.15 | 1.2G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 15 | 3C G103C | 0.15 | 1.2G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 16 | 3C G103C | 0.15 | 1.2G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 17 | 3C G102D | 0.15 | 1.2G | | | 25m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 18 | 3C G102D | 0.15 | 1.2G | | | 25m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 19 | 3C G103C | 0.15 | 1.2G | 6 | 5m§ | 20m | 175 | 15 | 100µ | 12 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 6 | 0.2µ | 6 | | | |
| 20 | 3C G17D | 0.15 | 1.5G | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 100µ | 12 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 6 | 0.2µ | 6 | | | |
| 21 | 3C G103D | 0.15 | 1.5G | 10* | 5m§ | 20m | 175 | 15 | 100µ | | | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 22 | 3C G103D | 0.15 | 1.5G | 10 | 5m§ | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 23 | 3C G103D | 0.15 | 1.5G | 10 | 5m | 20m | | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 24 | 3C G103D | 0.15 | 1.5G | 6 | 5m | 20m | 175 | 15 | 100µ | 12 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 6 | 0.1µ | 6 | 0.1µ | 1.5 | |
| 25 | 3C G17D | 0.15 | 1.5G | 10 | 3m | 20m | 150 | | | 15 | 100µ | 3 | 100µ | 0.2µ | 6 | 0.2µ | 6 | | | |
| 26 | 3C G17D | 0.15 | 1.5G | 6 | 5m | 20m | 150 | 15 | 100µ | 12 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 6 | 0.1µ | 6 | | | |
| 27 | 3C G103D | 0.15 | 1.5G | 6 | 5m§ | 20m | 175 | 15 | 100µ | 12 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 6 | 0.2µ | 6 | | | |
| 28 | 3C G17D | 0.15 | 1.5G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 29 | 3C G103D | 0.15 | 1.5G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 30 | 3C G103D | 0.15 | 1.5G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 31 | 3C G103 | 0.15 | 1.5G | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 32 | 3C G103D | 0.15 | 1.5G | 10 | 5m | 20m | 175 | 20 | 100µ | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 33 | 3C G103D | 0.15 | 1.5G | | | 20m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 34 | 3C G25A | 0.2 | 500M | 10 | 5m | 50m | 175 | 15 | 100µ | 15 | 100µ | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.5µ | 10 | | | |
| 35 | 3C G25D | 0.2 | 500M | 10 | 5m | 50m | 175 | 30 | 100µ | 30 | 100µ | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 36 | 3C G25B | 0.2 | 800M | 10 | 5m | 50m | 175 | 15 | 100µ | 15 | 100µ | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 37 | 3C G25E | 0.2 | 800M | 10 | 5m | 50m | 175 | 30 | 100µ | 30 | 100µ | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 38 | 3C G25C | 0.2 | 1G | 10 | 5m | 50m | 175 | 15 | 100µ | 15 | 100µ | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 39 | 3C G25F | 0.2 | 1G | 10 | 5m | 50m | 175 | 30 | 100µ | 30 | 100µ | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 40 | 3C G25 | 0.2 | 1G | 10 | 5m | 50m | 175 | 30 | 100µ | 30 | 100µ | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 41 | BY4959 | 0.2 | 1G | 10 | 2m | 30m | 175 | 30 | 100µ | 30 | 1m | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | | | | | |
| 42 | BY4959A | 0.2 | 1G | 10 | 2m | 30m | 175 | 30 | 100µ | 20 | 1m | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | | | | | |
| 43 | BY4957 | 0.2 | 1.2G | 10 | 2m | 30m | 175 | 30 | 100µ | 30 | 1m | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | | | | | |
| 44 | BY4957A | 0.2 | 1.2G | 10 | 2m | 30m | 175 | 30 | 100µ | 20 | 1m | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | | | | | |
| 45 | 3C G889 | 0.25 | 4G | 5 | 15m | 30m | | 20 | 100µ | 12 | 100µ | 3 | 100µ | 0.1µ | 10 | | | | | |
| 46 | 3C G111A | 0.3 | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 47 | 3C G111B | 0.3 | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 48 | 3C G111C | 0.3 | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 45 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 1.5 | |
| 49 | 3C G26A | 0.3 | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 15 | 100µ | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.5µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |
| 50 | 3C G26B | 0.3 | 400M | 10 | 10m | 50m | 175 | 15 | 100µ | 15 | 100µ | 4 | 100µ | 0.1µ | 10 | 0.1µ | 10 | | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 电 流 | | 前 向 | | 饱 和 | | 噪 声 | | 功 率 | | 集 电 极 | | 共 基 极 | | 外 | | 序 |
|----------|-----|----------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|--------------------|----------|--------|----|
| 放 大 系 数 | | 压 降 | | 压 降 | | 系 数 | | 增 益 | | 时 间 常 数 | | 输 出 电 容 | | 形 号 | | |
| h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | G_P | V_C | I_C | f | $r_{bb} \cdot C_c$ | C_{ob} | | |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (s) | (F) | | |
| 25 | | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01B | 1 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 17 | 6 | 2m§ | | | 2.5 p | A4-01B | 2 |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01B | 3 |
| 25 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 17 | 6 | 2m | 100M | | 2 p | A4-01B | 4 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6* | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01B | 5 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6* | 2m | 100M | | 2.5 p | A4-01B | 6 |
| 25 | | 10 | | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 10 | 2m | 100M | | | A3-97A | 7 |
| 25 | | 10 | | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 100M | | 2.5 p | A4-01B | 8 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 9 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 10 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-97A | 11 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 12 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-97A | 13 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 14 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 15 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 16 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 17 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 18 |
| 30 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | 2.5 p | A4-01B | 19 |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | | | 2.5 p | A4-01B | 20 |
| 25 | | 10 | 2m | | | | | 3 | 17 | 6* | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01B | 21 |
| 25 | | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01B | 22 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 17 | 6 | 2m§ | | | 2.5 p | A4-01B | 23 |
| 30 | | 6 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 2m§ | 100M | | 2.5 p | A4-01B | 24 |
| 25 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 17 | 6 | 2m | 100M | | 2 p | A4-01B | 25 |
| 30 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | 2.5 p | A4-01B | 26 |
| 30 | | 6 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | 2.5 p | A4-01B | 27 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 28 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 29 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 30 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 31 |
| 25 | | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 32 |
| 25 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-97A | 33 |
| 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 5m§ | | | 3 p | A4-01B | 34 |
| 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | | 6 | 5m§ | | | 3 p | A4-01B | 35 |
| 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 5m§ | | | 3 p | A4-01B | 36 |
| 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 5m§ | | | 3 p | A4-01B | 37 |
| 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 5m§ | | | 3 p | A4-01B | 38 |
| 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 5m§ | | | 3 p | A4-01B | 39 |
| 20 | | 6 | 5m | 0.8 | 1 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 40 |
| 20 | 150 | 10 | 2m | | | | | 3.8 | 15 | 10 | 2m | 400M | | 0.8 p | A4-01B | 41 |
| 20 | 150 | 10 | 2m | | | | | 3.8 | 15 | 10 | 2m | 400M | | 0.8 p | A4-01B | 42 |
| 20 | 150 | 10 | 2m | | | | | 3 | 11.7 | 10 | 2m | 400M | | 0.8 p | A4-01B | 43 |
| 20 | 150 | 10 | 2m | | | | | 3 | 11.7 | 10 | 2m | 400M | | 0.8 p | A4-01B | 44 |
| 20 | 200 | 10 | 15m | 1 | 0.3 | | | 2.7 | 16 | 10 | 20m | 500M | | 1.5 p | E4-02A | 45 |
| 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 5 | 18 | 10 | 5m | 30M | | 3.5 p | A4-01B | 46 |
| 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 5 | 18 | 10 | 5m | 30M | | 3.5 p | A4-01B | 47 |
| 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 3m | 30m | 5 | 18 | 10 | 5m | 30M | | 3.5 p | A4-01B | 48 |
| 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | | | 5 p | A4-01B | 49 |
| 20 | 200 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | | | 5 p | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.4 硅 PNP 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{EBO} (A) | | | |
|--------|----------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|--|------------------|--|------------------|---|------------------|---|------|---|-----|--|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3C G53A | 300m | 500M | | | | 50m | 175 | | | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 2 | 3C G53B | 300m | 500M | | | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 3 | 3C G24A | 300m | 500M | 10 | 10m | | 30m | 150 | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | | | | |
| 4 | 3C G16A | 300m | 500M | 10* | 10m§ | | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 6 | 0.2μ | 6 | | | | |
| 5 | 3C G26C | 300m | 500M | 10 | 10m | | 50m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 6 | 3C G113 | 300m | 500M | 10* | 10m§ | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 7 | 3C G113A | 300m | 500M | 10△ | 10m | | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 8 | 3C G16B | 300m | 600M | 10* | 10m§ | | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 6 | 0.2μ | 6 | | | | |
| 9 | 3C G26D | 300m | 600M | 10 | 10m | | 50m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 10 | 3C G113B | 300m | 600M | 10 | 10m | | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 11 | BY 805 A | 300m | 600M | 10 | 10m | | 50m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | 1.5μ | 25 | 3μ | 20 | 0.5μ | 2 | | | |
| 12 | 3C G24B | 300m | 700M | 10 | 10m | | 30m | 150 | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | | | | |
| 13 | 3C G113A | 300m | 700M | 10* | 10m§ | | 50m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 14 | 3C G113A | 300m | 700M | 10 | 10m | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 15 | 3C G113A | 300m | 700M | 10* | 10m§ | | 50m | 175 | 15 | 0.2m | | | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 16 | 3C G114A | 300m | 700M | 10* | 10m§ | | 40m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 17 | 3C G113A | 300m | 700M | 10 | 10m | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 18 | 3C G114A | 300m | 700M | | | | 40m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 19 | 3C G113A | 300m | 700M | | | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 20 | 3C G16A | 300m | 750M | 10 | 10m | | 30m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | | | | |
| 21 | 3C G16B | 300m | 750M | 10 | 10m | | 30m | 175 | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | | | | |
| 22 | 3C G16C | 300m | 800M | 10* | 10m§ | | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 6 | 0.2μ | 6 | | | | |
| 23 | 3C G114A | 300m | 800M | 10 | 10m | | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 24 | 3C G113A | 300m | 800M | 6 | 5m§ | | 30m | 175 | 30 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.2μ | 6 | | | | |
| 25 | BY 805 B | 300m | 800M | 10 | 10m | | 50m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | 1.5μ | 25 | 3μ | 20 | 0.5μ | 2 | | | |
| 26 | 3C G114B | 300m | 900M | | | | 40m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1.1μ | 10 | | | | |
| 27 | 3C G113B | 300m | 900M | | | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1.1μ | 10 | | | | |
| 28 | 3C G113B | 300m | 900M | | | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 29 | 3C G113B | 300m | 900M | 10* | 10m§ | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 30 | 3C G113B | 300m | 900M | 10* | 10m§ | | 50m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 31 | 3C G113B | 300m | 900M | 10* | 10m§ | | 50m | 175 | 15 | 0.1m | | | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 32 | 3C G113B | 300m | 900M | 10 | 10m | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 33 | 3C G16C | 300m | 1G | 10 | 10m | | 30m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | | | | |
| 34 | 3C G16D | 300m | 1G | 10 | 10m | | 30m | 175 | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.2μ | 6 | 0.2μ | 6 | | | | |
| 35 | 3C G24C | 300m | 1G | 10 | 10m | | 30m | 150 | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | | | | |
| 36 | 3C G16D | 300m | 1G | 10 | 10m | | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | | |
| 37 | 3C G16D | 300m | 1G | 10* | 10m§ | | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 6 | 0.2μ | 6 | | | | |
| 38 | 3C G114B | 300m | 1G | 10* | 10m§ | | 40m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 39 | 3C G114B | 300m | 1G | 10 | 10m | | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 40 | 3C G113B | 300m | 1G | 10 | 10m | | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 0.2μ | 10 | | | | |
| 41 | 3C G16 | 300m | 1G | 10 | 10m | | 30m | 175 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 0.2μ | 10 | | | | |
| 42 | BY 805 C | 300m | 1G | 10 | 10m | | 50m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | 1.5μ | 25 | 3μ | 20 | 0.3μ | 1.5 | | | |
| 43 | BY 805 D | 300m | 1.2G | 10 | 10m | | 50m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | 1.5μ | 25 | 3μ | 20 | | | | | |
| 44 | 3C G24D | 300m | 1.2G | 10 | 10m | | 30m | 150 | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.3μ | 1.5 | | |
| 45 | 3C G73A | 300m | 1.2G | 10* | 10m§ | | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 46 | 3C G24E | 300m | 1.5G | 10 | 10m | | 30m | 150 | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 2 | | |
| 47 | 3C G73B | 300m | 1.5G | 10* | 10m§ | | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 2 | | |
| 48 | 3C G120A | 500m | 200M | 10 | 30m | | 100m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 49 | 3C G120B | 500m | 200M | 10 | 30m | | 100m | 175 | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |
| 50 | 3C G120C | 500m | 200M | 10 | 30m | | 100m | 175 | | | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 电 流 | | 前 向 | | 饱 和 | | 噪 声 | | 功 率 | | 集 电 极 | | 共 基 极 | | 外 | | 序 号 | |
|----------|----------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----|---------------------|----------|--------|--------|--------|----|
| 放 大 系 数 | | 压 降 | | 压 降 | | 系 数 | | 增 益 | | 时 间 常 数 | | 输 出 电 容 | | 形 号 | | | |
| h_{FE} | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | G_P | V_C | I_C | f | $r_{bb'} \cdot C_c$ | C_{ob} | | | | |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (s) | (F) | | | |
| 25 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 1 | |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 2 | |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | 3 | 12 | 10 | 5m | 100M | | 3p | A4-01B | 3 | |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | | | 3.5p | A4-01B | 4 | |
| 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | | | 5p | A4-01B | 5 | |
| 25 | 200 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | 100M | | 4p | A4-01B | 6 | |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | 100M | | 2.5p | A4-01B | 7 | |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | | | 3.5p | A4-01B | 8 | |
| 20 | | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | | | 5p | A4-01B | 9 | |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | 100M | | 2.5p | A4-01B | 10 | |
| 25 | 180 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4.5 | 15 | 6 | 5m | 100M | | 4p | A4-01B | 11 | |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | 3 | 15 | 10 | 5m | 100M | | 3p | A4-01B | 12 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | 100M | | 4p | A4-01B | 13 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | 100M | | 4p | A4-01B | 14 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | 100M | | 4p | A4-01B | 15 | |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m | 100M | | 3p | A4-01B | 16 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 5m | 100M | | 4p | A4-01B | 17 | |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 18 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 19 | |
| 25 | | 6 | 10m | 0.95 | 0.3 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 3m | 100M | | 3p | A4-01B | 20 | |
| 25 | 50 | 6 | 10m | 0.95 | 0.3 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 3m | 100M | | 3p | A4-01B | 21 | |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | | | 3.5p | A4-01B | 22 | |
| 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | 100M | | 2.5p | A4-01B | 23 | |
| 15 | | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | 16 | | | | | 2.5p | A4-01B | 24 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4.5 | 15 | 6 | 5m | 100M | | 4p | A4-01B | 25 | |
| 25 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 26 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | 4p | A4-01B | 27 | | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 5m | 100M | | 4p | A4-01B | 28 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | 100M | | 4p | A4-01B | 29 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | 100M | | 4p | A4-01B | 30 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | 100M | | 4p | A4-01B | 31 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | 100M | | 4p | A4-01B | 32 | |
| 25 | | 6 | 10m | 0.95 | 0.3 | 1m | 10m | 3 | 16 | 6 | 3m | 100M | | 3p | A4-01B | 33 | |
| 25 | | 6 | 10m | 0.95 | 0.3 | 1m | 10m | 3 | 17 | 6 | 3m | 100M | | 3p | A4-01B | 34 | |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | 3 | 17 | 10 | 5m | 100M | | 3p | A4-01B | 35 | |
| 50 | | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m§ | 100M | | 3.5p | A4-01B | 36 | |
| 50 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m§ | | | 3.5p | A4-01B | 37 | |
| 25 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6* | 5m | 100M | | 3p | A4-01B | 38 | |
| 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 2m | 100M | | 2.5p | A4-01B | 39 | |
| 50 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 5m | | 16 | | | | | 3.5p | A4-01B | 40 | |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | 3 | 17 | 10 | 5m | 100M | | 3p | A4-01B | 41 | |
| 20 | | 10 | 5m§ | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 10* | 10 | 10m | 100M | | 2.5p | A4-01B | 42 | |
| 25 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | 3 | 15 | 10 | 5m | 100M | | 3p | A4-01B | 43 | |
| 20 | | 10 | 5m§ | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 17 | 10* | 10m | 100M | | 2.5p | A4-01B | 44 | |
| 50 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | 15 | | | | | | A4-01B | 45 | |
| 25 | 180 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4.5 | 15 | 6 | 5m | 100M | | 4p | A4-01B | 46 | |
| 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 4.5 | 15 | 6 | 5m | 100M | | 4p | A4-01B | 47 | |
| 25 | | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 15 | 10 | 10m | 30M | | 7p | A4-01B | 48 |
| 25 | | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 17 | 10 | 10m | 30M | | 7p | A4-01B | 49 |
| 25 | | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 17 | 10 | 10m | 30M | | 7p | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.4 硅 PNP 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最 大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{EBO} (A) | |
|--------|----------|-----------------------------------|--------------------|-----------------|--------------|-----------------|---|-------------------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|---|------|---|--|
| | | | 频 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3C G121A | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | |
| 2 | 3C G121B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | |
| 3 | 3C G121C | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 | |
| 4 | 3C G25A | 500m | 500M | 10 | 30m | 50m | 150 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 5 | 3C G25B | 500m | 500M | 10 | 30m | 50m | 150 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 6 | 3C G25C | 500m | 500M | 10 | 30m | 50m | 150 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 7 | 3C G122A | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |
| 8 | 3C G122B | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |
| 9 | 3C G122C | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |
| 10 | 3C G122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 11 | 3C G122A | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1.1μ | 10 | | | |
| 12 | 3C G122A | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 13 | 3C G122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 14 | 3C G122B | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 15 | 3C G122B | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 16 | 3C G122C | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 17 | 3C G122C | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 18 | 3C G122C | 500m | 500M | | | 100m | 175 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 19 | BY 803A | 500m | 600M | 10 | 20m | 100m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | | 1.5μ | 25 | 3μ | 20 | 0.5μ | 2 | |
| 20 | 3C G25D | 500m | 700M | 10 | 30m | 50m | 150 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 21 | 3C G25E | 500m | 700M | 10 | 30m | 50m | 150 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 22 | 3C G25F | 500m | 700M | 10 | 30m | 50m | 150 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 23 | 3C G122D | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |
| 24 | 3C G122E | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |
| 25 | 3C G122F | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |
| 26 | 3C G122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 27 | 3C G122D | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 28 | 3C G122D | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 29 | 3C G122E | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1.1μ | 10 | | | |
| 30 | 3C G122E | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1.1μ | 10 | | | |
| 31 | 3C G122E | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1.1μ | 10 | | | |
| 32 | 3C G122F | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1.1μ | 10 | | | |
| 33 | 3C G122F | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1.1μ | 10 | | | |
| 34 | 3C G122F | 500m | 700M | | | 100m | 175 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 2 | |
| 35 | BY 803B | 500m | 800M | 10 | 20m | 100m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | | 1.5μ | 23 | 3μ | 20 | | | |
| 36 | BY 803C | 500m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | | 1.5μ | 23 | 3μ | 20 | 0.5μ | 2 | |
| 37 | 3C G25G | 500m | 1G | 10 | 30m | 50m | 150 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 38 | 3C G25H | 500m | 1G | 10 | 30m | 50m | 150 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 39 | 3C G25I | 500m | 1G | 10 | 30m | 50m | 150 | | | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 40 | BY 803D | 500m | 1.2G | 10 | 20m | 100m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | | 1.5μ | 23 | 3μ | 20 | 0.5μ | 2 | |
| 41 | 3C G75A | 500m | 1.2G | | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 42 | 3C G75B | 500m | 1.5G | | | 50m | 175 | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 43 | 3C G132A | 700m | 700M | | | 120m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 44 | 3C G132A | 700m | 700M | 10 | 30m | 120m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 45 | 3C G132A | 700m | 700M | 10 | 30m | 120m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |
| 46 | 3C G132A | 700m | 700M | 10 | 30m | 120m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |
| 47 | G P401 | 700m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | 25 | 100μ | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 | | | |
| 48 | 3C G132B | 700m | 900M | 10 | 30m | 120m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |
| 49 | 3C G132B | 700m | 900M | 10 | 30m | 120m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | | | |
| 50 | 3C G132B | 700m | 900M | 30 | 30m | 120m | 175 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | 1.5 | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 电 流 | | 前 向 | | 饱 和 | | 噪 声 | | 功 率 | | 集电极 | | 共基极 | | 外 | | 序 号 |
|----------|-----|----------|-------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|---------|---------------------|----------|---------|-----|
| 放 大 系 数 | | 压 降 | | 压 降 | | 系 数 | | 增 益 | | - 基 极 时 间 常 数 | | 输 出 电 容 | | 形 | | |
| h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | G_P | V_C | I_C | f | $r_{bb'} \cdot C_c$ | C_{ob} | | |
| min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (s) | (F) | | |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 15 | 10 | 10m | 30M | | 7 p | A4-01 B | 1 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 15 | 10 | 10m | 30M | | 7 p | A4-01 B | 2 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 15 | 10 | 10m | 30M | | 7 p | A4-01 B | 3 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 5 | 12 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 4 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 5 | 12 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 5 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 5 | 12 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 6 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 6 | 12 | 6* | 10m§ | 100M | | 7 p | A4-02 B | 7 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 6 | 12 | 6* | 10m§ | 100M | | 7 p | A4-02 B | 8 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 6 | 12 | 6* | 10m§ | 100M | | 7 p | A4-02 B | 9 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 6 | 12 | 6* | 10m§ | 100M | | 7 p | A4-01 B | 10 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 11 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 12 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 13 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 14 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 15 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 16 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 17 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 18 |
| 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4.5 | 15 | 10 | 20m | 100M | | 5 p | A4-02 B | 19 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 5 | 15 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 20 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 5 | 15 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 21 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 5 | 15 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 22 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 6 | 12 | 6* | 10m§ | 100M | | 7 p | A4-02 B | 23 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 6 | 12 | 6* | 10m§ | 100M | | 7 p | A4-02 B | 24 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 6 | 12 | 6* | 10m§ | 100M | | 7 p | A4-02 B | 25 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 26 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 27 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 28 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 29 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 30 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 31 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 32 |
| 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-01 B | 33 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 B | 34 |
| 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4.5 | 15 | 10 | 20m | 100M | | 5 p | A4-02 B | 35 |
| 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4.5 | 15 | 10 | 20m | 100M | | 5 p | A4-02 B | 36 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 5 | 17 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 37 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 5 | 17 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 38 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 5 | 17 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 39 |
| 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4.5 | 15 | 10 | 20m | 100M | | 5 p | A4-02 B | 40 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-02 B | 41 |
| 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-02 B | 42 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 B | 43 |
| 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 4 | 16 | 6 | 30m | 100M | | | A4-02 B | 44 |
| 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 4 | 16 | 6* | 30m§ | 100M | | 5 p | A4-02 B | 45 |
| 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 4 | 16 | 6* | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 B | 46 |
| 30 | 270 | 10 | 50m | 0.9 | 0.3 | 10m | 100m | 2.5 | | | | | | | A4-02 B | 47 |
| 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 4 | 16 | 6* | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 B | 48 |
| 25 | 270 | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 B | 49 |
| 20 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 4 | 16 | 6 | 30m | | | 5 p | A4-02 C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | 发 射 - 基 反向 止电 I_{EBO} (A) |
|--------|---------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | |
| 1 | 3DG1070(1) | 20m | 750M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | | 25 | | 3 | | 0.1μ | 25 | | | |
| 2 | 3DG1070(2) | 20m | 750M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | | 25 | | 3 | | 0.1μ | 25 | | | |
| 3 | 3DG15D | 50m | 2G | | | 15m | 150 | 20 | | 15 | | | | 0.1μ | 5 | 0.5μ | 5 | 0.1μ |
| 4 | CG37D | 50m | 3G | 6* | 2m§ | 10m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | |
| 5 | CG37C | 50m | 3G | | | 15m | 175 | 12 | | 10 | | 3 | | 0.5μ | 8 | 0.5μ | 8 | |
| 6 | CG37D | 50m | 3G | | | 15m | 175 | 12 | | 10 | | 3 | | 0.5μ | 8 | 0.5μ | 8 | |
| 7 | CG37A | 50m | 3G | 6* | 2m§ | 10m | 175 | 10 | 10μ | 8 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.2μ | 8 | |
| 8 | CG37C | 50m | 3G | 6* | 2m§ | 10m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | |
| 9 | CG37B | 50m | 3G | 6* | 2m§ | 10m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | |
| 10 | CG37A | 50m | 3G | | | 15m | 175 | 12 | | 8 | | 3 | | 0.5μ | 8 | 0.5μ | 8 | |
| 11 | CG37B | 50m | 3G | | | 15m | 175 | 12 | | 10 | | 3 | | 0.5μ | 8 | 0.5μ | 8 | |
| 12 | 3DG3029 | 50m | 4G | | | 5m | 125 | 15 | | 8 | | 2 | | 0.1μ | | | | |
| 13 | 3DG148B (CG38B) | 50m | 4G | 6 | 3m§ | 10m | 175 | 12 | 10μ | 9 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 14 | CG38B | 50m | 4G | 6* | 2m§ | 15m | 175 | 12 | 10μ | 9 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | |
| 15 | 3DG148A (CG38A) | 50m | 4G | 6 | 3m§ | 10m | 175 | 12 | 10μ | 9 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 16 | CG38A | 50m | 4G | 6* | 2m§ | 15m | 175 | 12 | 10μ | 9 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | |
| 17 | 3DG148C (CG38C) | 50m | 5G | 6 | 3m§ | 10m | 175 | 12 | 10μ | 9 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 18 | CG38C | 50m | 5G | 6* | 2m§ | 15m | 175 | 12 | 10μ | 9 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | |
| 19 | 3DG6617 (FDV200) | 50m | 7G | 6 | 2m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 2.5 | 50μ | 0.1μ | 8 | 0.5μ | 8 | 0.5μ |
| 20 | CG35B X | 75m | 400M | 6 | 1m | 20m | 125 | 20 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 21 | CG35A X | 75m | 400M | 6 | 1m | 20m | 125 | 20 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 22 | CG36B X | 75m | 800M | 6 | 1m | 20m | 125 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 23 | CG36C | 75m | 800M | | | 20m | 125 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 24 | CG36A X | 75m | 800M | 6 | 1m | 20m | 125 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 25 | CG36B | 75m | 800M | | | 20m | 125 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 26 | CG36C X | 75m | 800M | 6 | 1m | 20m | 125 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 27 | CG36A | 75m | 800M | | | 20m | 125 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 28 | 3DG200A | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ | |
| 29 | 3DG200B | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 30 | 3DG201A | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ | |
| 31 | 3DG201A | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ | |
| 32 | 3DG201B | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.05μ | |
| 33 | 3DG201B | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 34 | 3DG201C | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.05μ | |
| 35 | 3DG202A | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ | |
| 36 | 3DG202B | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 37 | 3DG200C | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 38 | 3DG201C | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 39 | 3DG202C | 100m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 40 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 41 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 42 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 43 | 3DG6A | 100m | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 44 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.01μ | 10 | 0.01μ | 10 | 0.01μ |
| 45 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.01μ | 10 | 0.01μ | 10 | 0.01μ |
| 46 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.01μ | 10 | 0.01μ | 10 | 0.01μ |
| 47 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 0.01μ | 10 | 0.01μ | 10 | 0.01μ |
| 48 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 0.01μ | 10 | 0.01μ | 10 | 0.01μ |
| 49 | 3DG6B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 50 | 3DG6D | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 放 大 系 数 | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | | |
|------------------|----------------------------|-----|------------------|-------|------------------|-----------|------------------|------------------|-------|-------|-------|------------------------|---------------------------------|--------|--------|-------|-------|------|
| | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | | I_B | I_C | N_F | G_P | | | | | V_C | I_C | f |
| | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | | (A) | (A) | (dB) | (dB) | | | | | (V) | (A) | (Hz) |
| 1.5 | 40 | 200 | 10 | 3m | | | | 4 | 14 | 10 | 3m | 200M | | E4-06A | 1 | | | |
| | 40 | 200 | 10 | 3m | | | | 4 | 14 | 10 | 3m | 200M | | E4-06A | 2 | | | |
| | 20 | 250 | 6 | 2m | | | | | | | | | | A4-01B | 3 | | | |
| | 10 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 5m | 5 | | 6* | 2m§ | 3G | E4-04A | 4 | | | |
| | 10 | | 6 | 2m | 1 | | | | 6 | | | | | E4-04A | 5 | | | |
| | 10 | | 6 | 2m | 1 | | | 6 | | | | | | E4-04A | 6 | | | |
| | 10 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 5m | 6 | | 6* | 2m§ | 3G | E4-04A | 7 | | | |
| | 10 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 5m | 6 | | 6* | 2m§ | 3G | E4-04A | 8 | | | |
| | 10 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 5m | 8 | | 6* | 2m§ | 3G | E4-04A | 9 | | | |
| | 10 | | 6 | 2m | 1 | | | | 8 | | | | | E4-04A | 10 | | | |
| 1.5 | 10 | | 6 | 2m | 1 | | | 8 | | | | | | E4-04A | 11 | | | |
| | 20 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 3.5 | | 6 | 3m§ | 3G | E4-04A | 12 | | | |
| 1.5 | 10 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 5m | 3.5 | | 6* | 2m§ | 3G | E4-04A | 14 | | | |
| | 20 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 4.5 | | 6 | 3m§ | 3G | E4-04A | 15 | | | |
| 1.5 | 10 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 5m | 4.5 | | 6* | 2m§ | 3G | E4-04A | 16 | | | |
| | 20 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 3.5 | | 6 | 3m | 3G | E4-04A | 17 | | | |
| 1.5 | 10 | | 6 | 2m | 1 | | 1m | 5m | 3.5 | | 6* | 2m§ | 3G | E4-04A | 18 | | | |
| | 20 | 200 | 6 | 4m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 3 | 9 | 6 | 2m | 4G | E4-02A | 19 | | | |
| 1.5 | 50 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | 2 | 15 | 6 | 2m | 100M | 2 p | A7a | 20 | | |
| 1.5 | 50 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 15 | 6 | 2m | 100M | 2 p | A7a | 21 | | |
| 1.5 | 50 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 600M | 2 p | A7a | 22 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | | 6 | 1m | 600M | | A7a | 23 | | |
| 1.5 | 50 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 8 | 6 | 1m | 600M | 2 p | A7a | 24 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | | 6 | 1m | 600M | | A7a | 25 | | |
| 1.5 | 50 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 100M | 2 p | A7a | 26 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | | 6 | 1m | 600M | | A7a | 27 | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.9 | 1m | 10m | 4 | | 6* | 0.5m | 30M | 3 p | A4-01B | 28 | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.9 | 1m | 10m | 4 | | 6* | 0.5m | 30M | 3 p | A4-01B | 29 | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.9 | 1m | 10m | 4 | | 6 | 0.5m | 30M | 50 p | A3-07A | 30 | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.9 | 1m | 10m | 4 | | 6* | 0.5m | 30M | 3 p | A3-07A | 31 | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.9 | 1m | 10m | 4 | | 6 | 0.5m | 30M | 50 p | A3-07A | 32 | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.9 | 1m | 10m | 4 | | 6* | 0.5m | 30M | 3 p | A3-07A | 33 | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.9 | 1m | 10m | 4 | | 6 | 0.5m | 30M | 50 p | A3-07A | 34 | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.9 | 1m | 10m | 4 | | 6* | 0.5m | 30M | 3 p | A3-08A | 35 | | |
| | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.9 | 1m | 10m | 4 | | 6* | 0.5m | 30M | 3 p | A3-08A | 36 | | |
| | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | 3 p | A4-01B | 37 | | |
| | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | 3 p | A3-07A | 38 | | |
| | 25 | 270 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | 3 p | A3-08A | 39 | | |
| | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | 10* | 3m | 100M | 4 p | A4-01B | 40 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | 10* | 3m | 100M | 4 p | A3-07A | 41 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | 10* | 3m | 100M | 4 p | A3-08A | 42 | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | 10 | 3m | 100M | | A4-01B | 43 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | 10* | 3m | 100M | 3 p | A4-01B | 44 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | 10* | 3m | 100M | 3 p | A3-07A | 45 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | 10* | 3m | 100M | 3 p | A3-08A | 46 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | 10* | 3m | 100M | 3 p | A4-01B | 47 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | 10* | 3m | 100M | 3 p | A3-08A | 48 | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | 10 | 3m | 100M | 3 p | A4-01B | 49 | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | 10 | 3m | 100M | 3 p | A4-01B | 50 | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 | | 最高 结温 T_{JM} (°C) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | 发射 - 基 反向 截止电 流 I_{EBO} (A) | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|---|------|--|------|---|------|
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG100A | 100m | 150M | 10 | 3m | 0.2 | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ | 0.2μ | 10 | 0.5μ | 10 | 10n |
| 2 | 3DG100B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 3 | 3DG101A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 4 | 3DG101B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 5 | 3DG101C | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 6 | 3DG102A | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 7 | 3DG102B | 100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 8 | S D303A | 100m | 200M | \$ | | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 9 | S D303B | 100m | 200M | \$ | | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 10 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 11 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 12 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 13 | 3DG6C | 100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 14 | 3DG100C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 15 | 3DG100D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 16 | 3DG101D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 17 | 3DG101E | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 18 | 3DG101F | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 19 | 3DG102C | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 20 | 3DG102D | 100m | 300M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 21 | 3DG30A | 100m | 300M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 8 | 0.5μ | 8 | 0.5μ |
| 22 | CG33A | 100m | 300M | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 23 | CG33B | 100m | 300M | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 24 | 3DG140C | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 25 | 3DG140C | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 26 | CG35F | 100m | 400M | 6 | 1m | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 27 | CG35C | 100m | 400M | 6 | 1m | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 28 | 3DG140C | 100m | 400M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 29 | 3DG140C | 100m | 400M | 6 | 1m | 10m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 30 | 3DG140C | 100m | 400M | 6 | 1m | 10m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 31 | 3DG71 | 100m | 400M | | | 20m | 175 | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | |
| 32 | 3DG140C | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 33 | 3DG140C | 100m | 400M | 6 | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 34 | 3DG140C | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 35 | 3DG140C | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 36 | 3DG140C | 100m | 400M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 37 | CG35D | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | |
| 38 | CG35G | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | |
| 39 | CG35E | 100m | 400M | 6 | 1m | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | |
| 40 | CG35F | 100m | 400M | 6 | 1m | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 41 | CG35A | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | |
| 42 | CG35C | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | |
| 43 | CG35F | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | |
| 44 | 3DG140B | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 45 | 3DG140E | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 46 | 3DG140F | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 47 | 3DG140G | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 48 | 3DG140H | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 49 | 3DG140I | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 50 | 3DG140J | 100m | 400M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | 噪 声 系 数 | 功 率 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|------------------|------|-----|------|------------------|------|--|-----|-----|------------------------|---------------------------------|--------|--------|----|
| | 放 大 | | 系 数 | | | 压 降 | 压 降 | 增 益 | | 增 益 | | | | | | | | |
| | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | 25 | | 5 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | 7 | | | | 10 p | | A4-02C | 1 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-02C | 2 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-02C | 3 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-02C | 4 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-02C | 5 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-02C | 6 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-02C | 7 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 18 φ | | 6 | 2m§ | 30M | 4 p | A3-07A | 8 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 18 φ | | 6 | 2m§ | 30M | 4 p | A3-07A | 9 | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | | 10* | 3m | 100M | 3 p | A4-01B | 10 | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | | 10* | 3m | 100M | 3 p | A3-07A | 11 | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 7 | | 10* | 3m | 100M | 3 p | A3-01C | 12 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | 10 | 3m | 100M | 3 p | A4-01B | 13 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-01B | 14 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 1 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-01B | 15 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-01B | 16 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-01B | 17 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 0.5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | | | 4 p | | A4-01B | 18 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | 10 | 3m | 100M | 4 p | A4-01B | 19 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 7 | | 10 | 3m | 100M | 4 p | A4-01B | 20 | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | | | 6* | 1m§ | 50M | 40 p | 1.5 p | A4-01B | 21 |
| | 20 | 60 | 6 | 2m | | | | | 7 | | | 6* | 2m§ | 30M | 25 p | 2.5 p | A4-01B | 22 |
| | 60 | 150 | 6 | 2m | | | | | 9 | | | 6* | 2m§ | 30M | 25 p | 2.5 p | A4-01B | 23 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | | 2 p | A4-01B | 24 |
| | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | | 2 p | A4-01B | 25 |
| | 20 | 80 | 6 | 2m | | | | | 1.5 | | | | | | | 2.5 p | A4-01B | 26 |
| | 80 | 150 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 5m | 1.5 | | | | | | | 2.5 p | A4-01B | 27 |
| 1.5 | 20 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 15 | | 6 | 1m | 30M | 2 p | | A4-01B | 28 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 30M | 2 p | | A4-01B | 29 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 30M | 2 p | | A4-01B | 30 |
| | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 1.5 | 13 | | 6 | 1m | 30M | | 2 p | A4-01B | 31 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | | A4-01B | 32 |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 30M | 2 p | | A4-01B | 33 |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | | A4-01B | 34 |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | 35 p | 2 p | A4-01B | 35 |
| | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 15 | | 6 | 1m | 30M | | 2 p | A4-01B | 36 |
| | 80 | 150 | 6 | 2m | | | | | 1.5 | | | 6* | 1m | 30M | 2.5 p | | A4-01B | 37 |
| | 20 | 80 | 6 | 2m | | | | | 1.5 | | | 6* | 1m | 30M | 2.5 p | | A4-01B | 38 |
| | 20 | 80 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 5m | 2 | | | | | | 2.5 p | | A4-01B | 39 |
| | 80 | 150 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 5m | 2 | | | | | | 2.5 p | | A4-01B | 40 |
| | 150 | | 6 | 2m | | | | | 2 | | | 6* | 1m | 30M | | 2.5 p | A4-01B | 41 |
| | 80 | 150 | 6 | 2m | | | | | 2 | | | 6* | 1m | 30M | | 2.5 p | A4-01B | 42 |
| | 20 | 80 | 6 | 2m | | | | | 2 | | | 6* | 1m | 30M | | 2.5 p | A4-01B | 43 |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | | A4-01B | 44 |
| | 20 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | | A4-01B | 45 |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | 35 p | 2 p | A4-01B | 46 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | | 6 | 1m | 30M | 2 p | | A4-01B | 47 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | | A4-01B | 48 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | | A4-01B | 49 |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 20 φ | | 6 | 1m | 30M | 2 p | | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微 波、高 频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集电极 | | 集电极 | | 发射极 | | 集电极 | | 集电极 | | 发射 | | |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|--|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | - 基 极 | | - 发射极 | | - 基 极 | | - 基 极 | | - 发射极 | | | | |
| | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} (A) | 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | 反向 止电 I_{EBO} (A) | | |
| 1 | 3D G140B | 100m | 400M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 2 | 3D G140B | 100m | 400M | 6 | 1m | 10m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 3 | C G35B | 100m | 400M | 6* | 1m | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.2 μ | 10 | | | |
| 4 | C G35E | 100m | 400M | 6* | 1m | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.2 μ | 10 | | | |
| 5 | 3D G79A | 100m | 400M | 10* | 3m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 6 | 3D G80A | 100m | 400M | 6 | 3m | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 7 | 3D G84C | 100m | 400M | 10 | 3m | 15m | 175 | 30 | 50 μ | 20 | 50 μ | 4 | 50 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | | | |
| 8 | 3D G140A | 100m | 400M | 6* | 1m | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | |
| 9 | 3D G140A | 100m | 400M | 6* | 1m | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 10 | 3D G140A | 100m | 400M | 6* | 1m | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 11 | 3D G140A | 100m | 400M | 6* | 1m | 15m | 150 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 12 | 3D G140A | 100m | 400M | 6* | 1m | 15m | 150 | 15 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 13 | 3D G140A | 100m | 400M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 14 | 3D G140A | 100m | 400M | 6* | 1m | 15m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 15 | 3D G254C | 100m | 400M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 50 μ | 20 | 50 μ | 4 | 50 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 16 | 3G 6B | 100m | 400M | 10 | 3m | 16m | 175 | 25 | 10 μ | 20 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 17 | 3D G140A | 100m | 400M | 6 | 1m | 10m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 18 | 3D G30A | 100m | 400M | 10 | 3m | 15m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 19 | 3D G30A | 100m | 400M | 10* | 3m | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 20 | 3D G30A | 100m | 400M | 10* | 3m | 15m | 125 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 21 | 3D G30A | 100m | 400M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 16 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 22 | 3D G71A | 100m | 400M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 8 | 0.1 μ | 8 | | | |
| 23 | 3D G80A | 100m | 400M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 24 | 3D G80A | 100m | 400M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 25 | 3D G79A | 100m | 400M | 10* | 3m | 15m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 26 | 3D G79A | 100m | 400M | 10* | 3m | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 27 | 3D G79A | 100m | 400M | 10* | 3m | 15m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 28 | 3D G79A | 100m | 400M | 10* | 3m | 15m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 29 | 3D G80A | 100m | 400M | 10* | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 30 | 3D G80A | 100m | 400M | 10* | 3m | 20m | 125 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 31 | 3D G253 | 100m | 400M | 10* | 3m | 15m | 150 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 32 | 3D G254 | 100m | 400M | 10* | 3m | 15m | 150 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 33 | 3D G254 | 100m | 400M | 10* | 3m | 15m | 150 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 34 | C G35G | 100m | 400M | 6 | 1m | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.2 μ | 10 | | | |
| 35 | 3D G19A | 100m | 400M | 6 | 3m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5 μ | 6 | 0.5 μ | 6 | | | |
| 36 | 3D G19B | 100m | 400M | 6 | 3m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | |
| 37 | 3D G80A | 100m | 400M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 38 | 3D G79A | 100m | 400M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 39 | 3D G253 | 100m | 400M | 10 | 3m | 15m | 150 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 40 | 3D G253 | 100m | 400M | 10 | 3m | 15m | 175 | 20 | 0.1m | | | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 41 | 3D G254 | 100m | 400M | 10 | 3m | 15m | 125 | 20 | 0.1m | | | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 42 | 3D G56B | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 125 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 43 | 3D G56B | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 125 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 44 | 3D G56A | 100m | 500M | 6 | 3m | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 45 | 3D G56A | 100m | 500M | 6 | 3m | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 46 | 2D G56B | 100m | 500M | 6 | 3m | 15m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | |
| 47 | 2D G56A | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | 10 | 0.1 μ | | |
| 48 | 2D G56A | 100m | 500M | 6 | 3m | 15m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | | | |
| 49 | 2D G56A | 100m | 500M | 6 | 3m | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |
| 50 | 2D G56B | 100m | 500M | 6 | 3m | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | 6 | 0.1 μ | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | 噪 声 系 数 | 功 率 | | | | 集电极 - 基极 时 间 常 数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---------------------------------|------------|------------|----------------|---|
| | 波 大 | | 系 数 | I _C | | V _{BES} | V _{CES} | I _B | | I _C | N _F | G _P | V _C | | | | | I _C | f |
| | V _{EB} | h _{FE} | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | r _{bb'} ·C _e (s) | C _{ob} (F) | | | | |
| 1.5 | 20 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | 6 | 1m | 30M | 35 p | 2 p | A4-01B | 1 | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 20 | 6 | 1m | 30M | | 2 p | A4-01B | 2 | | |
| | 80 | 150 | 6 | 2m | | | | | 3 | | 6* | 1m | 30M | | 2.5 p | A4-01B | 3 | | |
| | 20 | 80 | 6* | 2m | | | | | 3 | | 6* | 1m | 30M | | 2.5 p | A4-01B | 4 | | |
| 2 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 | 10* | 3m§ | 100M | | 1 p | A4-01B | 5 | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 φ | 6 | 3m§ | 100M | | 0.8 p | | A4-01B | 6 | |
| | 60 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 4 | 16 φ | 10 | 3m§ | 200M | | | 2 p | A4-01B | 7 | |
| | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 15 | 6* | 1m§ | 30M | | | 2 p | A4-01B | 8 | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 15 | 6* | 1m§ | 30M | | | 2 p | A4-01B | 9 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 15 | 6* | 1m§ | 30M | | | 2 p | A4-01B | 10 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 15 | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | | A4-01B | 11 | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 20 φ | 6 | 1m | 30M | 2 p | | A4-01B | 12 | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 15 | 6 | 1m | 30M | 2 p | | A4-01B | 13 | | |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 15 | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | | A4-01B | 14 | | |
| 2 | 30 | 250 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 14 φ | 12 | 3m | 200M | | | | A3-07A | 15 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 28 φ | 10 | 3m | 100M | 2 p | | A4-01B | 16 | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 20 | 6 | 1m | 30M | 2 p | | A4-01B | 17 | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 28 | 10 | 3m | 30M | 1.2 p | | | 18 | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 28 φ | 6* | 3m§ | 30M | 1.2 p | | A4-01C | 19 | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 28 φ | 6* | 3m§ | 30M | 1.2 p | | A3-07A | 20 | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 28 | 10 | 3m | 30M | 1 p | | A4-01B | 21 | | |
| | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 5 | 13 φ | 6 | 1m | 600M | 2 p | | A4-01B | 22 | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 φ | 1m | 10m | 5 | 25 | 10 | 3m | 30M | 1 p | | A4-01B | 23 | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 φ | 1m | 10m | 5 | 25 | 10 | 3m | 30M | 1 p | | A3-07A | 24 | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12☆ | 2.5△ | 50M | 1.2 p | | A3-07B | 25 | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12☆ | 2.5△ | 50M | 1.2 p | | A4-01B | 26 | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12☆ | 2.5△ | 50M | 1.2 p | | A4-01B | 27 | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12☆ | 2.5△ | 50M | 1.2 p | | A4-01B | 28 | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | | 25 | 10* | 3m§ | 30M | 1 p | | A4-01B | 29 | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | | 25 | 10* | 3m§ | 30M | 1 p | | A3-07A | 30 | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m§ | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12 | 2.5△ | 1M | 1.2 p | | A3-07B | 31 | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m§ | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12 | 2.5△ | 1M | 1.2 p | | A4-01B | 32 | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m§ | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12 | 2.5△ | 1M | 1.2 p | | A3-08A | 33 | | |
| | 20 | 80 | 6 | 2m | | | 1m | 10m | | | | | | 2.5 p | | A4-01B | 34 | | |
| | 30 | 200 | 6 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 35 | | |
| | 30 | 200 | 6 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 36 | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | 25 | 25 | | 30M | 1.2 p | | A4-01B | 37 | | |
| 1.5 | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 10 | 3m | 100M | 1.2 p | | A4-01B | 38 | | |
| 4 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | | | | | 23 | 12 | | 50M | 1.2 p | | A4-01B | 39 | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12 | | 30M | 1.2 p | | A4-01B | 40 | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12 | | 30M | 1.2 p | | A3-07A | 41 | | |
| 2 | 40 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 3 | 17 φ | 10 | 3m§ | 100M | 1 p | | A3-07A | 42 | | |
| 2 | 40 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 3 | 17 φ | 10 | 3m§ | 100M | 1 p | | A3-07A | 43 | | |
| 1.5 | 25 | 250 | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 φ | 6 | 3m§ | 100M | 1 p | | A4-01B | 44 | | |
| 1.5 | 20 | 250 | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 φ | 6 | 1m | 100M | 1.5 p | | A4-01B | 45 | | |
| | 20 | | 6 | 3m | 1 | | | | 4 | 19 | 12☆ | | 200M | | | A4-01B | 46 | | |
| 2 | 40 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 φ | 10 | 3m§ | 30M | 1 p | | A4-01B | 47 | | |
| | 20 | | 6 | 3m | 1 | | | | 4 | 25 φ | 12☆ | | 30M | | | A4-01B | 48 | | |
| 1.5 | 30 | 180 | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 | 6 | 3m | 200M | 1 p | | A4-01B | 49 | | |
| 1.5 | 30 | 180 | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 | 6 | 3m | 200M | 1 p | | A4-01B | 50 | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | | 发射极 - 基极 反向截止 | | | |
|--------|----------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|--|--|--|
| | | | 频 率 | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | | 电 流 | | | | | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | | | | |
| 1 | 3D G79B | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 2 | 3D G56A | 100m | 500M | | | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 3 | 3D G56A | 100m | 500M | 6 | 3m§ | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 4 | 3D G56A | 100m | 500M | 6 | 3m§ | 15m | 150 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 5 | 3D G56A | 100m | 500M | 6* | 3m§ | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 6 | 3D G56A | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 7 | 3D G56A | 100m | 500M | 6 | 3m | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 8 | 3D G56A | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 9 | 3D G56A | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 10 | 3D G56B | 100m | 500M | 6 | 3m§ | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 11 | 3D G56B | 100m | 500M | 6 | 3m§ | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 12 | 3D G56B | 100m | 500M | 6 | 3m§ | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 13 | 3D G56B | 100m | 500M | | | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 14 | 3D G56B | 100m | 500M | 10 | 3m§ | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 15 | 3D G56B | 100m | 500M | 6 | 3m§ | 15m | 150 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 16 | 3D G56B | 100m | 500M | 6* | 3m§ | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 17 | 3D G79A | 100m | 500M | | | 20m | 150 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 18 | 3D G79B | 100m | 500M | | | 20m | 150 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 19 | 3D G79B | 100m | 500M | 10* | 3m§ | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 20 | 3D G79B | 100m | 500M | 10* | 3m§ | 15m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 21 | 3D G79B | 100m | 500M | 10* | 3m§ | 15m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 22 | 3D G79B | 100m | 500M | 10* | 3m§ | 15m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 23 | 3D G254D | 100m | 500M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 24 | 3D G204 | 100m | 500M | 6 | 2m | 10m | | | 15 | 0.1m | 15 | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 25 | 3D G204 | 100m | 500M | 6 | 2m | 10m | 150 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 26 | 3D G79A | 100m | 500M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 27 | 3D G204 | 100m | 500M | 6 | 2m | 20m | 150 | | | | | 4 | 0.1m | 0.1μ | 25 | 0.5μ | 15 | 0.1μ | | | |
| 28 | 3D G204 | 100m | 500M | 6 | 2m | 10m | | | 15 | 0.1m | 15 | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 29 | C G33C | 100m | 500M | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | | |
| 30 | C G33D | 100m | 500M | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.5μ | 6 | | | | |
| 31 | 3D G56A | 100m | 500M | 6 | 3m§ | 15m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | | |
| 32 | 3D G56A | 100m | 500M | 10* | 3m§ | 15m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | |
| 33 | 3D G56B | 100m | 500M | 6 | 3m§ | 15m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | | |
| 34 | 3D G204 | 100m | 500M | 6 | 2m | 10m | | | 15 | 0.1m | 15 | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | | | | |
| 35 | 3D G205 | 100m | 500M | | | 10m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | | | | |
| 36 | 3D G308 | 100m | 500M | 6 | 2m | 10m | 125 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | | |
| 37 | 3D G214C | 100m | 500M | 6 | 1m | 10m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 38 | 3D G11D | 100m | 500M | 6 | 2m | 10m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 6 | | | | |
| 39 | 3D G214D | 100m | 500M | 6 | 1m | 10m | 175 | 40 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 40 | 3D G103B | 100m | 500M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | | |
| 41 | 3D G141C | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 42 | 3D G141C | 100m | 600M | | | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | | |
| 43 | 3D G141C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 44 | 3D G141C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 45 | 3D G141C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 46 | 3D G141C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 47 | 3D G141C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 48 | 3D G141C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 49 | 3D G141C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |
| 50 | 3D G141C | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 系 数 大 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时 间 常 数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | |
|------------------|-----------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------|--------------|--|---------------------------------|-----------------|--------|----|
| V_{EB} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | | |
| 1.5 | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 | 10 | 3m | 100M | | 1.2 p | A4-01B | 1 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 ϕ | 6 | 3m \S | 100M | | 1 p | A4-01B | 2 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 ϕ | 6 | 3m \S | 100M | | | A4-01B | 3 |
| 1.5 | 25 | 270 | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 ϕ | 6 | 0m \S | 100M | | 1 p | A4-01B | 4 |
| 1.5 | 30 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 ϕ | 6 | 3m \S | 100M | | 1 p | A4-01B | 5 |
| 2 | 40 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 ϕ | 10 | 3m \S | 30M | | 1 p | A4-01B | 6 |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 ϕ | 6 | 3m \S | 100M | | 4 p | A4-01B | 7 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 ϕ | 10 | 3m | 200M | | 1.2 p | A4-01B | 8 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 ϕ | 10 | 3m | 200M | | 1.2 p | A3-07A | 9 |
| 1.5 | 25 | 250 | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 6 | 3m \S | 100M | | 1 p | A4-01B | 10 |
| 1.5 | 20 | | 6* | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 6 | 3m \S | 100M | | 1 p | A4-01B | 11 |
| 1.5 | 20 | 220 | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 6 | 1m | 100M | | 1.5 p | A4-01B | 12 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 6 | 3m \S | 100M | | 1 p | A3-07A | 13 |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 10 | 3m \S | 100M | | | A4-01B | 14 |
| 1.5 | 25 | 270 | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 6 | 0m \S | 100M | | 1 p | A4-01B | 15 |
| 1.5 | 30 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 6 | 3m \S | 100M | | 1 p | A4-01B | 16 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 ϕ | 10* | 3m \S | 100M | | 1.5 p | A4-01B | 17 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 10* | 3m \S | 100M | | 1.5 p | A4-01B | 18 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 12 \star | 3m \S | 200M | | 1.2 p | A4-01B | 19 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 12 | 3m \S | 200M | | 1.2 p | A49b | 20 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 12 | 3m \S | 200M | | 1.2 p | A4-01B | 21 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 12 | 3m \S | 200M | 25 p | 1.2 p | A4-01B | 22 |
| 2 | 30 | 250 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 12 | 3m | 200M | | | A3-07A | 23 |
| 1.5 | 25 | 120 | 10 | 1m | 1 ϕ | 1 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6* | 20m | 100M | | 1.6 p | A4-01B | 24 |
| 1.5 | 40 | 120 | 10 | 1m | 1 ϕ | 1 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6 | 2m | 100M | | 1.6 p | A3-07A | 25 |
| 4 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 | 12 | | 30M | | | A4-01B | 26 |
| 1.5 | 25 | 120 | 10 | 1m | 1 | 1 | 1m | 10m | 4.5 | | | | | | 1.5 p | A3-07A | 27 |
| 1.5 | 25 | 120 | 10 | 1m | 1 | 1 | 1m | 10m | 4.5 | 13 | 6 | 3m | 100M | | 2.5 p | A4-01B | 28 |
| | 20 | 60 | 6 | 2m | | | | | 7 | | 6* | 2m \S | 30M | 25 p | 2.5 p | A4-01B | 29 |
| | 60 | 150 | 6 | 2m | | | | | 9 | | 6* | 2m \S | 30M | 25 p | 2.5 p | A4-01B | 30 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12 \star | | | | | A4-01B | 31 |
| | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 25 | 12* | 2.5 Δ | 30M | | 1.2 p | A4-01B | 32 |
| | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 16 | 12 \star | | | | | A4-01B | 33 |
| | 40 | 270 | 10 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 34 |
| | 25 | 270 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 35 |
| | 40 | 270 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | | 36 |
| | 25 | 250 | 10 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 37 |
| | 35 | 270 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01C | 38 |
| | 25 | 270 | 10 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 39 |
| | 30 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 40 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 41 |
| | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m \S | 400M | | 2 p | A4-01B | 42 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m \S | 400M | | 2 p | A4-01B | 43 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m \S | 400M | | | A4-01B | 44 |
| 1.5 | 20 | | 6* | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m \S | 400M | | 2 p | A4-01B | 45 |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m \S | 400M | | 2 p | A4-01B | 46 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 ϕ | 6* | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 47 |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m \S | 400M | | 2 p | A4-01B | 48 |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 ϕ | 6 | 1m \S | 400M | 30 p | 2 p | A4-01B | 49 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | 发 射 - 基 反向 止电 压 I_{EBO} (A) |
|--------|---------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|------|---|------|---|------|--|----|--|----|---|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | | V_{CB} (V) | | V_{CE} (V) | | |
| 1 | 3DG141C | 100m | 600M | 6 | 1m | 10m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 2 | 3DG141C | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 3 | 3DG141C | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 4 | 3DG141C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 5 | 2G910B | 100m | 600M | 6 | 1m | 10m | 150 | 18 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 6 | 2G910C | 100m | 600M | 6 | 1m | 10m | 150 | 15 | 10μ | 9 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 7 | 3DG30C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 25 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 8 | 3DG30C | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 25 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ |
| 9 | 3DG56B | 100m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 10 | 3DG56B | 100m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 11 | 3DG84D | 100m | 600M | 10 | 3m | 15m | 175 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 12 | 2G910B | 100m | 600M | | | 15m | 150 | 18 | | 12 | | 4 | | 0.1μ | 5 | 0.2μ | 5 | 0.1μ |
| 13 | 2G910C | 100m | 600M | | | 15m | 150 | 18 | | 9 | | 3 | | 1μ | 5 | 1μ | 5 | 1μ |
| 14 | 2G910A | 100m | 600M | | | 15m | 150 | 18 | | 12 | | 4 | | 0.1μ | 5 | 0.2μ | 5 | 0.1μ |
| 15 | 3DG56A | 100m | 600M | 10* | | 15m | 150 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 16 | 3DG56B | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 15m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 17 | 3DG56B | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 15m | 150 | | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 18 | 3DG56B | 100m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 19 | 3DG79B | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 20 | 3DG141B | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 21 | 3DG141B | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 22 | 3DG141B | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 23 | 3DG79A | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 24 | 3DG79B | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 25 | 3DG80B | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 26 | 3DG56B | 100m | 600M | 6 | 3m | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 27 | 3DG79A | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 28 | 3DG79A | 100m | 600M | 10 | 3m§ | 16m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 29 | 3DG79B | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 30 | 3DG79B | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 31 | 3DG79C | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 32 | 3DG79C | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 33 | 3DG80B | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 34 | 3DG80B | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 20m | 125 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 35 | 3DG80B | 100m | 600M | 6 | 3m§ | 15m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 36 | 3DG80B | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 37 | 3DG80B | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 38 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 39 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 40 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 41 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 42 | 3DG141B | 100m | 600M | | | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 43 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 44 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 45 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 46 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 47 | 3DG141B | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 48 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 49 | 3DG141B | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 50 | 3DG254B | 100m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 板 载 流 | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | | 噪 声 系 数 | 功 率 | | | | 集电极 - 基极 时 间 常 数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|-------|------------------|-----------|-----------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|---------------------------------|---------|--------|-----|---------------------|----------|--|--|--|
| | 放 大 | | | | | 压 降 | | | | | 增 益 | | | | | | | | | | | | | |
| | V_{EB} | h_{FE} | V_{CE} | I_C | | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | | N_F | G_P | V_C | I_C | | | | | f | $r_{bb'} \cdot C_c$ | C_{ob} | | | |
| (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (s) | (F) | | | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | 40 p | 2 p | A4-01 B | 1 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 1 p | A4-01 B | 2 | | | | | | | |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 2 p | A4-01 B | 3 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | | | A4-01 B | 4 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 2 p | A4-01 B | 5 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 8 | 6 | 1m | 400M | | | A4-01 B | 6 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | | 6* | 1m§ | 400M | | 1.5 p | A4-01 B | 7 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 3 | | 6* | 1m§ | 400M | | 1.5 p | A4-01 B | 8 | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 10 | 3m | 200M | | 1.2 p | A4-01 B | 9 | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 10 | 3m | 200M | | 1.2 p | A3-07 A | 10 | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 17 φ | 10 | 3m | 200M | 0.8 p | | A4-01 C | 11 | | | | | | | |
| | 30 | | 6 | 2m | 1 | | | | 3 | | | | | | A4-01 B | 12 | | | | | | | | |
| | 30 | | 6 | 2m | 1 | | | | 3 | | | | | | A4-01 B | 13 | | | | | | | | |
| | 30 | | 6 | 2m | 1 | | | | 4 | | | | | | A4-01 B | 14 | | | | | | | | |
| | 30 | 250 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 15 | 10* | 3m§ | 200M | | | A4-01 C | 15 | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 φ | 12 | 3m§ | 200M | 1.2 p | | A4-01 B | 16 | | | | | | | |
| 4 | 30 | 250 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16.5 | 10* | 3m§ | 200M | | | A4-01 C | 17 | | | | | | | |
| 1.5 | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | | | | 4 | 16 | 12 | | 200M | 1.2 p | | A4-01 B | 18 | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 | 12 | | 200M | | | A4-01 B | 19 | | | | | | | |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 400M | 2 p | | A4-01 B | 20 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 400M | 2 p | | A4-01 B | 21 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 1 p | | A4-01 B | 22 | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 150 | 6 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 16 | 10 | 3m | 30M | 1.5 p | | A4-01 B | 23 | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 150 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 25 | 10 | 3m | 30M | | 1.5 p | | A4-01 B | 24 | | | | | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 16 | 12 | | 30M | 1.2 p | | | 25 | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 φ | 12☆ | 3m | 100M | 4 p | | A4-01 B | 26 | | | | | | | |
| 2 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 φ | 10* | 3m§ | 100M | | 1.5 p | | A4-01 B | 27 | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 φ | 10 | 3m | 200M | 1.2 p | | A4-01 B | 28 | | | | | | | |
| 2 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 | 10* | 3m§ | 100M | | 1 p | | A4-01 B | 29 | | | | | | |
| 2 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 φ | 10* | 3m§ | 100M | 1.5 p | | A4-01 B | 30 | | | | | | | |
| 2 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 | 10* | 3m§ | 100M | 1 p | | A4-01 B | 31 | | | | | | | |
| 2 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 φ | 10* | 3m§ | 100M | | 1.5 p | | A4-01 B | 32 | | | | | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 4 | 16 | 10* | 3m§ | 200M | 1 p | | A4-01 B | 33 | | | | | | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 4 | 16 | 10* | 3m§ | 200M | 1 p | | A3-07 A | 34 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 φ | 6 | 3m§ | 100M | | | A4-01 B | 35 | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 φ | 1m | 10m | 4 | 16 | 10 | 3m | 200M | 1 p | | A4-01 B | 36 | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 φ | 1m | 10m | 4 | 16 | 10 | 3m | 200M | | 1 p | | A3-07 A | 37 | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | 2 p | | A4-01 B | 38 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | 2 p | | A4-01 B | 39 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | | | A4-01 B | 40 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6* | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | 2 p | | A4-01 B | 41 | | | | | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 16 φ | 10* | 3m | 100M | | 2 p | | A4-01 B | 42 | | | | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | 2 p | | A4-01 B | 43 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 φ | 6 | 1m | 400M | 2 p | | A4-01 B | 44 | | | | | | | |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | 2 p | | A4-01 B | 45 | | | | | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | 30 p | 2 p | A4-01 B | 46 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 2 p | | A4-01 B | 47 | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | | | A4-01 B | 48 | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 3m | 400M | 2 p | | A4-01 B | 49 | | | | | | | |
| 2 | 30 | 250 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 16 φ | 12 | 1m | 200M | | | | A3-07 A | 50 | | | | | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微 波、高 频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | 发 射 - 基 反向 止电 压 I_{EBO} (A) | |
|--------|---------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|---|--------------------------------------|--|----------------------|--|----------------------|--|------------------|---|------------------|---|------------------|---|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CM} (A) | T_{JM} (°C) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2G910A | 100m | 600M | 6 | 1m | 10m | 150 | 18 | 40μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 2 | 3DG30B | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 3 | 3DG30B | 100m | 600M | 10* | 3m§ | 15m | 125 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 4 | 3DG30B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | | |
| 5 | 3DG30B | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | | |
| 6 | 3DG30B | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 16 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 7 | 3DG141 | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 125 | 18 | 10μ | 18 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 8 | 3DG141 | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 18 | 10μ | 18 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 9 | 3DG30B | 100m | 600M | 10 | 3m | 15m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 10 | 3DG80A | 100m | 600M | 10 | 10m§ | 15m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 11 | 3DG141A | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 12 | 3DG141A | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 13 | 3DG141A | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 14 | 3DG141A | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 15 | 3DG141A | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 16 | 3DG141A | 100m | 600M | | | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 17 | 3DG141A | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 18 | 3DG141A | 100m | 600M | 6 | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 19 | 3DG141A | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 20 | 3DG141A | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 21 | 3DG141A | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 22 | 3DG141A | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 23 | 3DG141A | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 24 | 3DG141A | 100m | 600M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 25 | 3DG19F | 100m | 600M | | | 30m | 150 | 20 | | 15 | | 4 | | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 26 | 3DG18A | 100m | 600M | 6* | 2m§ | 10m | 175 | 18 | 0.2m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ | | |
| 27 | 3DG30A | 100m | 600M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 28 | 3DG80 | 100m | 600M | 10* | 10m§ | 30m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 29 | 3DG80A | 100m | 600M | 10 | 3m§ | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 30 | 3DG19C | 100m | 600M | 6 | 3m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 6 | 0.5μ | 6 | | | |
| 31 | 3DG19D | 100m | 600M | 6 | 3m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | |
| 32 | 3DG80 | 100m | 600M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | |
| 33 | 3DG80A | 100m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 34 | 3DG80B | 100m | 600M | 10 | 3m§ | 20m | 125 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 35 | 3DG141A | 100m | 600M | 6* | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | |
| 36 | 3DG141B | 100m | 600M | 6* | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | |
| 37 | 3DG141C | 100m | 600M | 6* | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | | |
| 38 | 3DG30B | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 39 | 3DG256A | 100m | 700M | 10 | 3m | 15m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 40 | 3DG256B | 100m | 700M | 10 | 3m | 15m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 41 | 3G4B | 100m | 700M | 10 | 3m | 16m | 175 | 25 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 42 | 3DG309 | 100m | 700M | 6 | 2m | 10m | 125 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 10 | | | |
| 43 | 3DG103C | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 44 | 3DG11F | 100m | 700M | 6 | 2m | 10m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 6 | | | |
| 45 | 3DG103D | 100m | 700M | 10 | 3m | 20m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | | |
| 46 | 3DG51A | 100m | 800M | 6 | 2m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 47 | 3DG71D | 100m | 800M | 6* | 1m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | |
| 48 | 3DG142C | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 49 | 3DG142C | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 50 | 3DG142C | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 150 | 15 | 10μ | | | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | | 噪 声 系 数 | 功 率 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 | 序 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|------------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|----|---|
| | 放 大 | | | | | 压 降 | | | | | 增 益 | | | | | | | |
| | 系 数 | | 数 | | | 压 降 | | 数 | | | 增 益 | | 数 | | | | | |
| V_{EB} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | 形 | 号 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 400M | 40 p | 2 p | A4-01B | 1 | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 ϕ | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 16 ϕ | 6* | 3m | 200M | | 1.2 p | A4-01C | 2 | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 ϕ | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 16 ϕ | 6* | 3m | 200M | | 1.2 p | A3-07A | 3 | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | | 6* | 1m | 400M | | 1.5 p | A4-01B | 4 | |
| 2 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 5 | | 6* | 1m | 400M | | 1.5 p | A4-01B | 5 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 16 | 10 | 3m | 200M | 30 p | 1 p | A4-01B | 6 | |
| 1.5 | 25 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 22 ϕ | 6* | 3m | 200M | | 2 p | A3-07A | 7 | |
| 1.5 | 25 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 22 ϕ | 6* | 3m | 200M | | 2 p | A4-01B | 8 | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 16 | 10 | 3m | 200M | | 1.2 p | | 9 | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 17 ϕ | 10 | 3m | 400M | | 1 p | A4-01B | 10 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 1m | 400M | 30 p | 2 p | A4-01B | 11 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 12 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 13 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m | 400M | | | A4-01B | 14 | |
| 1.5 | 20 | | 6* | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 15 | |
| 1.5 | 25 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 25 ϕ | 10* | 3m | 100M | 30 p | 2 p | A4-01B | 16 | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 17 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 ϕ | 6 | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 18 | |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 19 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m | 400M | | | A4-01B | 20 | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m | 400M | 30 p | 2 p | A4-01B | 21 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 22 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 1 p | A4-01B | 23 | |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 24 | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | | | | | | 2 p | A4-01B | 25 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 9 | 8 | 6* | 2m | 400M | 30 p | 2 p | A4-01B | 26 | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | 1.5 p | A4-01B | 27 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 25 | 10* | 5m | 30M | | 1 p | A4-01B | 28 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 25 | 10 | 3m | 200M | | 1 p | A4-01B | 29 | |
| 1.5 | 30 | 200 | 6 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 30 | |
| | 30 | 200 | 6 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A4-01B | 31 | | |
| | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 25 | 10 | 5m | 30M | | A4-01B | 32 | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 28 | 10 | 3m | 30M | 1 p | A4-01B | 33 | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 18 | 10 | 3m | 200M | 1 p | A4-01B | 34 | | |
| | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A3-07A | 35 | | |
| | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A3-08A | 36 | | |
| | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A4-01B | 37 | | |
| 6 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3.5 | 16 ϕ | 12 | 3m | 200M | | A3-08A | 38 | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 14 ϕ | 12 | 3m | 200M | | A3-07A | 39 | | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 16 ϕ | 12 | 3m | 200M | | A3-07A | 40 | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 17 ϕ | 10 | 3m | 200M | 30 p | 2 p | A4-01B | 41 | |
| | 40 | 270 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-601 | 42 | |
| | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 43 | |
| | 35 | 250 | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01C | 44 | |
| | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 45 | |
| 1.5 | 20 | 250 | 6 | 2m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | | 6 | 2m | 100M | 30 p | 1 p | A4-01C | 46 | |
| | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 2.5 | 15 ϕ | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 47 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 48 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 49 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 50 | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最 大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | | 发 射 - 基 反向 止电 | | | |
|--------|---------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----|---|--------------------------------------|-----------------------|----|-----------------------|---|-----------------------|------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|--|--|--|
| | | | 频 率 | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | | 电 流 | | 止电 | | | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | | | |
| 1 | CG36C | 100m | 800M | 6* | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 9 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | | |
| 2 | 3DG141C | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 3 | 3DG142C | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 4 | 3DG142C | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 5 | 3DG30G | 100m | 800M | | | 20m | 155 | 18 | | | 15 | | | | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | |
| 6 | 3DG142C | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 7 | 3DG142C | 101m | 800M | 6* | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 8 | 3DG142C | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 9 | 3DG142C | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 10 | 3DG142C | 100m | 800M | 6 | 1m | | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 11 | 3DG142C | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 12 | 3DG30G | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | | | | |
| 13 | CG36C | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 9 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | | |
| 14 | 3DG71C | 100m | 800M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | | |
| 15 | 3DG80C | 100m | 800M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | | |
| 16 | 3DG80C | 100m | 800M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | | |
| 17 | 3DG30F | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | | | | |
| 18 | CG36B | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 9 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | | |
| 19 | CG36B | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 9 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | | |
| 20 | 3DG30F | 100m | 800M | | | 20m | 155 | 18 | | | 15 | | | | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | |
| 21 | 3DG30E | 100m | 800M | | | 20m | 155 | 18 | | 15 | | 4 | | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | | |
| 22 | 3DG142 | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 23 | 3DG142B | 100m | 800M | 6 | 2m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 24 | 3DG142B | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 25 | 3DG71B | 110m | 800M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | | |
| 26 | 3DG142B | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 27 | 3DG142B | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 28 | 3DG142B | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 150 | 15 | 10μ | | | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 29 | 3DG142B | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 30 | 3DG142B | 100m | 800M | 6 | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 31 | 3DG142B | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 32 | 3DG142B | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 33 | 3DG142B | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 34 | 3DG142B | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 35 | 3DG30E | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | | | | |
| 36 | CG36A | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 15 | 10μ | 9 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | | |
| 37 | 3DG71E | 100m | 800M | 6* | 1m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | | | |
| 38 | 3DG142 | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 125 | 18 | 10μ | 18 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 39 | 3DG142 | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 18 | 10μ | 18 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 40 | 3DG142A | 100m | 800M | 6 | 2m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 41 | 3DG142 | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 150 | 18 | 10μ | 18 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 42 | 3DG142S | 100m | 800M | 6 | 3m | 15m | 125 | 18 | 10μ | 18 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 43 | 3DG58 | 100m | 800M | 10 | 3m | 15m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | | | | | |
| 44 | 3DG80B | 100m | 800M | 10 | 10m§ | 15m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | | |
| 45 | 3DG142A | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 46 | 3DG142A | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 47 | 3DG142A | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 48 | 3DG142A | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 49 | 3DG142A | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |
| 50 | 3DG142A | 100m | 800M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | | | |
|------------------|-----------------------|----------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|---------------|--------------|--------------|-------------|
| | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | | I_C (A) | V_{BES} (V) | | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | | | | | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | | 1.5 p | A4-01B | 1 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 2 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 3 | | | |
| | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | | | 2.5 | | | | | | 1.5 p | A4-01B | 4 | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 5 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 φ | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 6 | | | |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 7 | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | 25 p | 2 p | A4-01B | 8 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 9 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | | | | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 10 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 11 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | | 6* | 1m§ | 600M | 25 p | 1.5 p | A4-01B | 12 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 2.5 | | 6* | 1m§ | 600M | | 1.5 p | A4-01B | 13 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 3 | 15 φ | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 14 | | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 φ | 1m | 10m | 3 | 18 | 10 | 3m | 200M | | 1 p | A4-01B | 15 | | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 φ | 1m | 10m | 3 | 18 | 10 | 3m | 200M | | 1 p | A3-07A | 16 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | | 6* | 1m§ | 600M | 25 p | 1.5 p | A4-01B | 17 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m§ | 1 | | 1m | 10m | 3 | | 6* | 1m§ | 600M | | 1.5 p | A4-01B | 18 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | | | | | | 1.5 p | A4-01B | 19 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 3 | | | | | | 1.5 p | A4-01B | 20 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | | | 4 | | | | | | 1.5 p | A4-01B | 21 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 22 | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 23 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 24 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 15 φ | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 25 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 26 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 27 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 28 | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 29 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 φ | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 30 | | | |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 31 | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | 25 p | 2 p | A4-01B | 32 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 33 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 34 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | | 6* | 1m§ | 600M | 25 p | 1.5 p | A4-01B | 35 | | | |
| | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 4 | | 6* | 1m§ | 600M | | 1.5 p | A4-01B | 36 | | | |
| | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 5 | 15 φ | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 37 | | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 22 φ | 6* | 3m§ | 200M | | 2 p | A3-07A | 38 | | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 22 φ | 6* | 3m | 200M | | 2 p | A4-01B | 39 | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 40 | | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 22 | 6 | 1m | 400M | | | A4-01B | 41 | | | |
| 1.5 | 25 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | | 6 | 3m | 200M | | 2 p | A3-07A | 42 | | | |
| 1.5 | 20 | 200 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 5.5 | 14 | 10 | 3m | 800M | | | A77 | 43 | | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 17 φ | 10 | 3m§ | 400M | | 1 p | A4-01B | 44 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 45 | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 46 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m§ | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 φ | 6 | 1m | 400M | | 2 p | A4-01B | 47 | | | |
| 1.5 | 25 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 48 | | | |
| 1.5 | 25 | 180 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | 25 p | 2 p | A4-01B | 49 | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m§ | 600M | | 2 p | A4-01B | 50 | | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 | 最 高 结 温 | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 | | |
|--------|----------------------|-----------------|-------|----------|-------|--------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----|--|
| | | | 频 率 | | | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | | |
| | | | f_T | V_{CE} | I_C | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | | |
| | | P_{CM} (W) | (Hz) | (V) | (A) | I_{CM} (A) | T_{IM} (°C) | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (V) | I_{CB} (A) | I_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | I_{CEO} (V) | (A) | |
| 1 | 3DG142A | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 2 | 3DG80B | 100m | 800M | 10 | 3m | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 3 | 3DG142A | 100m | 800M | 6 | 1m | 15m | 150 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 4 | 3DG18B | 100m | 800M | 6* | 2m§ | 10m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ | | |
| 5 | 3DG30D | 100m | 900M | 10* | 3m§ | 15m | 125 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | 0.1μ | | |
| 6 | 3DG30D | 100m | 900M | 10* | 3m§ | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 7 | 3DG30D | 100m | 900M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 16 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 8 | 3DG80D | 100m | 900M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 9 | 3DG80D | 100m | 900M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 10 | 3DG30C | 100m | 900M | 10* | 3m§ | 15m | 150 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 11 | 3DG30C | 100m | 900M | 10* | 3m§ | 15m | 125 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 12 | 3DG30C | 100m | 900M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 16 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 13 | 3DG30C | 100m | 900M | 10 | 3m | 15m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 14 | 3DG59 | 100m | 900M | 10 | 3m | 15m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 15 | 2G911D | 100m | 1G | | | 15m | 150 | 15 | | 9 | | 4 | | 1μ | 5 | 1μ | 5 | 1μ | | |
| 16 | 2G911C | 100m | 1G | | | 15m | 150 | 15 | | 9 | | 4 | | 0.1μ | 5 | 0.2μ | 5 | 0.1μ | | |
| 17 | 2G911E | 100m | 1G | | | 15m | 150 | 15 | | 6 | | 3 | | 0.1μ | 5 | 0.2μ | 5 | 0.1μ | | |
| 18 | 3DG51C | 100m | 1G | 6 | 2m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 19 | 3DG51B | 100m | 1G | 6 | 2m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 20 | 2G911B | 100m | 1G | | | 15m | 150 | 15 | | 9 | | 4 | | 0.1μ | 5 | 0.2μ | 5 | 0.1μ | | |
| 21 | MG01 | 100m | 1G | 10* | 3m§ | 15m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 22 | 3DG81A | 100m | 1G | 10 | 3m§ | 100m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 23 | 3DG81B | 100m | 1G | 10 | 3m§ | 100m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 24 | 3DG104 | 100m | 1G | 6 | 2m | 15m | 175 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | 0.1μ | | |
| 25 | 2G911A | 100m | 1G | | | 15m | 150 | 15 | | 9 | | 4 | | 0.1μ | 5 | 0.2μ | 5 | 0.1μ | | |
| 26 | 3DG30D | 100m | 1G | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 25 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | |
| 27 | 3DG59 | 100m | 1G | 10 | 3m | 15m | 125 | 30 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | | | |
| 28 | 3DG30D | 100m | 1G | | | 20m | 155 | 18 | | 15 | | 4 | | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | |
| 29 | 3DG18C | 100m | 1G | | | 15m | 150 | 18 | | 12 | | 4 | | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ | | |
| 30 | 3DG18C | 100m | 1G | 6* | 2m§ | 10m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ | | |
| 31 | 3DG51D | 100m | 1G | 6 | 2m§ | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 32 | BY703A | 100m | 1.2G | 10 | 5m | 20m | 150 | 25 | | 20 | | 4 | | 1μ | 25 | 1μ | 20 | 4μ | | |
| 33 | 3DG82 | 100m | 1.2G | 6* | 2m§ | 20m | 150 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 34 | 3DG82 | 100m | 1.2G | 6* | 2m§ | 20m | 125 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | | |
| 35 | 3DG71F | 100m | 1.2G | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | |
| 36 | 3DG205C | 100m | 1.5G | 6 | 2m§ | 10m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | |
| 37 | 3DG205B | 100m | 1.5G | 6 | 2m§ | 10m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | |
| 38 | 3DG205A | 100m | 1.5G | 6 | 2m§ | 10m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | |
| 39 | 3DG51E | 100m | 1.5G | 6 | 2m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | | |
| 40 | BY703B | 100m | 1.6G | 10 | 5m | 20m | 150 | 25 | | 20 | | 4 | | 1μ | 25 | 1μ | 20 | 4μ | | |
| 41 | 2G912C | 100m | 2G | 6 | 2m | 15m | 150 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | 0.5μ | 6 | 0.1μ | | |
| 42 | 2G912B | 100m | 2G | 6 | 2m | 15m | 150 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | 0.5μ | 6 | 0.1μ | | |
| 43 | 3DG146B | 100m | 2G | 6 | 2m | 15m | 150 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | 0.5μ | 6 | 0.1μ | | |
| 44 | 2G912A | 100m | 2G | 6 | 2m | 15m | 150 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | 0.5μ | 6 | 0.1μ | | |
| 45 | CG39B | 100m | 2.5G | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | |
| 46 | 3DG144C | 100m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | | |
| 47 | 3DG144C | 100m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | | |
| 48 | 3DG144B (CG39-1B) | 100m | 2.5G | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | | |
| 49 | CG39A | 100m | 2.5G | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | | |
| 50 | 3DG144B | 100m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | | 噪 声 系 数 | 功 率 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|------------------------|---------------------------------|--------|--------|
| | 放 大 | | 系 数 | | | 压 降 | | | | | 增 益 | | | | | | | |
| | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | V_{CE} (V) | I_C (A) | | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 1 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 17 | 10 | 3m | 200M | | 1 p | A3-07A | 2 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | | 8 | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 3 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 8 | | 8 | 6* | 2m§ | 400M | | 2 p | A4-01B | 4 |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | | 20 φ | 6* | 3m§ | 200M | | 1.2 p | A3-07A | 5 |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | | 20 φ | 6* | 3m§ | 200M | | 1.2 p | A4-01C | 6 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 φ | 1m | 10m | 3 | | 20 | 10 | 3m | 200M | | 1 p | A4-01B | 7 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 φ | 1m | 10m | 3 | | 20 | 10 | 3m | 200M | | 1 p | A4-01B | 8 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 φ | 1m | 10m | 3 | | 20 | 10 | 3m | 200M | | 1 p | A3-07A | 9 |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | | 18 φ | 6* | 3m§ | 200M | | 1.2 p | A4-01C | 10 |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | | 18 φ | 6* | 3m§ | 200M | | 1.2 p | A3-07A | 11 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | | 18 | 10 | 3m | 200M | | 1 p | A4-01B | 12 |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | | 18 | 10 | 3 | 200M | | 1.2 p | A4-01B | 13 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.95 | | 1m | 10m | 5 | | 14 | 12 | 3m | 800M | | 0.8 p | E4-05A | 14 |
| 1.5 | 30 | | 6 | 2m | 1 | | | | 1.5 | | | | | | | | A4-01B | 15 |
| 1.5 | 30 | | 6 | 2m | 1 | | | | 2 | | | | | | | | A4-01B | 16 |
| 1.5 | 30 | | 6 | 2m | 1 | | | | 2 | | | | | | | | A4-01B | 17 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | | | 6 | 2m | 600M | | 0.5 p | A4-01C | 18 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | | | 6 | 2m | 600M | | 1.5 p | A4-01C | 19 |
| 1.5 | 30 | | 6 | 2m | 1 | | | | 3 | | | | | | | | A4-01B | 20 |
| 2 | 40 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | | 12 | 10* | 3m§ | 400M | | 1.8 p | E4-05A | 21 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | | 9 | 10 | 3m§ | 400M | | 2 p | A4-01B | 22 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | | 12 | 10 | 3m§ | 400M | | 2 p | A4-01B | 23 |
| 1.5 | 25 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 10m | 5 | | 8 | 6 | 2m | 400M | | 1 p | A4-01B | 24 |
| 1.5 | 30 | | 6 | 2m | 1 | | | | 5 | | | | | | | | A4-01B | 25 |
| | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 6 | | | 6* | 1m§ | 600M | | 1.5 p | A4-01B | 26 |
| | 60 | 200 | 10 | 3m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | | 14 | 10 | 3m | 800M | | 1 p | A145 | 27 |
| | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | | | 6.5 | | | | | | | 1.5 p | A4-01B | 28 |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 2m | 1 | | | | 7 | | | | | | | 2 p | A4-01B | 29 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | | 8 | 6* | 2m§ | 400M | | 2 p | A4-01B | 30 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | 1.5 p | A4-01C | 31 |
| 4 | 40 | 200 | 10 | 5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | | 11 | 10 | 5m | 400M | | 1.2 p | A4-01B | 32 |
| 2 | 40 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3.5 | | 10.5 | 6* | 2m§ | 400M | | 1.5 p | A4-01B | 33 |
| 2 | 40 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3.5 | | 10.5 | 6* | 2m§ | 400M | | 1.5 p | A3-07A | 34 |
| | 20 | 200 | 6 | 1m | 1 | | 1m | 10m | 5 | | 15 φ | 6 | 1m | 600M | | 2 p | A4-01B | 35 |
| | 20 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2 | | | 6 | 1m§ | 600M | | | A4-01B | 36 |
| | 20 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | | | 6 | 1m§ | 600M | | | A4-01B | 37 |
| | 20 | | 6 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | | | 6 | 1m§ | 600M | | | A4-01B | 38 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | 1.5 p | A4-01C | 39 |
| 4 | 40 | 200 | 10 | 5m | | | | | 3.5 | | 11 | 10 | 5m | 400M | | 1.2 p | A4-01B | 40 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 2.5 | | 8 | 6* | 1m | 1G | | 0.6 p | A4-01B | 41 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 3.5 | | 8 | 6* | 1m | 1G | | 0.6 p | A4-01B | 42 |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 3.5 | | 8 | 6 | 2m | 1G | | 0.6 p | A4-01B | 43 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 4.5 | | 8 | 6* | 1m | 1G | | 0.6 p | A4-01B | 44 |
| | 20 | | 6 | 2m | 0.9 | | 1m | 5m | 1.5 | | 15 | 6* | 2m§ | 600M | | 1.5 p | A4-01B | 45 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 10m | 1.5 | | 15 | 6 | 2m | 600M | | 0.7 p | A4-01B | 46 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 1.5 | | 15 | 6 | 2m | 600M | | 0.7 p | A4-01B | 47 |
| 1.5 | 20 | 200 | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 2 | | 15 | 6* | 2m§ | 600M | | 0.7 p | A4-01B | 48 |
| | 20 | | 6 | 2m | 0.9 | | 1m | 5m | 2 | | 15 | 6* | 2m§ | 600M | | 1.5 p | A4-01B | 49 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 2 | | 15 | 6 | 2m | 600M | | 0.7 p | A4-01B | 50 |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | 发 射 - 基 反向 止电 I_{EBO} | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|-------------------------------------|------------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CB} (A) | I_{CB} (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | I_{EBO} (A) |
| 1 | 3DG144A | 100m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 2 | 2G912D | 100m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | |
| 3 | 3DG144A (CG39-1A) | 100m | 2.5G | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | |
| 4 | 3DG144C (CG39-1C) | 100m | 2.5G | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | |
| 5 | 2G912C | 100m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | |
| 6 | 2G912B | 100m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | |
| 7 | 2G912 | 100m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | |
| 8 | C G39B | 100m | 3G | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | |
| 9 | C G39I | 100m | 3G | 6 | 2m | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | |
| 10 | C G39Z | 100m | 3G | 6 | 2m | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | |
| 11 | C G391B | 100m | 3G § | | | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | |
| 12 | C G392B | 100m | 3G § | | | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | |
| 13 | C G39A | 100m | 3G | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | |
| 14 | C G391A | 100m | 3G § | | | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | |
| 15 | C G392A | 100m | 3G § | | | 20m | 175 | 12 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | |
| 16 | C G37D | 100m | 3G | 6 | 3m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | |
| 17 | C G37C | 100m | 3G | 6 | 3m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | 0.1μ | |
| 18 | 3DG143C (C G39C) | 100m | 4G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 8 | | | 0.1μ | |
| 19 | 3DG143C | 100m | 4G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 20 | C G39C | 100m | 4G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 21 | C G39B | 100m | 4G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 22 | 3DG143B (C G39B) | 100m | 4G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 8 | | | 0.1μ | |
| 23 | 3DG143A (C G39A) | 100m | 4G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 8 | | | 0.1μ | |
| 24 | 3DG143A | 100m | 4G | | | 20m | | 15 | | 10 | | 3 | | 0.1μ | 6 | 5μ | 6 | 0.1μ | |
| 25 | 3DG143B | 100m | 4G | | | 20m | | 15 | | 10 | | 3 | | 0.1μ | 6 | 5μ | 6 | 0.1μ | |
| 26 | 3DG143C | 100m | 4G | | | 20m | | 15 | | 10 | | 3 | | 0.1μ | 6 | 5μ | 6 | 0.1μ | |
| 27 | 3DG148C | 100m | 5G | 6 | 3m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 28 | C G38C | 100m | 5G | 6 | 2m | 15m | 150 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 29 | C G38B | 100m | 5G | 6 | 2m | 15m | 150 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 30 | 3DG148A | 100m | 5G | 6 | 3m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 31 | C G38A | 100m | 5G | 6 | 2m | 15m | 150 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 32 | C G38B | 100m | 5G | 6 | 2m | 15m | 150 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 33 | C G41C | 100m | 5.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 12 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 1μ | |
| 34 | C G41C | 100m | 5.5G § | 6 | 2m | 20m | 175 | 12 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 1μ | |
| 35 | C G41B | 200m | 5.5G § | 6 | 2m | 20m | 175 | 12 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 1μ | |
| 36 | C G41B | 100m | 5.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | 12 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 1μ | |
| 37 | C G41A | 100m | 5.5G § | 6 | 2m | 20m | 175 | 12 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 1μ | |
| 38 | 3DG147C | 100m | 6G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 1μ | |
| 39 | 3DG147A | 200m | 6G | 6 | 2m | 20m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 1μ | |
| 40 | C G40 | 100m | 6G | 6 | 3m | 10m | 175 | 12 | 10μ | 8 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 41 | 3DG151B | 100m | 7G | 6 | 4m | 15m | 175 | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 42 | 2G916C | 100m | 7G | 6 | 3m | 20m | 175 | 12 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 43 | 2G916B | 100m | 7G | 6 | 3m | 20m | 175 | 12 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 44 | 3S 6 | 150m | 100M | 10 | 1m | 20m | 150 | | | 20 | | 4 | 50μ | 5n | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 45 | 3DG80A | 150m | 400M | 10* | 3m§ | 20m | 150 | | | 20 | | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 46 | 3DG80C | 150m | 600M | 10* | 3m§ | 20m | 150 | | | 20 | | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 47 | 2DG107A | 150m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 48 | 3DG104B | 150m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |
| 49 | 3DG80B | 150m | 600M | 10* | 3m§ | 20m | 150 | | | 20 | | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 50 | 3DG107T | 150m | 600M | 10 | 3m | 15m | 150 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | | 噪 声 系 数 | 功 率 | | | | 集电极 - 基极 时 间 常 数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 |
|--|-----------------|---------------------|---|-----------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------|
| | 放 大 | | 数 | | | 压 降 | | 增 益 | | | | | | | | | | |
| | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | | |
| 1.5 1.5 1.5 | 20 20 20 | 200 | | 6 6 6 | 2m 3m 2m | 0.95 0.95 0.95 | 0.25 0.25 0.25 | 1m 1m 1m | 5m 5m 5m | 3 3 3 | 15 8 15 | 6 6 6* | 2m 3m 2m§ | 600M 1G 600M | | 0.7p 0.7p 0.7p | A4-01B A4-01B | 1 2 3 |
| 1.5 | 20 | 200 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 3 | 15 | 6* | 2m§ | 600M | | 0.7p | A4-01B | 4 |
| 1.5 | 20 | | | 6 | 3m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 4 | 8 | 6 | 3m | 1G | | 0.7p | A4-01B | 5 |
| 1.5 1.5 1.5 | 20 20 20 | | | 6 6 6 | 3m 3m 2m | 0.95 0.95 0.9 | 0.25 0.25 | 1m 1m 1m | 5m 5m 5m | 5 2 1.5 | 8 8 15 | 6 6 6* | 3m 3m 2m§ | 1G 1G 600M | | 0.7p 0.7p 1.5p | A4-01B A4-01B E4-04A | 6 7 8 |
| | 20 | | | 6 | 2m | 0.9 | | | | 1.5 | 15 | 6 | 2m | 600M | | 1.5p | | 9 |
| | 20 | | | 6 | 2m | 0.9 | | | | 1.5 | 15 | 6 | 2m | 600M | | 1.5p | | 10 |
| | 20 | | | 6 | 2m | 0.9 | | 1m | 5m | 1.5 | 15 | 6 | 2m | 600M | | 1.5p | E4-04A | 11 |
| | 20 | | | 6 | 2m | 0.9 | | 1m | 5m | 1.5 | 15 | 6 | 2m | 600M | | 1.5p | E4-04A | 12 |
| | 20 | | | 6 | 2m | 0.9 | | 1m | 5m | 2 | 15 | 6* | 2m§ | 600M | | 1.5p | E4-04A | 13 |
| | 20 | | | 6 | 2m | 0.9 | | 1m | 5m | 2 | 15 | 6 | 2m | 600M | | 1.5p | E4-04A | 14 |
| | 20 | | | 6 | 2m | 0.9 | | 1m | 5m | 2 | 15 | 6 | 2m | 600M | | 1.5p | E4-04A | 15 |
| 1.5 1.5 1.5 | 20 20 20 | 200 | | 6 6 6 | 2m 2m 2m | 0.95 0.95 0.95 | 0.25 0.25 0.25 | 1m 1m 1m | 5m 5m 5m | 5 6 1.5 | 6 6 14 | 6 6 6 | 3m 3m 2m | 3G 3G 1G | | 0.5p 0.5p 0.5p | E4-04A E4-04A E4-04A | 16 17 18 |
| 1.5 1.5 | 20 20 | 200 | | 6 6 | 2m 2m | 0.95 0.95 | 0.25 0.25 | 1m 1m | 5m 5m | 1.5 1.5 | 13 | 6 | 2m | 1G | | 0.5p 1.5p | E4-04A E4-04A | 19 20 |
| 1.5 1.5 | 20 20 | 200 | | 6 6 | 2m 2m | 0.95 0.95 | 0.25 0.25 | 1m 1m | 5m 5m | 2 | 14 | 6 | 2m | 1G | | 1.5p 0.5p | E4-04A E4-04A | 21 22 |
| 1.5 | 20 | 200 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 3 | 14 | 6 | 2m | 1G | | 0.5p | E4-04A | 23 |
| 1.5 1.5 | 10 10 | | | 6 6 | 2m 2m | 0.95 0.95 | 0.25 0.25 | 1m 1m | 5m 5m | | | | | | | 0.5p 0.5p | E4-04A E4-04A | 24 25 |
| 1.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | | 发射极 - 基极 反向截止 | | | |
|--------|----------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--|-----------------------|------|-----------------------|------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|----|--|--|
| | | | 频 率 | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | | 电 流 | | 电 流 | | | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | | | |
| 1 | M2636 | 150m | 600M | 5 | 1m | 50m | | | | | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.5n | 30 | | |
| 2 | 3DG80 | 150m | 600M | | | 30m | 150 | | | | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 3 | 3DG87A | 150m | 700M | 10 | 3m | 30m | 175 | | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 8 | 0.1μ | 8 | | |
| 4 | B513 | 150m | 800M | 10 | 3m | 20m | 125 | | | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 5 | 3S28 | 150m | 900M | 10 | 3m | 20m | 150 | | | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 6 | 3DG300A | 150m | 900M | 10* | 3m | 20m | 125 | | | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 7 | 3DG300B | 150m | 900M | 10* | 3m | 20m | 125 | | | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 8 | 3DG811A | 150m | 900M | 10* | 3m | 20m | 125 | | | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 9 | 3DG811B | 150m | 900M | 10* | 3m | 20m | 125 | | | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 10 | G24 | 150m | 900M | 10 | 3m | 30m | 125 | | | | 15 | | | 3 | | | 1μ | | | | | |
| 11 | SC2735ST | 150m | 1.2G | 10 | 10m | 50m | 125 | | | | 30 | 10μ | 20 | 1m | 3 | 10μ | 0.5μ | 10 | | | | |
| 12 | 3DG3077 | 150m | 1.2G | 10 | 3m | | | | | | | | | | | | 1μ | 30 | 1μ | 20 | | |
| 13 | G46 | 150m | 1.4G | 4 | 5m | 50m | 125 | | | | 10 | | | 3 | | | 1μ | | | | | |
| 14 | SC2734ST | 150m | 1.4G | 10 | 10m | 50m | 125 | | | | 20 | 10μ | 11 | 1m | 3 | 10μ | 0.5μ | 10 | | | | |
| 15 | 3DG143B | 150m | 1.5G | 6 | 10m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 16 | 3DG302B | 150m | 1.5G | 10 | 2m | 20m | 125 | | | | 20 | 10μ | 18 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 17 | 3DG302A | 150m | 1.5G | 10 | 2m | 20m | 125 | | | | 20 | 10μ | 18 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 18 | 3DG143A | 150m | 1.5G | 6 | 10m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 19 | 3DG144B | 150m | 2G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 20 | 3DG143D | 150m | 2G | 6 | 10m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 21 | 3DG144A | 150m | 2G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 22 | 3DG143C | 150m | 2G | 6 | 10m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 23 | SC3120ST | 150m | 2.4G | 10 | 2m | 50m | 125 | | | | 15 | | | 1m | | | 0.1μ | 30 | | 1μ | | |
| 24 | 3DG144C | 150m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 25 | 3DG144D | 150m | 2.5G | 6 | 2m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 26 | G38 | 150m | 3.5G | 10 | 10m | 35m | 125 | | | | 15 | | | 2 | | | | | | | | |
| 27 | HY684 | 175m | 900M | 10 | 5m | 50m | | | | | 5 | | | 25 | | | 0.1μ | 30 | | | | |
| 28 | 3DX7 | 200m | | | | 30m | 175 | | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1μ | 10n | 10 | 10n | 10 | | |
| 29 | C G30A | 200m | 200M | 10* | 3m | 20m | 175 | | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 30 | C G30B | 200m | 200M | 10* | 3m | 20m | 175 | | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 31 | 3DG8C | 200m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | | 40 | 10μ | 25 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 32 | 3DG8C | 200m | 300M | 10 | 30m | 30m | 175 | | | | 40 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 33 | 3DG8D | 200m | 300M | 10 | 30m | 30m | 175 | | | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 34 | 3DG140C | 200m | 400M | 6* | 1m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 35 | 3DG140B | 200m | 400M | 6* | 1m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 36 | 3DG80 | 200m | 400M | 10 | 10m | 30m | 150 | | | | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4.5 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 37 | 3DG316 | 200m | 400M | | | 50m | 175 | | | | 30 | 50μ | 15 | 50μ | 2.5 | 50μ | 10n | 15 | 10n | 15 | | |
| 38 | 3DG140A | 200m | 400M | 6* | 1m | 20m | 175 | | | | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 39 | 3DG253 | 200m | 400M | 10 | 3m | 30m | 175 | | | | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 40 | C G30C | 200m | 400M | 10* | 3m | 20m | 175 | | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 41 | C G30E | 200m | 400M | 10* | 3m | 20m | 175 | | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 42 | C G30A | 200m | 400M | | | 20m | 175 | | | | 20 | | | 15 | | | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 43 | C G30C | 200m | 400M | | | 20m | 175 | | | | 20 | | | 15 | | | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 44 | C G30E | 200m | 400M | | | 20m | 175 | | | | 20 | | | 15 | | | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 45 | C G30B | 200m | 400M | | | 20m | 175 | | | | 20 | | | 15 | | | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 46 | C G30D | 200m | 400M | | | 20m | 175 | | | | 20 | | | 15 | | | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 47 | C G30D | 200m | 400M | 10* | 3m | 20m | 175 | | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | | |
| 48 | 3DG1056 | 200m | 400M | 10 | 3m | 20m | 150 | | | | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 49 | 3DG1142 | 200m | 400M | 10 | 3m | 20m | 150 | | | | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 50 | 3DG80A | 200m | 400M | | | 20m | 150 | | | | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50n | 10 | 0.1μ | 10 | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输出 电 容 | 外 形 | 序 号 | |
|------------------|-----------------------|----------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|-----------------|--------|--------|--------------|
| | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | | I_C (A) | V_{CES} (V) | | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | | | | | V_C (V) |
| | | min | max | | | | | | | | | | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | | | |
| 3 | 40 | 300 | 10 | 2m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | 20 | | | 200M | | | 1 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 25 | | | 30M | | | 2 | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 25 φ | 10 | 5m§ | 200M | 1 p | A4-01B | 3 | |
| 2 | 30 | 220 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 5 | 14 | 12 | 3m§ | 800M | | E4-05A | 4 | |
| 2 | 30 | 200 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 18 | 12☆ | 2.4△ | 800M | | E4-05A | 5 | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.95 | | 1m | 10m | 5 | 14 | 12☆ | 2.5△ | 800M | 0.8 p | A79 | 6 | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 3m | 0.95 | | 1m | 10m | 5 | 14 | 12☆ | 2.5△ | 800M | 0.8 p | A79 | 7 | |
| 1.5 | 60 | | 10 | 3m | 0.95 | | 1m | 10m | 6 | 14 | 12☆ | 2.5△ | 800M | 0.8 p | E4-05A | 8 | |
| 1.5 | 60 | | 10 | 3m | 0.95 | | 1m | 10m | 6 | 14 | 12☆ | 2.5△ | 800M | 0.8 p | E4-05A | 9 | |
| 40 | 300 | | 10 | 3m | | 0.2 | 1m | 10m | | 17 | 12 | 3m | 200M | 2 p | A3-07A | 10 | |
| 3 | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 4m | 20m | | | | | | | | 11 | |
| 40 | 240 | | | | | | | | 5 | 14 | 11 | | 800M | 1 p | A144 | 12 | |
| 75 | 400 | 4 | 5m | | | 0.35 | 4m | 20m | | | | | | | | 13 | |
| 20 | 200 | 10 | 5m | | | 0.7 | 5m | 10m | | | | | | 2 p | | 14 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | 1.5 p | A4-01B | 15 | |
| 1.5 | 20 | | 10 | 2m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 10 | 10 | 2m | 800M | 0.7 p | A3-07A | 16 | |
| 1.5 | 20 | | 10 | 2m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | 4.5 | 10 | 10 | 2m | 800M | 0.7 p | A3-07A | 17 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 8 | 6 | 1m | 400M | 1.5 p | A4-01B | 18 | |
| 1.5 | 20 | | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | 1.5 p | A4-01B | 19 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | 1.5 p | A4-01B | 20 | |
| 1.5 | 20 | | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 400M | 1.5 p | A4-01B | 21 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 8 | 6 | 1m | 400M | 1.5 p | A4-01B | 22 | |
| 2 | 40 | 200 | 10 | 5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 8 | 17 | 10 | 2m | 800M | 0.9 p | | 23 | |
| 1.5 | 20 | | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 1m | 400M | 1.5 p | A4-01B | 24 | |
| 1.5 | 20 | | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6 | 1m | 400M | 1.5 p | A4-01B | 25 | |
| 3 | 25 | | 10 | 10m | | | | | 2.6 | 10 | | 3m | 1G | 0.7 p | | 26 | |
| 4 | 180 | 1000 | 6 | 1m | | 0.2 | 5m | 10m | 5 | 15 | 10 | 2m | 450M | 0.6 p | A3-07A | 27 | |
| 20 | 60 | | 3m | | | 0.35 | 1m | 10m | 2 | | 6 | 1m | 100M | | A4-01B | 28 | |
| 60 | 150 | 10 | 3m | | | | | | 5 | | 10* | 3m§ | 30M | 40 p | A4-01B | 29 | |
| | | | | | | | | | 7 | | 10* | 3m§ | 30M | 40 p | A4-01B | 30 | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 10 | 10* | 3m | 100M | | A4-01B | 31 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 10 | 10 | 3m | 100M | 4 p | A4-01B | 32 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | | 10 | 10 | 3m | 100M | 4 p | A4-01B | 33 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 1.5 | 15 | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | A4-01B | 34 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | A4-01B | 35 | |
| 1.5 | 30 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 25 φ | 6 | 1m | 30M | 2 p | A4-01B | 36 | |
| 2 | 25 | 150 | 1 | 2m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | | 5 | 2m | 400M | | A4-01C | 37 | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 15 | 6* | 1m§ | 30M | 2 p | A4-01B | 38 | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 4 | 25 φ | 10 | 3m | 200M | 1.2 p | A4-01B | 39 | |
| 20 | 60 | 10 | 3m | | | | | | 5 | | 10* | 3m§ | 30M | 40 p | A4-01B | 40 | |
| 150 | 200 | 10 | 3m | | | | | | 5 | | 10* | 3m§ | 30M | 40 p | A4-01B | 41 | |
| 20 | 60 | 10 | 3m | | | | | | 5 | | | | | | A4-01B | 42 | |
| 20 | 60 | 10 | 3m | | | | | | 5 | | | | | | A4-01B | 43 | |
| 150 | 200 | 10 | 3m | | | | | | 5 | | | | | | A4-01B | 44 | |
| 60 | 150 | 10 | 3m | | | | | | 7 | | | | | | A4-01B | 45 | |
| 60 | 150 | 10 | 3m | | | | | | 7 | | | | | | A4-01B | 46 | |
| 60 | 150 | 10 | 3m | | | | | | 7 | | 10* | 3m§ | 30M | 40 p | A4-01B | 47 | |
| 30 | 200 | 10 | 3m | | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | 2.5 p | E3-01A | 48 | |
| 30 | 200 | 10 | 3m | | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | E3-01A | 49 | |
| 60 | | 10 | 13m | | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A4-01B | 50 | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | 发射 - 基 反向 止电 I_{EBO} (A) |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|---|----|--|----|---|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG9016 | 200m | 500M | 5 | 1m | 25m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50n | 10 | 0.5μ | 10 | 0.1μ |
| 2 | 3DG251 | 200m | 500M | 10 | 3m | 30m | 175 | 40 | 10μ | 30 | 10μ | 5 | 10μ | 20n | 20 | 0.1μ | 10 | |
| 3 | 3DG5038 | 200m | 600M | 10 | 3m | 30m | 175 | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 4 | 3DG141C | 200m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 5 | 3DG80B | 200m | 600M | 10* | 3m§ | 30m | 175 | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 6 | 3DG141B | 200m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 7 | 3DG141A | 200m | 600M | 6* | 1m§ | 15m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 8 | 3DG1057 | 200m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 9 | 3DG1143 | 200m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 10 | 3DG9018 | 200m | 600M | 5 | 8m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50n | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 11 | 3DG80B | 200m | 600M | | | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50n | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 12 | 3DG97C | 200m | 700M | | | 100m | 150 | 35 | 0.1m | 35 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50n | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 13 | 3DG97 | 200m | 700M | 6* | 2m§ | 20m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 14 | LT2464 | 200m | 750M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 10μ | 25 | 1m | 4 | 10μ | 50n | 10 | | | |
| 15 | 3DG142C | 200m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 25 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 16 | G82 | 200m | 800M | | | 20m | 135 | 30 | 10μ | 20 | 0.1m | 3 | 10μ | 0.5μ | 25 | | | 0.1μ |
| 17 | G82 | 200m | 800M | 10 | 3m | 20m | 125 | | | 20 | | 4 | | | 1μ | 20 | | |
| 18 | CD400A | 200m | 800M | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 19 | 3DG142B | 200m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 25 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 20 | 3DG142A | 200m | 800M | 6* | 1m§ | 20m | 175 | 25 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 21 | S3DG609 | 200m | 800M | 10 | 1m | 20m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.1μ |
| 22 | 3DG97D | 200m | 800M | | | 100m | 150 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50n | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 23 | 3DG80C | 200m | 800M | | | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50n | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 24 | G83 | 200m | 800M | | | 20m | 135 | 30 | 10μ | 20 | 0.1m | 3 | 10μ | 0.5μ | 25 | | | |
| 25 | G83 | 200m | 900M | 10 | 3m | 20m | 125 | | | 20 | | 4 | | | 1μ | 20 | | |
| 26 | 3DG1144 | 200m | 900M | 10 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 27 | HY1070B | 200m | 900M | 10 | 3m | 20m | | 30 | | 25 | | 4 | | | | | | |
| 28 | HY2464 | 200m | 900M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 10μ | 25 | 1m | 4 | 10μ | | | | | |
| 29 | 3DG404D | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 30 | DG404D | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 31 | CD400C | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 32 | CD400D | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 33 | DG404C | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 34 | 3DG404C | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 35 | 3DG404B | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 36 | CD400B | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 37 | DG404B | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 38 | DG404A | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 39 | 3DG404A | 200m | 1G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 40 | BS12 | 200m | 1G | 10 | 10m§ | 30m | 125 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 41 | 3DG812 | 200m | 1G | 10 | 10m§ | 25m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 42 | 3DG831 | 200m | 1G | | | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 43 | CG430 | 200m | 1G▼ | | | 120m | 175 | 30 | | 30 | | 3 | | 20μ | 20 | | | |
| 44 | CG431A | 200m | 1G▼ | | | 120m | 175 | 30 | | 30 | | 3 | | 20μ | 20 | | | |
| 45 | CG431B | 200m | 1G▼ | | | 120m | 175 | 30 | | 30 | | 3 | | 20μ | 20 | | | |
| 46 | CG431C | 200m | 1G▼ | | | 120m | 175 | 33 | | 35 | | 3 | | 20μ | 20 | | | 0.1μ |
| 47 | CD400F | 200m | 1.5G | 6 | 7m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 48 | UHF02 | 200m | 1.5G | 10 | 3m | 20m | 125 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 49 | 2G914D | 200m | 5G | 6 | 10m | 30m | 175 | 12 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | |
| 50 | 3G36 | 200m | 2G | | | 30m | 175 | 25 | 0.1m | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 15 | | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | | | | |
|------------------|----------------------------|----------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|---------------------------------|---------|--------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----------------|
| | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | | | | | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | 60 | 200 | 5 | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 16φ | 10 | 3m | 200M | 40 p | 1.2 p | A3-07A | 1 | | | | | |
| 1.5 | 30 | 220 | 6 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 1.5 | | | | | | 4 p | A4-01 B | 2 | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | | 2 p | A4-01 B | 3 | | | | | |
| 1.5 | 30 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 16φ | 10 | 3m | 200M | | 2 p | A4-01 B | 4 | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | | 2 p | A4-01 B | 5 | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6* | 1m§ | 400M | | 2 p | A4-01 B | 6 | | | | | |
| 1.5 | 60 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 8 | 6* | 1m§ | 400M | | 2 p | A4-01 B | 7 | | | | | |
| 1.5 | 60 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | E3-01A | 8 | | | | | |
| 1.5 | 60 | 200 | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | E3-01A | 9 | | | | | |
| 1.5 | 60 | 200 | | | | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 10 | | | | | |
| 1.5 | 60 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A4-01 B | 11 | | | | | | |
| 1.5 | 60 | | 10 | 1m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A4-01 B | 12 | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 250 | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 21φ | 6* | 2m§ | 200M | 2 p | A4-01 B | 13 | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 100 | 10 | 3m | | 1.1 | 1m | 10m | 4 | 14 | 10 | 3m | 900M | 0.8 p | | 14 | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8φ | 6 | 1m | 600M | 2 p | A4-01 B | 15 | | | | | | |
| | 40 | 300 | 10 | 3m | | | | | 3 | 18 | 10 | 3m | 200M | | | A3-07A | 16 | | | | | |
| | 40 | 300 | 10 | 2m | 3 | | | | 2.8 | 18 | 12☆ | | 200M | | | | 17 | | | | | |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 15 | 6 | 7m | 100M | 1.5 p | A3-07A | 18 | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8φ | 6 | 1m§ | 600M | 2 p | A4-01 C | 19 | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 8φ | 6 | 1m§ | 600M | 2 p | A4-01 B | 20 | | | | | | |
| | 30 | 300 | 10 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | | 10 | 1m | 200M | | A4-01 B | 21 | | | | | | |
| | 60 | | 10 | 1m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A58 | 22 | | | | | | |
| | 60 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A4-01 B | 23 | | | | | | |
| | 40 | 300 | | | | | | | | | | | | | A4-01 B | 24 | | | | | | |
| | 40 | 300 | 10 | 3m | | | | | 4 | 14 | 10 | 3m | 800M | 0.9 p | | 25 | | | | | | |
| | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | 26 | | | | | | |
| | 60 | 200 | 10 | 3m | | | | | 6 | 14 | 10 | 3m | | 0.8 p | | 27 | | | | | | |
| | 30 | | 10 | 3m | | 0.5 | 1m | 10m | 6 | 14 | 10 | 3m | 900M | 1 p | E3-01A | 28 | | | | | | |
| | 30 | 130 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.2 | 20 | 6 | 3m | 900M | 2 p | | 29 | | | | | | |
| | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.2 | 20 | 6 | 7m | 100M | 2 p | A4-01 B | 30 | | | | | | |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | 6 | 7m | 100M | 1.5 p | A4-01 B | 31 | | | | | | |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | 6 | 7m | 100M | 1.5 p | A4-01 C | 32 | | | | | | |
| | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 20 | 6 | 7m | 100M | 2 p | A4-01 C | 33 | | | | | | |
| | 30 | 130 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 20 | 6 | 7m | 100M | 2 p | A4-01 B | 34 | | | | | | |
| | 30 | 130 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 20 | 6 | 7m | 100M | 2 p | A4-01 B | 35 | | | | | | |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 15 | 6 | 7m | 100M | 1.5 p | A4-01 B | 36 | | | | | | |
| | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 20 | 6 | 7m | 100M | 2 p | A4-01 C | 37 | | | | | | |
| | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3.5 | 20 | 6 | 7m | 100M | 2 p | A4-01 B | 38 | | | | | | |
| | 30 | 130 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3.5 | 20 | 6 | 7m | 100M | 2 p | A4-01 B | 39 | | | | | | |
| 2 | 40 | 220 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 7φ | 10 | 3m§ | 400M | 2 p | A4-01 B | 40 | | | | | | |
| 1.5 | 50 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | | 5 | 10* | 10m | 600M | 1.5 p | A141 a | 41 | | | | | | |
| | 60 | | | | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | 1.5 p | A141 a | 42 | | | | | | |
| | 20 | 120 | 5 | 30m | | 0.2 | 3m | 30m | | 10 | | | | 1.5 p | | 43 | | | | | | |
| | 20 | 120 | 5 | 30m | | 0.2 | 3m | 30m | | 9 | | | | 1.5 p | E4-04A | 44 | | | | | | |
| | 20 | 120 | 5 | 30m | | 0.2 | 3m | 30m | | 10 | | | | 1.5 p | E4-04A | 45 | | | | | | |
| | 30 | 70 | 5 | 30m | | 0.2 | 3m | 30m | | 10 | | | | 1.5 p | E4-04A | 46 | | | | | | |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 15 | | 7m | 100M | 1.5 p | E4-04A | 47 | | | | | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 12φ | 6* | 3m§ | 6M | 1 p | A4-01 C | 48 | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 1.2 | 14 | 6 | 3m | 1G | 0.35p | A3-07A | 49 | | | | | | |
| 1.5 | 50 | | 5 | 5m | 1 | | 1m | 10m | 2.5 | 14 | 4 | 6m | 400M | | E4-02A | 50 | | | | | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | 发 射 - 基 反向 截止电 流 I_{EBO} (A) | |
|--------|----------|-----------------------------------|---------------|----|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|------------------|---|------|---|--|--|--|
| | | | 频 率 | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | V_{CB} (V) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | | | | | | |
| | | | f_T (Hz) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2G914C | 200m | 5G | 6 | 10m | 30m | 175 | 12 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | | 0.1μ | |
| 2 | 2G914B | 200m | 5G | 6 | 10m | 30m | 175 | 12 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | | 0.1μ | |
| 3 | 2G914A | 200m | 5G | 6 | 10m | 30m | 175 | 12 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | | 0.1μ | |
| 4 | 2G915C | 200m | 6G | 6 | 3m | 30m | 175 | 12 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | | 0.1μ | |
| 5 | 2G915B | 200m | 6G | 6 | 3m | 30m | 175 | 12 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | | 0.1μ | |
| 6 | 2G915A | 200m | 6G | 6 | 3m | 30m | 175 | 12 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | | 0.1μ | |
| 7 | 3DG1393 | 250m | 400M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | | | | 0.1μ | |
| 8 | 3DG382 | 250m | 400M | 10 | 4m | 50m | 125 | 40 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 40 | 0.1μ | 10 | | 0.1μ | |
| 9 | 3DG1674 | 250m | 400M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | | | | 0.1μ | |
| 10 | DG9016 | 250m | 400M | 6 | 5m | 0.25 | 150 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 18 | 0.2μ | 10 | | 0.1μ | |
| 11 | DG9016 | 250m | 400M | 10 | 4m | 50m | 150 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 18 | 0.2μ | 10 | | | |
| 12 | 3DG1187 | 250m | 400M | 10 | 3m | 30m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 5m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | | | | 0.1μ | |
| 13 | 3DG1187 | 250m | 450M | 10 | 3m | 30m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 1μ | 2 | | 0.1μ | |
| 14 | 3DG1187 | 250m | 450M | | | 30m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 0.1μ | 10 | | 0.1μ | |
| 15 | 3DG1187 | 250m | 450M | | | 30m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 0.1μ | 3 | | 0.1μ | |
| 16 | G81A | 250m | 450M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 10μ | 20 | 10μ | 3 | 10μ | 0.5μ | 25 | | | | | |
| 17 | DG1187 | 250m | 450M | | | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 1μ | 15 | | | |
| 18 | 3DG1187 | 250m | 450M | 10 | 3m | 30m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 1μ | 15 | | | |
| 19 | DG1187 | 250m | 450M | 10 | 3m | 30m | | 30 | | 20 | | 4 | | 0.1μ | 30 | | | | 0.1μ | |
| 20 | 3DG1393 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 0.1μ | 10 | | 0.1μ | |
| 21 | 3DG1393 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 0.1μ | 25 | | 0.1μ | |
| 22 | 3DG1394 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 1μ | 25 | | 0.1μ | |
| 23 | 3DG1674 | 250m | 500M | 10 | 1m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 1μ | 20 | | 0.1μ | |
| 24 | 3DG1394 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 0.1μ | 10 | | 0.1μ | |
| 25 | 3DG1674 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 0.1μ | 10 | | 0.1μ | |
| 26 | 3DG1674 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 0.1μ | 15 | | 0.1μ | |
| 27 | HY1674 | 250m | 500M | 6 | 1m | 20m | | 30 | 12μ | 20 | 0.1m | 4 | 10μ | 0.1μ | 30 | 1μ | 15 | | 0.1μ | |
| 28 | DG1674 | 250m | 500M | | | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 1μ | 15 | | | |
| 29 | DG1674 | 250m | 500M | | | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 1μ | 15 | | | |
| 30 | 3DG1674 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | | | | | |
| 31 | 3DG1674 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | | | | | |
| 32 | DG1674 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 1μ | 15 | | | |
| 33 | HY1394 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | | | | 0.1μ | |
| 34 | 3DG1394 | 250m | 500M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | | | | | |
| 35 | G81 | 250m | 550M | 10 | 3m | 20m | 150 | | | 20 | | 4 | | | | 1μ | 20 | | | |
| 36 | G81B | 250m | 550M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 10μ | 20 | 10μ | 3 | 10μ | 0.5μ | 25 | | | | | |
| 37 | 3DG1393B | 250m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 50μ | 30 | 50μ | 5 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | 0.1μ | |
| 38 | 3DG1395 | 250m | 600M | 10 | 5m | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 12 | 0.1μ | 10 | | 0.1μ | |
| 39 | 3DG1393A | 250m | 600M | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | 0.1μ | |
| 40 | DG9018 | 250m | 600M | 10 | 8m | 50m | 150 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 12 | 0.2μ | 10 | | | |
| 41 | DG9018 | 250m | 600M | 6 | 5m | 0.35 | 150 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 18 | 0.2μ | 10 | | 0.1μ | |
| 42 | HY1395 | 250m | 600M | 10 | 5m | 20m | | 30 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 12 | | | | 0.1μ | |
| 43 | G41A | 250m | 600M | | | 50m | 150 | 30 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 25 | | | | | |
| 44 | DG382 | 250m | 600M | 10 | 3m | 30m | 125 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 1μ | 15 | | 0.1μ | |
| 45 | G41B | 250m | 600M | 10 | 3m | 50m | 150 | | | 20 | | 4 | | | | 1μ | 20 | | | |
| 46 | 3DG1393 | 250m | 700M | 10 | 3m | 20m | 125 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 20 | | | | 0.1μ | |
| 47 | HY1393 | 250m | 700M | 10 | 3m | 20m | | 30 | 10μ | 30 | 0.1m | 4 | 10μ | 0.1μ | 20 | | | | 0.1μ | |
| 48 | HY1187 | 250m | 700M | 10 | 3m | 30m | | 30 | 10μ | 20 | 0.1m | 4 | 10μ | 0.1μ | 20 | 0.1μ | 15 | | 0.1μ | |
| 49 | G41C | 250m | 800M | 10 | 3m | 50m | 150 | | | 20 | | 4 | | | | 1μ | 20 | | | |
| 50 | 3DG1730 | 250m | 800M | 10 | 5m | 50m | 125 | 30 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 12 | 0.1μ | 10 | | 0.1μ | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时 间 常 数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | | | |
|------------------|-----------------------|----------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|--|---------------------------------|--------|--------|--------------|-------------|-------------------------------|-----------------|
| | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | | | | | I_C (A) | f (Hz) | $\tau_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 1.5 | 14 | 6 | 3m | 1G | | 0.35 p | E4-02A | 1 | | | | |
| 1.5 | 20 | | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 2 | 14 | 6 | 3m | 1G | | 0.35 p | E4-02A | 2 | | | | |
| 1.5 | 20 | | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 3 | 14 | 6 | 3m | 1G | | 0.35 p | E4-02A | 3 | | | | |
| 1.5 | 20 | | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 1.7 | 10 | 6 | 3m | 2G | | 0.35 p | E4-02A | 4 | | | | |
| 1.5 | 20 | | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 2.2 | 10 | 6 | 3m | 2G | | 0.35 p | E4-02A | 5 | | | | |
| 1.5 | 20 | | | 6 | 2m | 0.95 | 0.25 | 1m | 5m | 3 | 10 | 6 | 3m | 2G | | 0.35 p | E4-02A | 6 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 3m | | | | 1m | 10m | 3 | 20 | 10 | 3m | 200M | | | | 7 | | | | |
| 3 | 30 | 200 | 10 | 2m | 1 | | | 1m | 10m | 5 | 30 ϕ | 10 | 3m \S | 100M | 30 p | 1.2 p | A3-07A | 8 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 3m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | 5 | | | | | | 1.8 p | | 9 | | | | |
| 3 | 30 | 200 | 5 | 1m | 1 | 0.35 | | 1m | 10m | 5 | | 5 | 1m | | | 2 p | A3-07A | 10 | | | | |
| | 30 | 198 | 5 | 1m | 1.05 | 0.35 | | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 11 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 3m | | | | 1m | 10m | 3 | 20 | 10 | 3m | 45M | 5.2 p | | | 12 | | | | |
| 5 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | | | 1m | 10m | 3 | 30 | 6 | 3m | 100M | 5.2 p | 0.4 p | | 13 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | | | 1m | 10m | 3 | 30 ϕ | 6 | 3m \S | 100M | | 0.4 p | | 14 | | | | |
| 1.5 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | | | 1m | 10m | 3 | 30 | 6 | 3m | 100M | | 3 p | A3-07A | 15 | | | | |
| | 40 | 300 | 10 | 3m | | | | | | 4 | 16 | 12 \star | 3m \S | 200M | | | A3-07A | 16 | | | | |
| | 40 | 270 | 10 | 2m | | | | | | | 30 | 5 | | 45M | | | A3-07A | 17 | | | | |
| | 40 | 400 | 10 | 2m | | | | | | | | | | | | | A3-07A | 18 | | | | |
| 4 | 40 | 350 | 10 | 2m | | | | | | | | | | | 5.2 p | | A3-07A | 19 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | | | 1m | 10m | 2 | | 10 | 3m | 200M | | 0.35 p | A3-07A | 20 | | | | |
| 4 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | | | 1m | 10m | 2 | | 10 | 3m | 200M | | 0.35 p | | 21 | | | | |
| 4 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.7 | | 1m | 10m | 3 | 17 | 10 | 3m | 200M | | 0.35 p | | 22 | | | | |
| 5 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | 3 | 30 | 10 | 3m | 100M | | 1 p | | 23 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.7 | | 1m | 10m | 3 | 17 | 10 | 3m | 200M | | 0.35 p | A3-07A | 24 | | | | |
| 4 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | 3 | 30 ϕ | 10 | 3m \S | 100M | | 1 p | A3-07A | 25 | | | | |
| 4 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | 3 | 30 | 10 | 3m | 100M | | 1 p | A3-07A | 26 | | | | |
| 4 | 40 | 270 | 6 | 1m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | 4 | 22 | 6 | 1m | 100M | | 1.2 p | A3-07A | 27 | | | | |
| | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | | | | | | | 1 p | A3-07A | 28 | | | | |
| | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | | | | | | | 1 p | A3-07A | 29 | | | | |
| | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 30 | | | | |
| | 40 | 400 | 10 | 2m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 31 | | | | |
| | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.3 | | 1m | 10m | | | | | | 0.35 p | | A3-07A | 32 | | | | |
| | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.7 | | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 33 | | | | |
| | 40 | 400 | 10 | 2m | 1 | 0.7 | | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 34 | | | | |
| | 40 | 300 | 10 | 3m | | | | | | 3.5 | 17 | 10 | 3m | 200M | | | A3-07A | 35 | | | | |
| | 40 | 300 | | | | | | | | 3.5 | 17 | 12 \star | 3m \S | 200M | | | A3-07A | 36 | | | | |
| 2 | 60 | 200 | 10 | 3m | 1 | | | 1m | 10m | 2.5 | 20 | 12 \star | 2.2 Δ | 200M | | | A3-07A | 37 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 5m | 1 | 0.5 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 10 | 3m | 200M | 1.5 p | | A3-07A | 38 | | | | |
| 2 | 35 | 200 | 10 | 3m | 1 | | | 1m | 10m | 3.5 | | 12 \star | 2.2 Δ | 200M | | | A3-07A | 39 | | | | |
| | 39 | 198 | 5 | 1m | 1 | 0.5 | | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 40 | | | | |
| 3 | 30 | 200 | 5 | 1m | 1 | 0.5 | | 1m | 10m | | | | | | | 2 p | A3-07A | 41 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 5m | 1 | 0.5 | | 1m | 10m | | | | | | | 1.5 p | A3-07A | 42 | | | | |
| | 40 | 300 | 10 | 2m | | 0.2 | | 1m | 10m | | | | | | | 2.5 p | A3-07A | 43 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.7 | | 1m | 10m | | | | | | | 1 p | A3-07A | 44 | | | | |
| | 40 | 300 | 10 | 3m | | 0.2 | | 1m | 10m | | 14 | 12 | 3m | 200M | | | A3-07A | 45 | | | | |
| | 40 | 180 | 10 | 2m | | | | | | 2 | 18 | | 3m | 200M | | | A3-07A | 46 | | | | |
| 3 | 40 | 270 | 10 | 2m | | | | | | 3 | 24 | | 3m | 200M | | 0.35 p | A3-07A | 47 | | | | |
| 3 | 40 | 240 | 10 | 2m | 1 | | | 1m | 10m | | 24 | | 3m | 45M | | 0.6 p | A3-07A | 48 | | | | |
| | 40 | 300 | 10 | 3m | | 0.2 | | 1m | 10m | | 14 | 12 | 3m | 200M | | | A3-07A | 49 | | | | |
| 3 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 0.5 | | 1m | 10m | | | | | | 10 p | 1.5 p | A3-07A | 50 | | | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射 - 基极 反向截止 电流 I_{EBO} (A) |
|--------|---------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 反向截止 电 流 | | 反向截止 电 流 | | |
| | | | | | | | | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{EB} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| 1 | 3DG1730 | 250m | 800M | 10 | 5m | 50m | 125 | 30 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 12 | | | |
| 2 | G81B | 250m | 800M | | | 50m | 150 | 30 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 25 | | | |
| 3 | HY1730 | 250m | 1.1G | | | 50m | | 30 | | | | 5 | | 0.1μ | 12 | | | |
| 4 | 3DG1730 | 250m | 1.1G | 10 | 5m | 50m | 125 | 30 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 12 | | | 0.1μ |
| 5 | 2G920 | 250m | 2.5G | 10 | 20m | 70m | 150 | | | | | | | 0.1μ | 15 | | | |
| 6 | 3DG021 | 250m | 4.5G | 10 | 20m | 50m | | 25 | 0.1m | 12 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 15 | | | |
| 7 | 3DG81C | 300m | 200M | 10* | 10m§ | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 8 | 3DG4A | 300m | 200M | 10 | 10m§ | 30m | 175 | 40 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 9 | 3DG4B | 300m | 200M | 10 | 10m§ | 30m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 10 | 3DG4C | 300m | 200M | 10 | 10m§ | 30m | 175 | 40 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 11 | 3DG4A | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 12 | 3DG4B | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 13 | 3DG4C | 300m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 14 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 25 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 15 | 3DG4D | 300m | 300M | 10 | 10m§ | 30m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 16 | 3DG4E | 300m | 300M | 10 | 10m§ | 30m | 175 | 40 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 17 | 3DG111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 18 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 19 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 20 | 3DG4D | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 21 | 3DG4E | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 22 | 3DG4F | 300m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 23 | 3DG110D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 24 | 3DG110E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 25 | 3DG110F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 26 | 3DG111D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 27 | 3DG111E | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 28 | 3DG111F | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 29 | 3DG383 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 50 | 0.1m | 45 | 10m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 50 | | | 0.1μ |
| 30 | 3DG388 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 30 | 0.1m | 25 | 10m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | | | 0.1μ |
| 31 | 3DG2216 | 300m | 300M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 50 | 0.1m | 45 | 10m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 50 | | | 0.1μ |
| 32 | DG388 | 300m | 300M | 12 | 10m | 50m | | 30 | | 25 | | 4 | | 0.1μ | 30 | 0.2μ | 25 | 0.1μ |
| 33 | 3DG80A | 300m | 400M | 10* | 10m§ | 30m | 175 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 34 | DG304 | 300m | 400M | 10* | 10m§ | 30m | 150 | | 20 | 0.1m | 20 | 4 | 0.1m | | 0.1μ | 10 | | 0.1μ |
| 35 | DG304 | 300m | 400M | 10* | 10m§ | 30m | 125 | | 20 | 0.1m | 20 | 4 | 0.1m | | 0.1μ | 10 | | 0.1μ |
| 36 | DG304 | 300m | 400M | 10* | 10m§ | 30m | 150 | 25 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 37 | DG304 | 300m | 400M | 10* | 10m | 30m | 150 | | 20 | 0.1m | 20 | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 38 | DG304A | 300m | 400M | 10 | 10m | 50m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 39 | DG304A | 300m | 400M | | | 30m | 150 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 40 | DG304A | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 150 | 15 | 0.1m | 15 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 41 | DG304B | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 42 | 3DG255 | 300m | 400M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | | | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 43 | DG1674 | 300m | 450M | 10 | 3m | 20m | | 30 | | 20 | | 4 | | 0.1μ | 30 | | | 0.1μ |
| 44 | DG388 | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | 35 | 0.1m | 35 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ |
| 45 | DG304A | 300m | 500M | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 46 | DG304A | 300m | 500M | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ |
| 47 | 3DG4215 | 300m | 500M | 6 | | 50m | 175 | 40 | 10μ | 25 | 10μ | 4 | 10μ | 10n | 20 | | | 0.1μ |
| 48 | 3DG73 | 300m | 500M | 10 | 12m | 30m | 150 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 49 | 3DG112A | 300m | 500M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 50 | 3DG112B | 300m | 500M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | | 噪 声 系 数 | 功 率 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|------------------------|---------------------------------|------------|--------|--------------|-------------|----------------------------|-----------------|-----|---------|----|
| | 放 大 | | | | | 压 降 | | | | | 增 益 | | | | | | | | | | | | | | |
| | V_{EB} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | | | | | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | | | |
| 4 | 40 | 180 | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 18.5 | 10 | 20m | 500M | 25 p | 1.2 p | A3-07A | 1 | | | | | | | | |
| | 40 | 300 | 10 | 2m | | 0.2 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 2 | | | | | | | | |
| | 100 | 10 | 5m | 0.35 | | 1m | 10m | A3-07A | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | 40 | 180 | 10 | 5m | | 0.5 | 2m | 20m | | | | | | | | A3-07A | 4 | | | | | | | | |
| | 40 | 200 | 10 | 20m | | 0.5 | 2m | 20m | | | | | | | | A3-07A | 5 | | | | | | | | |
| 1.5 | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 1.5 | 9 φ | 6* | 10m§ | 400M | 5 p | E4-02A | 6 | | | | | | | | | |
| | 25 | 180 | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | 3.5 | | | | | | A4-01 B | 7 | | | | | | | | | |
| | 30 | 200 | 10 | 10m | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01 B | 8 | | | | | | | | |
| | 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | | | | | | | | | | 5 p | A4-01 B | 9 | | | | | | | | |
| | 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | | | | | | | | | | 5 p | A4-01 B | 10 | | | | | | | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 11 | | | | | | | | | |
| | 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | | | | | | | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 12 | | | |
| | 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | | | | | | | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 13 | | | |
| | 3 | 20 | 200 | 10 | 2m | 1 | 0.3 | 1m | | | | | | | 10m | 27 φ | 10 | 3m§ | 100M | 2 p | A3-07A | 14 | | | |
| | 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | | | | | | | | | | | | | | | 5 p | A4-01 B | 15 | | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10* | 10m§ | 100M | 5 p | A4-01 B | 16 | | | | | | | | | | |
| | 1.5 | 30 | 200 | 10 | | | | | | | | | | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10* | 10m§ | 100M | 5 p | A4-01 B | 17 |
| | 1.5 | 30 | 200 | 10 | | | | | | | | | | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10* | 10m§ | 100M | 5 p | A4-01 B | 18 |
| | 1.5 | 30 | 200 | 10 | | | | | | | | | | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10* | 10m§ | 100M | 5 p | A4-01 B | 19 |
| | 1.5 | 30 | | 10 | | | | | | | | | | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 20 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 21 | | | | | | | | | | |
| | 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | | | | | | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 22 | | | | |
| | 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | | | | | | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 23 | | | | |
| | 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | | | | | | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 24 | | | | |
| | 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 1 | 1m | | | | | | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 25 | | | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 26 | | | | | | | | | | |
| | 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | | | | | | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 27 | | | | |
| | 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | | | | | | 10m | 7 | 10 | 10m | 100M | 5 p | A4-01 B | 28 | | | | |
| | 3 | 20 | 100 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | | | | | | 15m | 29 | 12.5 | 12.5m | 45M | 2 p | A3-07A | 29 | | | | |
| | 3 | 20 | 200 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | | | | | | 15m | 28 | 12.5 | 12.5m | 45M | 2 p | A3-07A | 30 | | | | |
| 3 | 40 | 140 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | 4 | 29 | 12.5 | 12.5m | 45M | 2 p | A3-07A | 31 | | | | | | | | | |
| | 40 | 180 | 12 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | | 25 | 12 | 10m | 30M | 2 p | A3-07A | 32 | | | | |
| | 1.5 | 30 | 180 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | | | | | | | 10m | 27 φ | 6 | 1m§ | 30M | 2.5 p | A4-01 B | 33 | | | |
| | 2 | 30 | 220 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | | | | | | | 10m | 25 | 10* | 10m§ | 30M | 2.5 p | A4-01 C | 34 | | | |
| | 2 | 30 | 220 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | | | | | | | 10m | 25 | 10* | 10m§ | 30M | 2.5 p | A3-07A | 35 | | | |
| 1.5 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 25 | 10* | 10m§ | 30M | 2 p | A4-01 B | 36 | | | | | | | | | | |
| | 1.5 | 30 | 220 | 10 | 10m | | 0.35 | 1m | | | | | | 10m | 25 | 10 | 10m | 30M | 2.5 p | A4-02 C | 37 | | | | |
| | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01 B | 38 | | | | |
| | 60 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01 B | 39 | | | | |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01 B | 40 | | | | |
| 1.5 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 25 | 10 | 10m | 30M | 2.5 p | A4-01 B | 41 | | | | | | | | | | |
| | 30 | 220 | 10 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01 B | 42 | | | | |
| | 40 | 350 | 10 | 2m | | 0.2 | 1m | 10m | | | | | | | | | | | | A3-07A | 43 | | | | |
| | 3 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.2 | 1.5m | | | | | | 15m | | | | | | A3-07A | 44 | | | | |
| | 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | | | | | | 10m | 4 | 29 | 10 | 10m | 30M | A4-01 B | 45 | | | | |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 29 | 10 | 10m | 30M | 2 p | A3-07A | 46 | | | | | | | | | |
| | 20 | 1 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | | | | | | | | | | | | A4-01 | 47 | | | | |
| | 60 | 150 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | 8 | | | | | A4-01 B | 48 | | | | |
| | 10 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01 B | 49 | | | | |
| | 10 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01 B | 50 | | | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 征 率 V_{CE} (V) | | I_C (A) | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | 发 射 - 基 反向 止 电 I_{EBO} (A) |
|--------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|----|--|---|--|------|---|------|---|------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG112A | 300m | 500M | 10* | 10m | 50m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 0.1μ |
| 2 | DG304B | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 0.1μ |
| 3 | DG304B | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 0.1μ |
| 4 | DG304C | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 0.1m | 40 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 0.1μ |
| 5 | DG304C | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 175 | 40 | 0.1m | 40 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 0.1μ |
| 6 | DG304B | 300m | 600M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 2 | | |
| 7 | DG304B | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 8 | DG304C | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 150 | 40 | 0.1m | 40 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 9 | DG304C | 300m | 600M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 2 | | |
| 10 | HY1906 | 300m | 600M | 10 | 10m | 50m | | 30 | 10μ | 19 | 3m | 2 | 10μ | 0.5μ | 10 | | | | |
| 11 | 3DG112B | 300m | 600M | 10* | 10m | 50m | 150 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 0.1μ |
| 12 | DG304 | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 0.1μ |
| 13 | DG304 | 300m | 600M | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 0.1μ |
| 14 | DG304 | 300m | 600M | 10* | 10m§ | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 0.1μ |
| 15 | 3DG257 | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 0.1μ |
| 16 | 3DG73Y | 300m | 700M | 10 | 12m | 30m | 150 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 17 | 3DG112C | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 18 | 3DG112D | 300m | 700M | 10 | 10m | 50m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 19 | 3DG112C | 300m | 700M | 10* | 10m | 50m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 0.1μ |
| 20 | 3DG112D | 300m | 800M | 10* | 10m | 50m | 150 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 0.1μ |
| 21 | DG304C | 300m | 800M | | | 30m | 150 | 40 | 0.1m | 40 | | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 22 | 3DG732 | 300m | 900M | 10 | 12m | 30m | 150 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 23 | 3DG684 | 300m | 900M | 10 | 10m | 50m | 125 | 30 | 0.1m | 19 | 0.1m | 2 | 0.1m | 0.5μ | 10 | | | | |
| 24 | DG102 | 300m | 1G | 6 | 10m | 30m | 20 | | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | |
| 25 | 3DG143B | 300m | 1G | 6* | 10m§ | 50m | 175 | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 0.1μ |
| 26 | 3DG81A | 300m | 1G | 10* | 10m§ | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 27 | 3DG44A | 300m | 1G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | 0.1μ |
| 28 | 3DG44A | 300m | 1G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 5 | 50μ | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | 0.1μ |
| 29 | 3DG143A | 300m | 1G | 6* | 10m§ | 50m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 0.1μ |
| 30 | 3DG44A | 300m | 1G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 25 | 0.1μ | 15 | 0.5μ | 0.5μ |
| 31 | 3DG1906 | 300m | 1G | 10 | 10 | 50m | 125 | 30 | 10μ | 19 | 10μ | 2 | 10μ | 0.5μ | 10 | | | | |
| 32 | 3DG1906 | 300m | 1G | 12.5 | 12.5m | 50m | 150 | 30 | 0.1m | 19 | 0.1m | 2 | 0.1m | 0.5μ | 30 | | | | |
| 33 | RG25C1906 | 300m | 1G | 10 | 10m | 50m | 125 | 30 | 10μ | 19 | 1m | 3 | 1m | 0.5μ | 10 | | | | |
| 34 | 3DG44A | 300m | 1G | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 35 | 3DG44A | 300m | 1G | | | 30m | 150 | 30 | 0.4m | 20 | 0.2m | 3 | 0.2m | 10μ | 10 | 50μ | 10 | | |
| 36 | 3DG70A | 300m | 1G | 10 | 10m | 80m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 3 | 10μ | 10μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 37 | 3DG70B | 300m | 1G | 10 | 10m | 80m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 3 | 10μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 38 | 3DG73A | 300m | 1G | 10 | 12m | 30m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 39 | 3DG73A | 300m | 1G | 10 | 10m | 30m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 40 | 3DG73A | 300m | 1G | | | 30m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 41 | 3DG73B | 300m | 1G | 10 | 12m | 30m | 175 | 30 | 50μ | 30 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 42 | 3DG73B | 300m | 1G | | | 30m | 175 | 30 | 50μ | 30 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 43 | 3DG73C | 300m | 1G | 10 | 12m | 30m | 175 | 45 | 50μ | 45 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 44 | 3DG73C | 300m | 1G | | | 30m | 175 | 45 | 50μ | 45 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 45 | 3DG81A | 300m | 1G | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 46 | MG02 | 300m | 1G | 10* | 10m§ | 50m | 125 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 0.1μ |
| 47 | 3DG81A | 300m | 1G | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 48 | 3DG44A | 300m | 1G | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | 1μ | 1μ |
| 49 | 3DG73A | 300m | 1G | 10 | 10m | 30m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 50 | 3DG73A | 300m | 1G | 10 | 12m | 30m | 150 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | 噪 声 系 数 | 功 率 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共基极输出电容 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------|--------|
| | 放 大 | | 系 数 | | | 压 降 | | 增 益 | | | | | | | | | |
| | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | V_{CE} (V) | I_C (A) | | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 25 | 10* | 10m | 30M | | | A4-01B | 1 |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 29 | 10 | 10m | 30M | | | A4-01B | 2 |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 29 | 10 | 10m | 30M | | | A3-07A | 3 |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 29 | 10 | 10m | 30M | | | A4-01B | 4 |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 4 | 29 | 10 | 10m | 30M | | | A3-07A | 5 |
| | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 6 |
| | 60 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 7 |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 8 |
| | 40 | 150 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 9 |
| | 40 | | 10 | 10m | | 0.2 | 4m | 20m | | 18 | 10 | 5m | 200M | | 2 p | A3-07A | 10 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 27 | 10* | 10m | 30M | | | A4-01B | 11 |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 2m | 20m | | 25 | 10 | 10m | | 2.5 p | | A4-01B | 12 |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 2m | 20m | | 25 | 10 | 10m | | 2.5 p | | A3-07A | 13 |
| 1.5 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 16 | 10* | 10m | 100M | | | A4-01B | 14 |
| 2 | 30 | 200 | 10 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 28 | 10 | 1m | 30M | | 1.5 p | A3-07A | 15 |
| | 60 | 150 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 3m | 30m | 3 | | | | | | | A4-01C | 16 |
| | 10 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 17 |
| | 10 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 18 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 28 | 10* | 10m | 30M | | | A4-01B | 19 |
| 1.5 | 30 | 220 | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 30 | 10* | 10m | 30M | | | A4-01B | 20 |
| | 60 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 21 |
| | 60 | 150 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 3m | 30m | 3 | | | | | | | A4-01C | 22 |
| | 40 | 220 | 10 | 10m | | 1 | 2m | 20m | | | | | | | | A3-07A | 23 |
| | 40 | | 6 | 10m | | | | | 2 | 35 | 6 | 10m | 70M | | | A3-01C | 24 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 2.5 | 8 | 6* | 1m | 1G | | 1.5 p | A4-01B | 25 |
| | 25 | 180 | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | 3.5 | 9 | 6* | 10m | 400M | | 0.9 p | A4-01B | 26 |
| 1.5 | 15 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.25 | 1m | 10m | 4.5 | 8 | 10 | 10m | 400M | | 1.5 p | A4-01B | 27 |
| 1.5 | 35 | 180 | 10 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 4.5 | 8 | 10 | 10m | 400M | | 1.5 p | A4-01C | 28 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 8 | 6* | 1m | 1G | | 1.5 p | A4-01B | 29 |
| 3 | 30 | | 10 | 10m | | 0.25 | 1m | 10m | 5 | | | | | | 1.5 p | A4-01B | 30 |
| | 40 | | 10 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | 1 p | A3-07A | 31 |
| | 40 | | 10 | 10m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | | | | | | | | A3-07A | 32 |
| | 40 | | 10 | 10m | 1 | | 4m | 20m | | | | | | | | A3-07A | 33 |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 34 |
| | 20 | | 10 | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 35 |
| | 15 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-02B | 36 |
| | 15 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-02B | 37 |
| | 20 | | 10 | 12m | 1.5 | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | | A4-01B | 38 |
| | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 39 |
| | 20 | | 10 | 12m | | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | | A4-01B | 40 |
| | 20 | | 10 | 12m | 1.5 | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | | A4-01B | 41 |
| | 20 | | 10 | 12m | 1 | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | | A4-01B | 42 |
| | 20 | | 10 | 12m | 1.5 | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | | A4-01B | 43 |
| | 20 | | 10 | 12m | 1 | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | | A4-01B | 44 |
| | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 45 |
| 2 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | 9 | 10* | 10m | 400M | | 1.5 p | A3-07A | 46 |
| | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 47 |
| 2 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 48 |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 49 |
| | 20 | 250 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | | A4-01C | 50 |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微 波、高 频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最 大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} V_{CE} | | 发 射 - 基 反向 止电 I_{EBO} (A) |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|---|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|------|---|------|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | | | |
| 1 | 3DG73B | 300m | 1G | 10 | 10m | 30m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 2 | 3DG73B | 300m | 1G | 10 | 12m | 30m | 150 | 30 | 50μ | 30 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 3 | 3DG73C | 300m | 1G | 10 | 10m | 30m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.2m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 4 | 3DG73C | 300m | 1G | 10 | 12m | 30m | 150 | 45 | 50μ | 45 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 5 | HY1907 | 300m | 1.1G | 10 | 10m | 50m | | 30 | 10μ | 19 | 3m | 2 | 10μ | 0.5μ | 10 | | | | |
| 6 | 3DG1907 | 300m | 1.1G | 10 | 10m | 50m | 125 | 30 | 0.1m | 19 | 0.1m | 2 | 0.1m | 0.5μ | 10 | | | 0.1μ | |
| 7 | UHF03 | 300m | 1.2G | 10 | 3m§ | 30m | 125 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.1μ | 6 | | | 0.1μ | |
| 8 | 3DG73D | 300m | 1.3G | 10 | 12m | 30m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 9 | 3DG73D | 300m | 1.3G | | | 50m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 10 | 3DG73E | 300m | 1.3G | 10 | 12m | 30m | 175 | 30 | 50μ | 30 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 11 | 3DG73E | 300m | 1.3G | | | 30m | 175 | 30 | 50μ | 30 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 12 | 3DG73D | 300m | 1.3G | 10 | 10m | 30m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 13 | 3DG73E | 300m | 1.3G | 10 | 10m | 30m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 14 | BY1747A | 300m | 1.4G | 10 | 20m | 100m | 175 | 30 | 0.5m | 15 | 1m | 3 | 0.5m | 1μ | 10 | | | | |
| 15 | BY1747 | 300m | 1.4G | 10 | 20m | 100m | 175 | 40 | 0.5m | 20 | 1m | 3 | 0.5m | 1μ | 10 | | | | |
| 16 | 3DG143D | 300m | 1.5G | 6* | 10m§ | 50m | 175 | 15 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | |
| 17 | 3DG81B | 300m | 1.5G | 10* | 10m§ | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 18 | 3DG81A | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | |
| 19 | 3DG99A | 300m | 1.5G | | | 40m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | |
| 20 | 3DG44B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | |
| 21 | 3DG44B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 5 | 50μ | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | |
| 22 | 3DG143C | 300m | 1.5G | 6* | 10m§ | 50m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | |
| 23 | 3DG44B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 25 | 0.1μ | 15 | 0.5μ | |
| 24 | 3DG81B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 30 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 25 | 3DG44B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 26 | 3DG73F | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 18 | 10μ | 18 | 0.2m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | 1μ | |
| 27 | 3DG44B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 28 | 3DG44B | 300m | 1.5G | | | 30m | 150 | 30 | 0.4m | 20 | 0.4m | 3 | 0.2m | 10μ | 10 | 50μ | 10 | | |
| 29 | 3DG44C | 300m | 1.5G | | | 30m | 150 | 25 | 0.4m | 15 | 0.4m | 3 | 0.2m | 50μ | 10 | 0.1m | 10 | | |
| 30 | 3DG70C | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 80m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 3 | 10μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 31 | 3DG73B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 32 | 3DG73F | 300m | 1.5G | 10 | 12m | 30m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 33 | 3DG73F | 300m | 1.5G | | | 30m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 34 | 3DG81B | 300m | 1.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 35 | 3DG144B | 300m | 2G | 6 | 10m§ | 50m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | |
| 36 | 3DG44C | 300m | 2G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | |
| 37 | 3DG81B | 300m | 2G | 10 | 10m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | |
| 38 | 3DG99B | 300m | 2G | | | 40m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | |
| 39 | 3DG44C | 300m | 2G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 25 | 0.1μ | 15 | 0.5μ | |
| 40 | 3DG144A | 300m | 2G | 6 | 10m§ | 50m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | 0.1μ | |
| 41 | 3DG44C | 300m | 2G | 10 | 10m | 50m | 175 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 5 | 50μ | 0.1μ | 10 | | | 0.1μ | |
| 42 | 3DG44C | 300m | 2G | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 43 | 3DG44D | 300m | 2G | 10 | 10m | 30m | 150 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 44 | 3DG44D | 300m | 2G | | | 30m | 150 | 30 | 0.4m | 20 | 0.4m | 3 | 0.2m | 10μ | 10 | | | | |
| 45 | 3DG70D | 300m | 2G | 10 | 10m | 80m | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 3 | 10μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 46 | 3DG73C | 300m | 2G | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 47 | 3DG73G | 300m | 2G | 10 | 12m | 30m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 48 | 3DG73G | 300m | 2G | | | 30m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 49 | 3DG81C | 300m | 2G | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 50 | 4S7 | 300m | | | | 100m | 175 | 36 | | 18 | | 3 | | | | | | | |

低噪声小功率三极管

III - 1137

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 | | | | 最大 允许 电 流 | 最 高 结 温 | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 |
|--------|---------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-------------|-----------|----------|-------------|-----------|----------|------|
| | | | 频 率 | 率 | - 基 极 | | | | - 发射极 | | - 基 极 | | - 基 极 | | - 基 极 | | | | |
| | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EB} | 反向截止 电 流 | I_{CBO} | V_{CB} | 反向截止 电 流 | I_{CEO} | V_{CE} | |
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CM} (A) | T_{IM} (℃) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) | (A) | (A) |
| 1 | 3DG805 | 300m | | | | 80m | 175 | 50 | 1m | 35 | 1m | 3 | 1m | 0.1m | 28 | | | | |
| 2 | 3DG81C | 300m | 2G | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 3 | 3DG44C | 300m | 2G | 10 | 10m | 30m | 150 | 25 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | 1μ |
| 4 | 3DG44D | 300m | 2G | 10 | 10m | 30m | 150 | 30 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | 1μ |
| 5 | 3DG73G | 300m | 2G | 10 | 10m | 30m | 175 | 18 | 10μ | 18 | 0.2m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 6 | 3DG81C | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | | 0.1μ |
| 7 | 3DG99C | 300m | 2.5G | | | 40m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | | 0.1μ |
| 8 | 3DG81D | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 9 | 3DG73H | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 10μ | 15 | 0.2m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 10 | 3DG44E | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | 1μ |
| 11 | 3DG81D | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 12 | 3DG144D | 300m | 2.5G | 6 | 10m | 50m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | 0.1μ |
| 13 | 3DG144C | 300m | 2.5G | 6 | 10m | 50m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | | 0.1μ |
| 14 | 3DG44E | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 30m | 150 | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 15 | 3DG44E | 300m | 2.5G | | | 30m | 150 | 30 | 0.4m | 20 | 0.4m | 3 | 0.2m | 10μ | 10 | | | | |
| 16 | 3DG73D | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 17 | 3DG73H | 300m | 2.5G | 10 | 12m | 30m | 175 | 15 | 50μ | 15 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 18 | 3DG73H | 300m | 2.5G | | | 30m | 175 | 15 | 50μ | 15 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | |
| 19 | 3DG81D | 300m | 2.5G | 10 | 10m | 30m | 175 | 15 | 0.1m | 10 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | | |
| 20 | 3DG85A | 300m | 3G | 10 | 30m | 50m | 125 | 18 | 0.1m | 12 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | 1μ |
| 21 | CG472 | 300m | 3G | | | | | 30 | 0.1m | 12 | 0.1m | 3 | | 0.5μ | 15 | 5μ | 10 | | |
| 22 | 9016 | 300m | 3.5G | 10 | 10m | 35m | 150 | | | 15 | | 2 | | | 10 | | | | |
| 23 | 3DG85B | 300m | 3.5G | 10 | 30m | 50m | 125 | 18 | 0.1m | 12 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | 1μ |
| 24 | 3DG85C | 300m | 4G | 10 | 30m | 50m | 125 | 18 | 0.1m | 12 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | | 1μ |
| 25 | 2G913C | 300m | 5.5G | 10 | 15m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.5μ | 10 | | | | 0.5μ |
| 26 | 2G913B | 300m | 5.5G | 10 | 15m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 0.5μ | 10 | | | | 0.5μ |
| 27 | 3DX202A | 300m | | | | 300m | 150 | | | 12 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 28 | 3DX202B | 300m | | | | 300m | 150 | | | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | | |
| 29 | GL9016 | 310m | 400M | 5 | 1m | 25m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | | | | 0.1μ |
| 30 | HY9018 | 310m | 600M | 10 | 8m | 50m | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50n | 12 | 0.2μ | 10 | | |
| 31 | HY9016 | 310m | 600M | 10 | 4m | 50m | | 20 | 10μ | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50n | 18 | 0.2μ | 10 | | |
| 32 | GL9018 | 310m | 700M | 5 | 5m | 50m | 150 | 30 | 0.1m | 18 | 1m | 5 | 0.1m | 50n | 12 | | | | |
| 33 | 2N2368 | 360m | 400M | | | 500m | | 40 | | 15 | | 4.5 | | | | | | | |
| 34 | 2N2369 | 360m | 500M | | | 500m | | 40 | | 15 | | 4.5 | | 0.4μ | | | | | |
| 35 | 2N2222 | 400m | 300M | | | 500m | | 75 | | 40 | | 6 | | | | | | | |
| 36 | P016 | 400m | 400M | 5 | 1m | 25m | 150 | 30 | | 20 | | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 0.1μ | 20 | | 0.1μ |
| 37 | 3DG9016 | 400m | 400M | 5 | 1m | 25m | 125 | 30 | 0.1m | 20 | 1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | | | | 0.1μ |
| 38 | 3DG9016 | 400m | 400M | 6 | 1m | 50m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 0.2μ | 20 | | 0.1μ |
| 39 | 3DG2216 | 400m | 450M | 12.5 | 12.5m | 50m | 125 | 50 | 0.1μ | 45 | 0.1μ | 4 | 0.1μ | 0.1μ | 50 | 0.1μ | 50 | | 0.1μ |
| 40 | 3DG815 | 400m | 500M | 6 | 10m | 200m | 150 | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 45 | | | | |
| 41 | 3DG9018 | 400m | 600M | 6 | 1m | 50m | 150 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 0.2μ | 20 | | 0.1μ |
| 42 | G44 | 400m | 600M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 20 | | 3 | | | | 1μ | 20 | | |
| 43 | CH9016 | 400m | 600M | 10 | 4m | 20m | 150 | 40 | 0.1m | 40 | 3m | 5 | 10μ | 50n | 30 | | | | |
| 44 | CH9018 | 400m | 1.1G | 10 | 8m | 50m | 150 | 30 | 0.1m | 15 | 1m | 4 | 10μ | 60n | 15 | | | | |
| 45 | 3DG2636 | 400m | 1.2G | 10 | 15m | | | 30 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 30 | 0.5μ | 20 | | 0.5μ |
| 46 | CG441A | 400m | 2G▼ | | | 100m | 175 | 30 | 2m | | | 3 | 1m | 0.3m | 15 | | | | |
| 47 | CG441B | 400m | 2G▼ | | | 100m | 175 | 30 | 2m | | | 3 | 1m | 0.3m | 15 | | | | |
| 48 | CG441C | 400m | 2G▼ | | | 100m | 175 | 30 | 2m | | | 3 | 1m | 0.3m | 15 | | | | |
| 49 | CG441D | 400m | 2G▼ | | | 100m | 175 | 30 | 2m | | | 3 | 1m | 0.3m | 15 | | | | |
| 50 | CG42 | 400m | 5G | | | | 175 | 20 | 0.1m | | | 3 | 0.1m | 50μ | 10 | 0.5m | 10 | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 板 极 截 流 | 电 流 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输出 电容 | 外 形 | 序 号 | |
|------------------|-----------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------|--------|----|
| V_{CB} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | | |
| 2 | 15 | | 5 | 30m | | 1 | 12m | 60m | | 10 | 28 | | 1.5G | | | B2-08 | 1 |
| 2 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 2 |
| 2 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 3 |
| 2 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 4 |
| 2 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 5 |
| 1.5 | 25 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.25 | 1m | 10m | 3.5 | 9 | 10 | 10m | 400M | | 0.9 p | A4-01B | 6 |
| 1.5 | 30 | 200 | 10 | 10m | 0.95 | 0.25 | 1m | 10m | 3.5 | | 10 | 10m | 600M | | | A4-01C | 7 |
| | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | B2-08 | 8 |
| 2 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | B2-08 | 9 |
| 2 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | B2-08 | 10 |
| | 25 | 180 | 10 | 10m | 0.95 | 0.35 | 1m | 10m | 3.5 | 9 | 6* | 10m | 400M | | 0.9 p | A4-01B | 11 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 8 | 6 | 2m | 1G | | 1.5 p | A4-01B | 12 |
| 1.5 | 20 | | 6 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 2m | 1G | | 1.5 p | A4-01B | 13 |
| | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 14 |
| | 20 | | 10 | 10m | | | | | | | | | | | | A4-01B | 15 |
| | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 16 |
| | 20 | | 10 | 12m | 1.5 | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | | A4-01B | 17 |
| | 20 | | 10 | 12m | 1 | 0.8 | 3m | 30m | | | | | | | | A4-01B | 18 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-01B | 19 |
| 1.5 | 10 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | | | | | | | 0.8 p | A138 | 20 |
| | 25 | | 10 | 10m | | | | | 1.5 | 9 | | 20m | 600M | | | | 21 |
| 1.5 | 10 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | 2.6 | | 10 | 3m | 1G | | 0.7 p | A3-07A | 22 |
| 1.5 | 10 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | | | | | | | 0.8 p | A138 | 23 |
| 1.5 | 20 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.25 | 2m | 10m | 2.5 | 10 | 10 | 15m | 2G | | 0.8 p | A138 | 24 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 0.45p | A136 | 25 |
| 1.5 | 20 | | 10 | 10m | 0.95 | 0.25 | 2m | 10m | 3 | 10 | 10 | 15m | 2G | | 0.45p | A136 | 26 |
| | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.9 | 0.5 | 25m | 250m | 4 | | | | | | | A3-08A | 27 |
| | 55 | 400 | 1 | 50m | 0.9 | 0.5 | 25m | 250m | 4 | | | | | | | A3-08A | 28 |
| 3 | 28 | 270 | 5 | 1m | 0.3 | 0.3 | 1m | 10m | 5 | | 5 | 1m | 100M | | 1.6 p | A3-07A | 29 |
| | 40 | 198 | 5 | 1m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 30 |
| | 40 | 198 | 4 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 31 |
| | 28 | 270 | 5 | 1m | 0.5 | 1m | 1m | 10m | 5 | | 5 | 2m | 400M | | 1.7 p | A3-07A | 32 |
| | 20 | | 1 | 10m | | | | | | | | | | | 4 p | A4-01B | 33 |
| | 40 | | 10 | 10m | | | | | | | | | | | 4 p | A4-01B | 34 |
| | 50 | | 10 | 1m | | | | | | | | | | | 8 p | A4-01B | 35 |
| 3 | 28 | 198 | 5 | 1m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 5 | | | | | | 1.6 p | A3-07A | 36 |
| 3 | 40 | 200 | 5 | 1m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 5 | | 5 | 1m | 100M | | | A3-07A | 37 |
| 5 | 30 | 200 | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | | 5 | 1m | 100M | | 2 p | A3-07A | 38 |
| 3 | 40 | 100 | 12.5 | 12.5m | 1.5 | 0.2 | 1.5m | 15m | | 29 | 12.5 | 12.5m | 45M | | 2 p | | 39 |
| | 40 | 400 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | | | | | | | | A3-07A | 40 |
| 4 | 30 | 200 | 5 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | | 5 | 1m | 100M | | 2 p | A3-07A | 41 |
| | 40 | 300 | 10 | 2m | | 0.35 | 1m | 10m | | 17 | 10 | 1m | 100M | | | A3-07A | 42 |
| | 30 | 200 | 10 | 4m | 0.96 | 0.2 | 5m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 43 |
| | 45 | 200 | 10 | 8m | 0.85 | 0.25 | 5m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 44 |
| 3 | 40 | 300 | 10 | 2m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | 17 | 10 | 1m | 100M | | 25 p | | 45 |
| | 15 | | 5 | 50m | | | 1m | | | 10 | | | 2G | | | | 46 |
| | 15 | | 5 | 50m | | | 1m | | | 10 | | | 2G | | | | 47 |
| | 15 | | 5 | 50m | | | 1m | | | 11 | | | 2G | | | | 48 |
| | 15 | | 5 | 50m | | | 1m | | | 11 | | | 2G | | | | 49 |
| | 15 | | 3 | 20m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | | | | | 50 |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 [- 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | 发射 - 基 反向 止电 I_{EBO} (A) |
|--------|---------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|---|
| | | | 频 f_T (Hz) | 率 V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击 穿 电 压 (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 (V) | I_{EB} (A) | 电 流 (A) | V_{CB} (V) | 电 流 (A) | V_{CE} (V) | |
| 1 | 3DG115 | 400m | 5G | 10 | 20m | 70m | 175 | 20 | 0.1m | 12 | 0.1m | 3 | 0.1m | 10μ | 10 | 0.2m | 10 | 1μ |
| 2 | CG42 | 400m | 6G | 8 | 20m | 70m | 175 | 20 | 0.1m | 10 | 0.1m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | | | |
| 3 | CG481 | 400m | | | | 100m | 175 | 25 | 2m | | | 3 | 1m | 0.1m | | | | |
| 4 | 3DG90C | 450m | 2G▼ | | | 100m | 175 | | | | | 2 | 5m | | | 1.5m | 28 | |
| 5 | 3DG90E | 450m | 2.3G▼ | | | 100m | 175 | | | | | 2 | 5m | | | 1.5m | 28 | |
| 6 | 3DG90 | 450m | 3G▼ | | | 100m | 175 | 40 | 2m | | | 2 | 5m | 1m | 28 | | | |
| 7 | 3DG7B | 500m | 200M | 10 | 30m | 100m | 175 | 45 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 10n |
| 8 | 3DG120C | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 9 | 3DG120D | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10n | 10 | 10n | 10 | 10n |
| 10 | 3DG121C | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 0.1μ |
| 11 | 3DG121D | 500m | 300M | 10 | 30m | 100m | 175 | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 0.1μ |
| 12 | 3DG80A | 500m | 400M | 6 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 13 | 2G711A | 500m | 500M | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 14 | 2G711A | 500m | 500M | 10* | 20m§ | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 15 | 3DG74A | 500m | 500M | 10 | 30m§ | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 16 | 3G5E | 500m | 500M | 10 | 20m | 100m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 10μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 17 | 2G711A | 500m | 500M | 10 | 30m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 18 | 2G711A | 500m | 500M | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 19 | 3DG122A | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 0.1μ |
| 20 | 3DG122B | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 0.1μ |
| 21 | 3DG80B | 500m | 600M | 6 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 22 | 3DG122C | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 0.1μ |
| 23 | 3DG122D | 500m | 700M | 10 | 30m | 100m | | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.2μ | 10 | 0.1μ |
| 24 | 2G711B | 500m | 750M | 10 | 30m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 25 | 2G711B | 500m | 750M | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 26 | 2G711D | 500m | 750M | 10 | 30m | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 27 | 2G711D | 500m | 750M | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 28 | 2G711C | 500m | 750M | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | | 30 | | | | 0.5μ | 30 | 1μ | 30 | |
| 29 | 2G711D | 500m | 750M | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | | 45 | | | | 0.5μ | 45 | 1μ | 45 | |
| 30 | 2G711A | 500m | 700M | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 31 | 2G711B | 500m | 750M | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 32 | 2G711B | 500m | 750M | 10* | 20m§ | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 33 | 2G711D | 500m | 750M | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 34 | 2G711D | 500m | 750M | 10* | 20m§ | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 35 | 3DG74B | 500m | 750M | 10 | 30m§ | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 36 | 3DG74D | 500m | 750M | 10 | 30m§ | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 37 | 3DG80C | 500m | 800M | 6 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 38 | 3G5A | 500m | 800M | 10 | 20m | 100m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 10μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 39 | 3G5B | 500m | 800M | 10 | 20m | 100m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 10μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 40 | 3G5C | 500m | 800M | 10 | 20m | 100m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 10μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 41 | 3G5D | 500m | 800M | 10 | 20m | 100m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 10μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 42 | 3DG80D | 500m | 900M | 6 | 3m | 20m | 150 | 20 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ |
| 43 | 3DG82A | 500m | 1G | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 20 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.5μ |
| 44 | 2G711E | 500m | 1G | 10 | 30m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 45 | 2G711E | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 46 | 3DG82A | 500m | 1G | 10 | 30m | 80m | 150 | | | 35 | 1m | 3 | 0.5m | | | 50μ | 10 | |
| 47 | 2G711C | 500m | 1G | 10 | 30m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 48 | 2G711C | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 49 | 3DG72A | 500m | 1G | 10 | 20m | 80m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 50 | 3DG82C | 500m | 1G | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 25 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.5μ |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | | | | |
|------------------|------------------------------------|----------|-----|-----------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|-----------------|------------|------------|--------------|--------------|-------------|----------------------------|-----------------|
| | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | | | | | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | | | 3 | 20m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 3.5 | 6 | 10 | 5m | 2G | | 0.8 p | E4-04A | 1 | | | | |
| | 15 | | | 8 | 20m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 3 | | | | | | | E4-04A | 2 | | | | |
| | 10 | | | 5 | 50m | | | | | | 11 | 12 | 35m | 1.7G | | 1.5 p | B2-08 | 3 | | | | |
| | 8 | | | 5 | 60m | | 1.2 | 30m | 150m | | | | | | | | B2-08 | 4 | | | | |
| | 8 | | | 5 | 60m | | 1.2 | 30m | 150m | | 6 | 28 | | 2.3G | | 1.5 p | B2-08 | 5 | | | | |
| 1.5 | 8 | | | 5 | 60m | | 1.2 | 30m | 150m | | 6 | 28 | | 3G | | 12 p | A4-01 B | 6 | | | | |
| | 40 | | | 10 | 30m | 1.5 | | 10m | 100m | | 6 | 10 | 30m | 100M | | 6 p | A4-02 B | 7 | | | | |
| | 30 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 6 | 10 | 30m | 100M | | 6 p | A4-02 B | 8 | | | | |
| | 30 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 6 | 10 | 30m | 100M | | 8 p | A4-02 B | 9 | | | | |
| | 30 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 6 | 10 | 30m | 100M | | 8 p | A4-02 B | 10 | | | | |
| 2 | 30 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 6 | 10 | 30m | 100M | | 8 p | | 11 | | | | |
| | 40 | 180 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5 | 20 | 6 | 3m | 100M | | | A4-01 B | 12 | | | | |
| | 20 | | | 10 | 20m | | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 C | 13 | | | | |
| | 20 | 200 | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 5 p | A4-02 C | 14 | | | | |
| | 20 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | 200 p | 7 p | A4-02 C | 15 | | | | |
| 1.5 | 10 | 200 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-02 B | 16 | | | | |
| | 20 | 180 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 C | 17 | | | | |
| | 30 | 200 | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 B | 18 | | | | |
| | 30 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 10 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 19 | | | | |
| | 30 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 10 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 20 | | | | |
| 2 | 40 | 180 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 4 | 20 | 6 | 3m | 100M | | | A4-01 B | 21 | | | | |
| | 30 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 10 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 22 | | | | |
| | 30 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 10 | 10 | 30m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 23 | | | | |
| | 20 | 180 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 C | 24 | | | | |
| | 30 | 200 | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 B | 25 | | | | |
| 1.5 | 20 | 180 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 C | 26 | | | | |
| | 30 | 200 | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 B | 27 | | | | |
| | 30 | | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | 12 | 10 | 20m | 400M | | 6 p | A4-02 B | 28 | | | | |
| | 30 | | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | 12 | 10 | 20m | 400M | | 6 p | A4-02 B | 29 | | | | |
| | 20 | | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | 17 | 10 | 20m | 100M | | 3.5 p | A4-02 B | 30 | | | | |
| 2 | 20 | | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 C | 31 | | | | |
| | 20 | 200 | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 5 p | A4-02 C | 32 | | | | |
| | 20 | | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 C | 33 | | | | |
| | 20 | 200 | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 5 p | A4-02 C | 34 | | | | |
| | 20 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | 120 p | 5 p | A4-02 C | 35 | | | | |
| 1.5 | 20 | | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 C | 36 | | | | |
| | 40 | 180 | | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 20 | 6 | 3m | 100M | | 5 p | A4-02 C | 37 | | | | |
| | 10 | 200 | 10* | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | | A4-01 B | 38 | | | | |
| | 10 | 200 | 10* | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | | A4-02 B | 39 | | | | |
| | 10 | 200 | 10* | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | | A4-02 B | 40 | | | | |
| 2 | 10 | 200 | 10* | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | | A4-02 B | 41 | | | | |
| | 40 | 180 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 3 | 20 | 6 | 3m | 100M | | | | A4-01 B | 42 | | | | |
| | 25 | 130 | 5 | 30m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | 3.5 | 18 | 10 | 10m | 100M | | 2.5 p | A4-02 B | 43 | | | | | |
| | 20 | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | | 44 | | | | |
| | 30 | 200 | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02 C | 45 | | | | |
| 1.5 | 20 | | | 5 | 30m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02 B | 46 | | | | |
| | 20 | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02 C | 47 | | | | |
| | 30 | 200 | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02 B | 48 | | | | |
| | 30 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02 C | 49 | | | | |
| | 25 | 130 | 5 | 30m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 2.5 p | | A4-02 B | 50 | | | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} V_{CE} | | 发射 - 基 反向 止电 I_{EBO} (A) |
|--------|---------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|--|-----|--|-----|---|
| | | | 频 f_T (Hz) | 率 V_{CE} (V) | 率 I_C (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (A) | (V) | (A) | (V) | |
| 1 | 3DG72A | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ |
| 2 | 2G711B | 500m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 3 | 2G711C | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 4 | 2G711C | 500m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 5 | 2G711C | 500m | 1G | 10* | 20m§ | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 6 | 2G711E | 500m | 1G | 10* | 20m§ | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 7 | 3DG72A | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | 50μ | 45 | 0.1m | 5 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 8 | 3DG72A | 500m | 1G | | | 50m | 175 | 45 | 50μ | 45 | 0.1m | 5 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 9 | 3DG72A | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | |
| 10 | 3DG74C | 500m | 1G | 10 | 30m§ | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 11 | 3DG74E | 500m | 1G | 10 | 30m§ | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 12 | 3DG82A | 500m | 1G | 10 | 30m | 80m | 175 | | | 25 | 1m | 3 | 0.5m | | | 50μ | 10 | |
| 13 | 3DG82A | 500m | 1G | 5 | 30m | 80m | 150 | | | 25 | 1m | 3 | 0.5m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 14 | 3DG82A | 500m | 1G | 10 | 30m | 80m | 175 | | | 25 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 15 | 3G5F | 500m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 15 | 10μ | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 10μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 16 | 2G711C | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 17 | 2G711E | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | | | | | | | 0.5μ | 30 | 1μ | 30 | |
| 18 | 2G711E | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 19 | 2G711F | 500m | 1G | 10 | 20m | 50m | 175 | | | | | | | 0.5μ | 45 | 1μ | 45 | |
| 20 | 3G44C | 500m | 1G△ | | | 60m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | | | |
| 21 | 3G44E | 500m | 1G△ | | | 60m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | | | |
| 22 | 3DG82A | 500m | 1G | 10 | 30m | 80m | 175 | | | 25 | 1m | 3 | 0.5m | | | 30μ | 10 | |
| 23 | 3DG82A | 500m | 1G | 10 | 20m | 80m | 175 | 30 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 24 | 3DG123A | 500m | 1G | 10 | 30m | 100m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.5μ |
| 25 | 3DG123C | 500m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.5μ |
| 26 | BY701 | 500m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 40 | 1μ | 30 | 0.5μ |
| 27 | 3DG123A | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 30 | | 20 | | 4 | | 0.1μ | 30 | 1μ | 20 | 1μ |
| 28 | 3DG123C | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | | 30 | | 4 | | 0.1μ | 40 | 1μ | 30 | 1μ |
| 29 | 3DG82C | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 80m | 175 | | | 20 | 1m | 3 | 0.5m | | | 50μ | 10 | |
| 30 | 3DG82C | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 80m | 175 | | | 20 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 31 | 3DG82A | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 100m | | | | | | | | 0.1μ | 30 | 1μ | 20 | 1μ |
| 32 | 3DG82C | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 80m | 175 | | | 20 | 1m | 3 | 0.5m | | | 30μ | 10 | |
| 33 | 3DG82C | 500m | 1.2G | 10 | 20m | 80m | 175 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 34 | 3DG82C | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 100m | 40 | | | 30 | | | | 0.1μ | 40 | 1μ | 30 | 1μ |
| 35 | 3DG123A | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 30 | 1μ | 20 | 1μ | 4 | 1μ | | | | | |
| 36 | 3DG123C | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 1μ | 30 | 1μ | 4 | 1μ | | | | | |
| 37 | 3DG82C | 500m | 1.2G | 10 | 30m | 80m | 150 | | | 20 | 1m | 3 | 0.5m | | | 50μ | 10 | |
| 38 | 3DG72F | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 39 | 3DG72H | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 25 | 0.1m | 25 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 40 | 3DG72B | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 41 | 3DG72C | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 42 | 3DG72B | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ |
| 43 | 3DG72C | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ |
| 44 | 3DG72F | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ |
| 45 | 3DG72B | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 50μ | 30 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 46 | 3DG72B | 500m | 1.25G | | | 50m | 175 | 30 | 50μ | 30 | 0.1m | 5 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 47 | 3DG72B | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | |
| 48 | 3DG72C | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | 50μ | 45 | 0.1m | 5 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 49 | 3DG72C | 500m | 1.25G | | | 50m | 175 | 45 | 50μ | 45 | 0.1m | 5 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 50 | 3DG72C | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | 噪 声 系 数 | 功 率 | | | | 集 电 极 - 基 极 时间常数 | 共 基 极 输出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---|-----------------|----------------------------|--------|-----------------|----|
| | 放 大 | | | | | 压 降 | | | | 增 益 | | | | | | | | | |
| | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | V_{CE} (V) | I_C (A) | | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | | C_{ob} (F) | |
| 1.5 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 19 | 10 | 20m | 100M | 120 p 120 p 120 p 5 p 7 p 7 p 3 p 5 p 5 p 3.5 p 2.5 p 5 p 6 p 5 p 6 p 3.5 p 3.5 p 2.5 p 2.5 p | A4-02C | 1 | | | |
| | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | 17 | 10 | 20m | 100M | | 3.5 p | A4-02B | 2 | | |
| | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02C | 3 | |
| | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | 17 | 10 | 20m | 100M | | | | A4-02B | 4 | |
| | 20 | 200 | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | 5 p | A4-02C | 5 | |
| | 20 | 200 | 10 | 20m | 1.1 | | 5m | 50m | | | | | | | | 5 p | A4-02C | 6 | |
| | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | 7 p | A4-02C | 7 | |
| | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | 7 p | A4-02B | 8 | |
| | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | | 3 p | A4-02B | 9 | |
| | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | 5 p | A4-02C | 10 | |
| | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | 5 p | A4-02C | 11 | |
| | | | | | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | 3.5 p | A4-02C | 12 | |
| | | | 5 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02C | 13 | |
| | | | 5 | 30m | 6 | 0.35 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | | 2.5 p | A4-02B | 14 | |
| | | 10 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A4-02B | 15 | |
| | | 20 | 200 | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | 5 p | A4-02B | 16 |
| | | 30 | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | 12 | 10 | 20m | | 400M | | 6 p | A4-02B | 17 |
| | | 20 | 200 | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | 5 p | A4-02B | 18 |
| | | 30 | | 10 | 20m | 1.1 | 0.5 | 5m | 50m | | 12 | 10 | 20m | | 400M | | 6 p | A4-02B | 19 |
| | | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02B | 20 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 21 | | |
| | 20 | | 5 | 30m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | 3.5 p | A4-02B | 22 | | |
| | 20 | | 5 | 30m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | 3.5 p | A4-02B | 23 | | |
| | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 24 | | |
| 1.5 | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 25 | | |
| 1.5 | 90 | 160 | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 10 | 10 | 20m | 100M | | 5 p | A4-02B | 26 | | |
| | 40 | 180 | 10 | 30m | | 0.25 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A3-02B | 27 | | |
| | 40 | 180 | 10 | 30m | | 0.25 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A3-02B | 28 | | |
| | | | | | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | 3.5 p | A4-02C | 29 | | |
| 4 | 30 | | 5 | 30m | | 0.35 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 30 | | |
| | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.25 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 31 | | |
| | 20 | | 5 | 30m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | 3.5 p | A4-02B | 32 | | |
| | 20 | | 5 | 30m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | 3.5 p | A4-02B | 33 | | |
| 4 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.25 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 34 | | |
| | 40 | 130 | 10 | 30m | 1 | 0.25 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 35 | | |
| | 40 | 130 | 10 | 30m | 1 | 0.25 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 36 | | |
| | 20 | | 5 | 30m | | 1 | 5m | 50m | 3.5 | 18 | 10 | 10m | 100M | | | A4-02C | 37 | | |
| 1.5 | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 38 | | |
| | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 39 | | |
| | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 40 | | |
| | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 2.2 p | A4-02C | 41 | | |
| | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 19 | 10 | 20m | 100M | | 2.2 p | A4-02C | 42 | | |
| | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 19 | 10 | 20m | 100M | | 2.2 p | A4-02C | 43 | | |
| | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 19 | 10 | 20m | 100M | | 2.2 p | A4-02C | 44 | | |
| | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | 120 p | 7 p | A4-02C | 45 | | |
| 1.5 | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 7 p | A4-02B | 46 | | |
| | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 3 p | A4-02B | 47 | | |
| | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 7 p | A4-02C | 48 | | |
| | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 7 p | A4-02B | 49 | | |
| | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 3 p | A4-02B | 50 | | |
| | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | | | | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | |
|--------|----------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---|--------------------------------------|---|-----------------|---|------------------|---|------------------|--|------------------|--|----|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG72F | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 2 | 3DG72F | 500m | 1.25G | | | 50m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 3 | 3DG72F | 500m | 1.25G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | |
| 4 | 3DG82C | 500m | 1.25G | 5 | 30m | 80m | 150 | | | | 1m | 3 | 0.5m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 5 | BY702A | 500m | 1.3G | 20 | 25m | 150m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | | 10μ | 25 | 20μ | 20 | |
| 6 | 3DG82B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 100m | 175 | | | 20 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 7 | 3DG72D | 500m | 1.5G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 8 | 3DG72G | 500m | 1.5G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 9 | 3DG72D | 500m | 1.5G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 50μ | 30 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 10 | 3DG72D | 500m | 1.5G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | |
| 11 | 3DG72G | 500m | 1.5G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 12 | 3DG72G | 500m | 1.5G | | | 50m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 13 | 3DG72G | 500m | 1.5G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | |
| 14 | 3DG72D | 500m | 1.5G | | | 50m | 175 | 30 | 50μ | 30 | 0.1m | 4 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 15 | 3DG72G | 500m | 1.5G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 16 | 3DG82B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 80m | 150 | | | 20 | 1m | 3 | 0.5m | | | 50μ | 10 | |
| 17 | 3DG72D | 500m | 1.5G | 10 | 20m | 50m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 18 | 3DG918A | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 100m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 19 | 3DG918B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 20 | 3DG123B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 100m | 175 | 30 | | 20 | | 4 | | 0.1μ | 30 | 1μ | 20 | |
| 21 | 3DG82B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 100m | | | | | | | 0.1μ | 30 | 1μ | 20 | | |
| 22 | 3DG82B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 80m | 175 | | | 20 | 1m | 3 | 0.5m | | 30μ | 10 | | |
| 23 | 3DG82B | 500m | 1.5G | 10 | 20m | 80m | 175 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 24 | 3DG123B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 100m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 25 | 3DG123B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 100m | 175 | 30 | 1μ | 20 | 1μ | 4 | 1μ | | | | | |
| 26 | BY702B | 500m | 1.5G | 20 | 2.5m | 150m | 175 | 25 | | 20 | | 4 | | 10μ | 25 | 20μ | 20 | |
| 27 | 3DG82B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 80m | 175 | | | 20 | 1m | 3 | 0.5m | | 50μ | 10 | | |
| 28 | 3DG82B | 500m | 1.5G | 5 | 30m | 80m | 150 | | | 20 | 1m | 3 | 0.5m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 29 | 3DG82B | 500m | 1.5G | 10 | 30m | 80m | 175 | | | 20 | 0.2m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | |
| 30 | 3DG72E | 500m | 2G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 31 | 3DG72E | 500m | 2G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 32 | 3DG72E | 500m | 2G | | | 50m | 175 | 18 | 50μ | 18 | 0.1m | 3 | 50μ | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 33 | 3DG72E | 500m | 2G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | |
| 34 | 3DG72E | 500m | 2G | 10 | 20m | 50m | 175 | 18 | 0.1m | 18 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 35 | 3DG313(FDA901) | 500m | 2.5G | 10 | 20m | 50m | 175 | 40 | 0.1m | 25 | 2m | 3 | 0.1m | 10μ | 28 | | | |
| 36 | CG452 | 500m | 3G | 10 | 10m | 120m | 175 | 20 | 50μ | 12 | 50μ | 3 | 50μ | 0.5μ | 10 | | | |
| 37 | CG451B | 500m | 3G | | | 120m | 175 | 20 | 50μ | 12 | 50μ | 3 | 50μ | 0.5μ | 10 | | | |
| 38 | CG451A | 500m | 3G | | | 120m | 175 | 20 | 50μ | 12 | 50μ | 3 | 50μ | 0.5μ | 10 | | | |
| 39 | 3DG85A | 500m | 3G | 10 | 30m | | | 25 | 0.1μ | 13 | 0.2μ | 4 | 0.1μ | 0.5μ | 10 | 5μ | 10 | |
| 40 | CG451C | 500m | 3G | | | 120m | 175 | 20 | 50μ | 12 | 50μ | 3 | 50μ | 0.5μ | 10 | | | |
| 41 | 3DV13 | 500m | 3G | 10 | 30m | 50m | 125 | 18 | 0.2m | 12 | 0.2m | 4 | 0.2m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 42 | 3DV14 | 500m | 3.5G | 10 | 30m | 50m | 125 | 18 | 0.2m | 12 | 0.2m | 4 | 0.2m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 43 | 3DG85B | 500m | 3.5G | 10 | 30m | | | 25 | 0.1μ | 13 | 0.2μ | 4 | 0.1μ | | | | | |
| 44 | 3DG85C | 500m | 4G | 10 | 30m | | | 25 | 0.1μ | 13 | 0.2μ | 4 | 0.1μ | | | | | |
| 45 | 3DV15 | 500m | 4G | 10 | 30m | 50m | 125 | 18 | 0.2m | 12 | 0.2m | 4 | 0.2m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 46 | G96 | 625m | 300M | 10 | 2m | 50m | 150 | | | 20 | | 3 | | | | | | |
| 47 | 3DG12B | 700m | 200M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | |
| 48 | 3DG12B | 700m | 200M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 0.1m | 45 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 5μ | 10 | |
| 49 | 3DG12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.2m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 5μ | 10 | |
| 50 | 3DG130D | 700m | 300M | 10* | 50m | 300m | | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时 间 常 数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|---------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|--------|-----|------|--|-------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | | | | | | | |
| 20 μ | 4 | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 3.5 | 6 | 20 | 25m | 400M | 120 p | 7 p | A4-02C | 1 | | | | | |
| | | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 7 p | A4-02B | 2 | | | | | |
| | | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 3 p | A4-02B | 3 | | | | | |
| | | 20 | | 5 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 4 | | | | | |
| | | 25 | 250 | 15 | 25m | | | | | | | | | | | 4 p | A4-02B | 5 | | | | | |
| 0.5 μ | 1.5 | 25 | 130 | 5 | 30m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | 5 | 18 | 10 | 10m | 100M | 2.5 p | A4-02B | 6 | | | | | | |
| 0.5 μ | 1.5 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | 2.2 p | A4-02C | 7 | | | | | | |
| 0.5 μ | 1.5 | 25 | 180 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | 2.2 p | A4-02C | 8 | | | | | | |
| | | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | 7 p | A4-02C | 9 | | | | | | |
| | | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | 3 p | A4-02B | 10 | | | | | | |
| | | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | 120 p | 7 p | A4-02C | 11 | | | | | |
| | | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 7 p | A4-02B | 12 | | | | | |
| | | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 3 p | A4-02B | 13 | | | | | |
| | | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 14 | | | | | |
| | | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 7 p | A4-02C | 15 | | | | | |
| 1 μ | 1.5 | 20 | | 5 | 30m | | 1 | 5m | 50m | | 12 | 10 | | 400M | | | | 16 | | | | | |
| | | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 3 p | A4-02C | 17 | | | | | |
| | | 15 | | 5 | 25m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | 3 p | A4-02B | 18 | | | | | |
| | | 15 | | 5 | 25m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 19 | | | | | |
| | | 40 | 180 | 10 | 30m | | 0.25 | 5m | 50m | | | | | | | 2.5 p | A4-02B | 20 | | | | | |
| 1 μ | 4 | 30 | | 10 | 30m | 1 | 0.25 | 5m | 50m | 18 | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 21 | | | | | |
| | | 20 | | 5 | 30m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | 3.5 p | A4-02B | 22 | | | | | |
| | | 20 | | 5 | 30m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | 3.5 p | A4-02B | 23 | | | | | |
| | | 25 | | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 24 |
| | | 40 | 130 | 10 | 30m | 1 | 0.25 | 5m | 50m | | | | | | | | | | | | 2.5 p | A4-02B | 25 |
| 20 μ | 4 | 25 | 250 | 15 | 25m | | | | | 7 | 20 | 25m | 400M | | | 4 p | A4-02B | 26 | | | | | |
| | | | | | | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | 3.5 p | A4-02C | 27 | | | | | |
| | | 20 | | 5 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 28 | | | | | |
| | | 30 | | 5 | 30m | | 0.35 | 5m | 50m | | 18 | 10 | 30m | 100M | | 2.5 p | A4-02B | 29 | | | | | |
| | | 0.5 μ | 1.5 | 25 | 180 | 10 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 2.2 p | A4-02C | 30 | | | | | |
| | | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | 120 p | 7 p | A4-02C | 31 | | | | | |
| | | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | 7 p | A4-02B | 32 | | | | | |
| | | 30 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 3 p | A4-02B | 33 | | | | | |
| | | 20 | 250 | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 34 | | | | | |
| | | 15 | 75 | 5 | 20m | | | | | | | | | | | | A148 | 35 | | | | | |
| 0.5 μ | 1.5 | 20 | | 10 | 10m | 0.95 | | | | 2 | 14 | 10 | 10m | 400M | | 1.2 p | | 36 | | | | | |
| | | 20 | | 10 | 10m | 0.95 | | | | | | | | | | 1.3 p | E4-04A | 37 | | | | | |
| | | 20 | | 10 | 10m | 0.95 | | | | | | | | | | 1.3 p | E4-04A | 38 | | | | | |
| | | 15 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 2m | 20m | | | | | | | | | 39 | | | | | |
| | | 20 | | 10 | 10m | 0.95 | | | | | | | | | | 1.3 p | E4-04A | 40 | | | | | |
| 1 μ | 1.5 | 10 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | 2.5 | 14 | | | | | 0.8 p | B2-08 | 41 | | | | | |
| | | 10 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | | | | | | | 0.8 p | B2-08 | 42 | | | | | |
| | | 15 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 2m | 20m | | | | | | | | | 43 | | | | | |
| | | 15 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 2m | 20m | | | | | | | | | 44 | | | | | |
| | | 10 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | | | | | | | 0.8 p | B2-08 | 45 | | | | | |
| | | 40 | 146 | 5 | 1m | | | | | 5 | 10 | 10 | 1m | 100M | | 1.6 p | A3-07A | 46 | | | | | |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 0.5 | 30m | 0.3 | | | | | | | 6 p | A4-02B | 47 | | | | | |
| | | 30 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 0.7 | 30m | 0.3 | | | | | | | 15 p | A4-02B | 48 | | | | | |
| | | | | | | 1.2 | 0.7 | 30m | 0.3 | | | | | | | 15 p | A4-02B | 49 | | | | | |
| | | 30 | | 10 | 50m | | 0.6 | 10m | 0.1 | | | | | | | | A4-02C | 50 | | | | | |

3. 高 频 小 功

3.5 硅 NPN 型 微波、高频、

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | 发 射 - 基 反向 止电 I_{EBO} (A) |
|--------|---------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|---|------|---|------|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DG12C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 10μ | 10 | 0.5μ | |
| 2 | 3DG130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | |
| 3 | 3DG130C | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | |
| 4 | 3DG130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | |
| 5 | 3DG130D | 700m | 300M | 10 | 50m | 300m | 175 | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 | 0.5μ | |
| 6 | CD401 | 700m | 700M | 10 | 30m | 100m | 175 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 | 0.1m | 10 | | |
| 7 | 2G711A | 700m | 700M | 10 | 20m | 100m | 175 | 20 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | | |
| 8 | 3DG91A | 700m | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | 35 | 1μ | 25 | 10μ | 4 | 10μ | | | | | | |
| 9 | 3DG91B | 700m | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | 45 | 1μ | 35 | 10μ | 4 | 10μ | | | | | | |
| 10 | 3DG131A | 700m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.5μ | |
| 11 | 3DG131B | 700m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.5μ | |
| 12 | 3DG131C | 700m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 50 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | | | 0.5μ | |
| 13 | 2G711B | 700m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | | |
| 14 | 2G711C | 700m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | | |
| 15 | 2G711D | 700m | 1G | 10 | 20m | 100m | 175 | 45 | 0.1m | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 0.5μ | 10 | | |
| 16 | 3DG132A (FG531A) | 700m | 1G | 10* | 50m | 200m | 175 | 30 | 0.1m | 25 | 1m | 3 | 1m | 0.1μ | 10 | | | 1μ | |
| 17 | 3DG132B (FG531B) | 700m | 1G | 10* | 50m | 200m | 175 | 40 | 0.1m | 35 | 1m | 4 | 1m | 0.1μ | 10 | | | 1μ | |
| 18 | 3DG91C | 700m | 1.2G | 10 | 30m | 150m | 175 | 45 | 1μ | 35 | 10μ | 4 | 10μ | | | | | | |
| 19 | CG461B | 700m | 2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 25 | | | 0.1μ | 15 | | | | | |
| 20 | CG461A | 700m | 2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 20 | | | 0.1μ | 15 | | | | | |
| 21 | CG461C | 700m | 2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | | | 0.1μ | 15 | | | | | |
| 22 | CG461D | 700m | 2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 40 | | | 0.1μ | 15 | | | | | |
| 23 | CG461 | 700m | 2G | 10 | 30m | 100m | 175 | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 15 | 10μ | 15 | 10μ | |
| 24 | 3DX204A | 700m | | | | 700m | 150 | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 | 20μ | 10 | 1μ | |
| 25 | 3DX204B | 700m | | | | 700m | 150 | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 10 | 20μ | 10 | | |
| 26 | 3DG1164 (FDG002) | 700m | 2.5G | 10 | 25m | 700m | 175 | 30 | 50μ | 20 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 20 | 0.5μ | 15 | 0.5μ | |
| 27 | 3DA312 | 750m | 1.8G | 8 | 20m | 700m | | | | 25 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 5μ | 10 | | |
| 28 | 3G11 | 750m | | | | 80m | 175 | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 2 | 0.3m | 10μ | 6 | 10μ | 6 | | |
| 29 | 2N4895 | 800m | 50M | | | 5 | | 120 | | 60 | | 6 | | | | | | | |
| 30 | 2N2219 | 800m | 300M | | | 800m | | 75 | | 40 | | 8 | | | | | | | |

率 三 极 管

低 噪 声 小 功 率 三 极 管

| 极 极 截 流 | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 集 电 极 - 基 极 时 间 常 数 | 共 基 极 输 出 电 容 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|----------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-------------|--|---------------------------------|--------|--------|
| V_{EB} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $r_{bb'} \cdot C_c$ (s) | C_{ob} (F) | | |
| 1.5 | 30 | | 10 | 50m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | | 10 | 10 | 50m | 50M | | 6p | A4-02B | 1 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | 6 | 10 | 50m | 100M | | 10p | A4-02B | 2 |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | | | | 6 | 10 | 50m | 100M | | 10p | A4-02C | 3 |
| 1.5 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | 6 | 10 | 50m | 100M | | 10p | A4-02B | 4 |
| 1.5 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.6 | | | | 6 | 10 | 50m | 100M | | 10p | A4-02C | 5 |
| | 30 | 270 | 10 | 50m | | 0.9 | 10m | 100m | 2.5 | | | | | | | A3-02C | 6 |
| | 30 | 130 | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | 17 | 10 | 20m | 100M | | 3.5p | A4-02B | 7 |
| | 20 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | | 10 | 24 | | 400M | | 4p | A4-02B | 8 |
| | 20 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | | 10 | 24 | | 400M | | 4p | A4-02B | 9 |
| 1.5 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | 7 | 15 | 10 | 20m | 100M | | 3p | A4-02B | 10 |
| 1.5 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | 7 | 15 | 10 | 20m | 100M | | 3p | A4-02B | 11 |
| 1.5 | 25 | | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | 7 | 15 | 10 | 20m | 100M | | 3p | A4-02B | 12 |
| | 30 | 130 | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | 17 | 10 | 20m | 100M | | 3.5p | A4-02B | 13 |
| | 30 | 130 | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | 17 | 10 | 20m | 100M | | 3.5p | A4-02B | 14 |
| | 30 | 130 | 10 | 20m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | 17 | 10 | 20m | 100M | | 3.5p | A4-02B | 15 |
| | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 4 | 8φ | 10* | 10m | 200M | | 4p | A4-02B | 16 |
| 1.5 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 4 | 8φ | 10* | 10m | 200M | | 4p | A4-02B | 17 |
| | 20 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | | 10 | 24 | | 400M | | 4p | A4-02B | 18 |
| | 25 | | 10 | 30m | | | | | | 10 | 10 | 300m | 400M | | 2.5p | A4-02B | 19 |
| | 25 | | 10 | 30m | | | | | 5 | 9 | 10 | 300m | 400M | | 2.5p | A4-02B | 20 |
| | 25 | | 10 | 30m | | | | | 5 | 10 | 10 | 300m | 400M | | 2.5p | A4-02B | 21 |
| | 25 | | 10 | 30m | | | | | 5 | 10 | 10 | 300m | 400M | | 2.5p | A4-02B | 22 |
| | 25 | | 10 | 20m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 5 | 10 | 10 | 300m | 400M | | 2.5p | A4-02B | 23 |
| 1.5 | 55 | 400 | 1 | 0.1 | 0.9φ | 0.5 | 50m | 500m | 4 | | | | | | | F3-02A | 24 |
| | 55 | 400 | 1 | 0.1 | 0.9φ | 0.5 | 50m | 500m | 4 | | | | | | | F3-02A | 25 |
| 2 | 20 | 200 | 10 | 25m | 0.95 | 0.25 | 10m | 50m | 4 | | 10 | 10m | 800M | | 1.5p | A4-02B | 26 |
| | 70 | 130 | 8 | 20m | | | | | | 8φ | 8 | 20m | 1M | | | A4-02B | 27 |
| | 20 | 200 | 2 | 2 | | | | | 45 | 12* | 35m | 2G | | | | A58 | 28 |
| | | | | | | | | | 7 | | | | | | 80p | A4-02B | 29 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 8p | A4-02B | 30 |

4. 高 频 大 功

4.1 锗 PNP 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}\text{C}$) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C}/\text{W}$) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 ~ 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--|---|---|-----------------|---|------------------|---|------------------|--|----|--|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3A A12A | 1 | 50M | | | 0.5 | 85 | | 60 | 1m | 30 | 2m | 0.5 | 2m | 100μ | 40 | 0.5m | 20 |
| 2 | 3A A12A | 1 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 85 | 10 | 60 | 1m | 30 | 2m | 0.5 | 1m | 100μ | 40 | 0.5m | 20 |
| 3 | 3A A10 | 1 | 80M | 20 | 0.1 | 0.5 | 85 | | 75 | 1m | 35 | 5m | | | 100μ | 20 | | |
| 4 | 3A A10A | 1 | 80M | 20 | 0.1 | 0.5 | 85 | | 60 | 1m | 30 | 5m | | | 100μ | 20 | | |
| 5 | 3A A12B | 1 | 100M | | | 0.5 | 85 | | 60 | 1m | 30 | 2m | 1 | 2m | 100μ | 40 | 0.5m | 20 |
| 6 | 3A A12C | 1 | 120M | | | 0.5 | 85 | | 60 | 1m | 30 | 2m | 1 | 2m | 100μ | 40 | 0.5m | 20 |
| 7 | 3A A12D | 1 | 120M | | | 0.5 | 85 | | 60 | 1m | 45 | 2m | 1 | 2m | 100μ | 40 | 0.5m | 20 |
| 8 | 3A A12B | 1 | 100M | 20 | 0.1 | 0.5 | 85 | 10 | 60 | 1m | 30 | 2m | 1 | 1m | 100μ | 40 | 0.5m | 20 |
| 9 | 3A A8 | 1 | 120M | 20 | 0.1 | 0.5 | 85 | | 75 | 1m | 35 | 5m | | | 100μ | 20 | | |
| 10 | 3A A9 | 1 | 120M | 20 | 0.1 | 0.5 | 85 | | 60 | 1m | 25 | 5m | | | 100μ | 20 | | |
| 11 | 3A A12C | 1 | 120M | 20 | 0.1 | 0.5 | 85 | 10 | 60 | 1m | 30 | 2m | 1 | 1m | 100μ | 40 | 0.5m | 20 |
| 12 | 3A A12D | 1 | 120M | 20 | 0.1 | 0.5 | 85 | 10 | 60 | 1m | 45 | 2m | 1 | 1m | 100μ | 40 | 0.5m | 20 |
| 13 | 3A A7 | 1 | 140M | 20 | 0.1 | 0.5 | 85 | | 75 | 1m | 35 | 5m | | | 100μ | 20 | | |
| 14 | 3A A11C | 1.5 | 120M | | | 1.5 | 85 | | 60 | 1m | 25 | 5m | 1 | 1m | 60μ | 20 | 0.5m | 20 |
| 15 | 3A A11B | 1.5 | 140M | | | 0.2 | 85 | | 60 | 1m | 25 | 5m | 1 | 1m | 60μ | 20 | 0.5m | 20 |
| 16 | 3A A11A | 1.5 | 160M | | | 0.2 | 85 | | 60 | 1m | 25 | 5m | 1 | 1m | 60μ | 20 | 0.5m | 20 |
| 17 | 3A A1 | 3 | 50M | | | 0.4 | 85 | | 60 | 1m | 30 | 5m | 1 | 1m | 100μ | 20 | 1m | 20 |
| 18 | 3A A1 | 3 | 50M | 20 | 0.1 | 0.4 | | | 60 | 1m | 30 | 5m | 1 | 1m | 100μ | 20 | 0.1m | 20 |
| 19 | 3A A4 | 3 | 50M | 20 | 0.1 | 0.4 | | | 70 | 1m | 40 | 5m | 1.5 | 1m | 50μ | 20 | 0.1m | 20 |
| 20 | 3A A2 | 3 | 60M | 20 | 0.1 | 0.4 | | | 70 | 1m | 35 | 5m | 1.5 | 1m | 100μ | 20 | 0.5m | 20 |
| 21 | 3A A2 | 3 | 60M | | | 0.4 | 85 | | 70 | 1m | 35 | 5m | 1.5 | 1m | 100μ | 20 | 0.5m | 20 |
| 22 | 3A A3 | 3 | 80M | | | 0.4 | 85 | | 65 | 1m | 40 | 5m | 1.5 | 1m | 50μ | 20 | 0.2m | 20 |
| 23 | 3A A3 | 3 | 80M | 20 | 0.1 | 0.4 | | | 65 | 1m | 40 | 5m | 1.5 | 1m | 50μ | 20 | 0.2m | 20 |
| 24 | 3A A4 | 3 | 90M | | | 0.4 | 85 | | 70 | 1m | 40 | 5m | 1.5 | 1m | 50μ | 20 | 0.1m | 20 |
| 25 | 3A A5 | 3 | 100M | | | 0.4 | 85 | | 70 | 1m | 40 | 5m | 1.5 | 1m | 50μ | 20 | 0.1m | 20 |
| 26 | 3A A5 | 3 | 100M | 20 | 0.1 | 0.4 | | | 70 | 1m | 40 | 5m | 1.5 | 1m | 50μ | 20 | 0.1m | 20 |
| 27 | 3A A10A | 5 | 80M | | | 0.5 | 85 | | 30 | 1m | 30 | 5m | | | 100μ | 20 | | |
| 28 | 3A A10 | 5 | 80M | | | 0.5 | 85 | | 75 | 1m | 35 | 5m | | | 100μ | 20 | | |
| 29 | 3A A9 | 5 | 120M | | | 0.5 | 85 | | 60 | 1m | 25 | 5m | | | 100μ | 20 | | |
| 30 | 3A A8 | 5 | 120M | | | 0.5 | 85 | | 75 | 1m | 35 | 5m | | | 100μ | 20 | | |
| 31 | 3A A7 | 5 | 140M | | | 0.5 | 85 | | 75 | 1m | 35 | 5m | | | 100μ | 20 | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 | 150 | 20 | 0.1 | 1 | 2 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 1 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 2 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 2 |
| | | 30 | | 20 | 0.1 | | 2 | 50m | 0.5 | | 15 | 20 | | 10M | B2-01B | 3 |
| | | 30 | | 20 | 0.1 | | 2 | 50m | 0.1 | | 15 | 20 | | 10M | B2-01B | 4 |
| | | 20 | 150 | 20 | 0.1 | 1 | 2 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 5 |
| | | 20 | 150 | 20 | 0.1 | 1 | 2 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 6 |
| | | 20 | 150 | 20 | 0.1 | 1 | 2 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 7 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 2 | 50m | 0.5 | | 10 | 20 | | 50M | B2-01B | 8 |
| | | 30 | | 20 | 0.1 | | 3 | 50m | 0.5 | | 10 | | | 50M | B2-01B | 9 |
| | | 30 | | 20 | 0.1 | | 3 | 50m | 0.5 | | 10 | | | 50M | B2-01B | 10 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 2 | 50m | 0.5 | | 6 | 20 | | 100M | B2-01B | 11 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 2 | 50m | 0.5 | | 6 | 20 | | 100M | B2-01B | 12 |
| | | 30 | | 20 | 0.1 | | 2 | 50m | 0.5 | 1 | 6 | 20 | | 100M | B2-01B | 13 |
| | | 30 | 200 | 12 | 0.05 | | 3 | | | | | | | | B2-01B | 14 |
| | | 30 | 200 | 12 | 0.05 | | 2 | | | | | | | | B2-01B | 15 |
| | | 30 | 200 | 12 | 0.05 | | 2 | | | | | | | | B2-01B | 16 |
| | | 30 | 250 | 20 | 0.1 | | 5 | | | | | | | | B2-01B | 17 |
| | | 30 | | 20 | 0.1 | | 5 | 20m | 0.4 | | | | | | B2-01B | 18 |
| | | 50 | 250 | 20 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.4 | | | | | | B2-01B | 19 |
| | | 50 | 250 | 20 | 0.1 | | 2 | 20m | 0.4 | | | | | | B2-01B | 20 |
| | | 30 | 250 | 20 | 0.1 | | 2 | | | | | | | | B2-01B | 21 |
| | | 30 | 250 | 20 | 0.1 | | 1.5 | | | | | | | | B2-01B | 22 |
| | | 50 | 250 | 20 | 0.1 | | 1.5 | 20m | 0.4 | | | | | | B2-01B | 23 |
| | | 30 | 250 | 20 | 0.1 | | 1 | | | | | | | | B2-01B | 24 |
| | | 30 | 250 | 20 | 0.1 | | 2 | | | | | | | | B2-01B | 25 |
| | | 50 | 250 | 20 | 0.1 | | 2 | 20m | 0.4 | | | | | | B2-01B | 26 |
| | | 30 | 100 | 20 | 0.1 | | 2 | | | | | | | | B2-01B | 27 |
| | | 30 | 100 | 20 | 0.1 | | 2 | | | | | | | | B2-01B | 28 |
| | | 30 | 100 | 20 | 0.1 | | 3 | | | | | | | | B2-01B | 29 |
| | | 30 | 100 | 20 | 0.1 | | 3 | | | | | | | | B2-01B | 30 |
| | | 30 | 100 | 20 | 0.1 | | 2 | | | | | | | | B2-01B | 31 |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微波、高频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | | | | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|--|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EEO}$ | | 电 流 | | 电 流 | | | | |
| | | | | | | | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | |
| 1 | 3CD01 | 1 | 30M | | | 1 | 150 | | 40 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 25 | 100μ | 20 | | | |
| 2 | LY3743 | 1 | 30M | | | 0.05 | 175 | | | | 300 | | 5 | | 0.3μ | 150 | | | | | |
| 3 | HY415 | 1 | 45M | 5 | 100m | 0.8 | | | 120 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 80 | | | | | |
| 4 | 3CA1A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 100μ | 20 | | | |
| 5 | 3CA1A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 100μ | 20 | | | |
| 6 | 3CA1A | 1 | 50M | 20 | 11m | 0.1 | 175 | | 30 | 0.2m | 30 | 0.2m | 4 | 0.2m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 7 | 3CA1 | 1 | 50M | | | 0.1 | 200 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 8 | 3CA1 | 1 | 50M | 20* | 10m | 0.1 | 175 | 100 | 30 | 0.2m | 30 | 0.2m | 4 | 0.2m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 9 | 3CA1A | 1 | 50M | 20 | 100m | 0.1 | 175 | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50μ | 20 | 100μ | 20 | | | |
| 10 | 3CA1A | 1 | 50M | 20 | 100m | 0.1 | 175 | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50μ | 20 | 100μ | 20 | | | |
| 11 | 3CA1A | 1 | 50M | 20 | 100m | 0.1 | 175 | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50μ | 20 | 100μ | 20 | | | |
| 12 | 3CA1A | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 100μ | 20 | | | |
| 13 | 3CA1A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 100μ | 20 | | | |
| 14 | 3CA1B | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 50 | 0.5m | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 15 | 3CA1B | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 50 | 0.5m | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 16 | 3CA1B | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 50 | 0.5m | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 17 | 3CA1B | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | | 50 | 0.5m | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 18 | 3CA1B | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 50 | 0.5m | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 19 | 3CA1B | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 40 | 0.5m | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 20 | 3CA1B | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 40 | 0.5m | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 21 | 3CA1B | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | 100 | 50 | 0.2m | 50 | 0.2m | 4 | 0.2m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 22 | 3CA1C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | 100 | 80 | 0.2m | 80 | 0.2m | 4 | 0.2m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 23 | 3CA1C | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 2 | 50μ | 2 | | | |
| 24 | 3CA1C | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 2 | 50μ | 2 | | | |
| 25 | 3CA1C | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 2 | 50μ | 2 | | | |
| 26 | 3CA1C | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 27 | 3CA1C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 28 | 3CA1D | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 29 | 3CA1D | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 30 | 3CA1D | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 31 | 3CA1D | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 32 | 3CA1D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 33 | 3CA1D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | 100 | 100 | 0.2m | 100 | 0.2m | 4 | 0.2m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 34 | 3CA1E | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | 100 | 130 | 0.2m | 130 | 0.2m | 4 | 0.2m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 35 | 3CA1E | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 36 | 3CA1E | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 37 | 3CA1E | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 38 | 3CA1E | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 39 | 3CA1E | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 40 | 3CA1F | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 41 | 3CA1F | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 42 | 3CA1F | 1 | 50M | 20 | 500m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 43 | 3CA1F | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 44 | 3CA1F | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 45 | 3CG100A | 1 | 50M | | | 1 | 175 | | 20 | 1m | 15 | 1m | 4 | 1m | 30μ | 10 | 100μ | 10 | | | |
| 46 | 3CG100C | 1 | 50M | | | 1 | 175 | | 35 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 30μ | 10 | 100μ | 10 | | | |
| 47 | LY-U51A | 1 | 50M | 10 | 50m | 2 | 175 | | 50 | 0.1m | 40 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | | | | | | |
| 48 | LY-U51C | 1 | 50M | 10 | 50m | 2 | 175 | | 50 | 0.1m | 40 | 1m | 5 | 0.1m | 100μ | | | | | | |
| 49 | 3CA1B | 1 | 50M | 20 | 50m | 0.1 | 175 | | 50 | 0.1m | 50 | 0.2m | 4 | 0.2m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | | | |
| 50 | 3CG201A | 1 | 50M | 10 | 200m | 1 | 175 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50μ | 30 | 500μ | 30 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 | | 流 大 | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 输 出 功 率 | | 功 率 | | 外 | | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|----------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 | 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.1A | 5 | 30 | 400 | 5 | 200mA | 1 | 0.8 | 2mA | 20mA | | | | | | A4-02C | 1 | |
| | | 25 | | 10 | 30mA | | 0.5 | | | | | | | | | 2 | |
| | | 40 | 210 | 10 | 10mA | 0.9 | 0.3 | 50mA | 50mA | | | | | | A4-02C | 3 | |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | B2-01B | 4 | |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | | 5 | |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | A4-02C | 6 | |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | A4-02C | 7 | |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | A4-02C | 8 | |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | | | | | | | | A4-02C | 9 | |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | B2-01B | 10 | |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | C3-01A | 11 |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | | A4-02B | 12 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02B | 13 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02C | 14 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | B2-01B | 15 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | C3-01A | 16 |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | | A4-02B | 17 |
| | | 20 | | 10 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02B | 18 |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | | A4-02C | 19 |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | | B2-01B | 20 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02C | 21 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02C | 22 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | A4-02C | 23 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | B2-01B | 24 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | C3-01A | 25 |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | | A4-02B | 26 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02B | 27 |
| | | 20 | | | | | | 1 | | | | | | | | A4-02C | 28 |
| | | 20 | | | | | | 1 | | | | | | | | B2-01B | 29 |
| | | 20 | | | | | | 1 | | | | | | | | C3-01A | 30 |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | | A4-02B | 31 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02B | 32 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02C | 33 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02C | 34 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | A4-02C | 35 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | B2-01B | 36 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | C3-01A | 37 |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | | A4-02B | 38 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02B | 39 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | A4-02C | 40 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | B2-01B | 41 |
| | | 20 | | 20 | 50mA | | 1 | | | | | | | | | C3-01A | 42 |
| | | 20 | | 20 | 20mA | | 1 | 5mA | 25mA | | | | | | | A4-02B | 43 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02B | 44 |
| | | 20 | | 6 | 100mA | 1.5 | 0.5 | 10mA | 100mA | | | | | | | B2-01B | 45 |
| | | 30 | | 6 | 100mA | 1.5 | 0.5 | 10mA | 100mA | | | | | | | B2-01B | 46 |
| | | 50 | | 10 | 10mA | 1.2 | | 100mA | 1 | | | | | | | B2-01B | 47 |
| | | 60 | | 1 | 100mA | 1.2 | | 100mA | 1 | | | | | | | B2-01B | 48 |
| | | 20 | | 20 | 10mA | | 1 | 10mA | 50mA | | | | | | | A4-02C | 49 |
| | | 15 | | 270 | 10 | 500mA | 1 | 0.5 | 50mA | 500mA | | | | | | A4-02C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微波、高频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 频 | 征 率 | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | |
|--------|----------|-----------------------------------|--------|---------------|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|---|-----|
| | | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | | | | I_C (A) | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CA1C | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 60 | 0.5m | 60 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 2 | 3CA1C | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 60 | 0.5m | 60 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 3 | 3CA1D | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 4 | 3CA1D | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 5 | 3CA1C | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.2m | 4 | 200μ | 10μ | 20 | 50μ | 20 |
| 6 | 3CG201B | 1 | 50M | 10 | 200m | 1 | 175 | | | | 100 | 0.5m | 4 | 200μ | 50μ | 30 | 500μ | 30 |
| 7 | 3CA1E | 1 | 50M | 20 | 200m | 0.1 | 175 | | 120 | 0.5m | 160 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 8 | 3CA1E | 1 | 50M | 20 | 200m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 9 | 3CA1D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.2m | 100 | 0.2m | 4 | 200μ | 10μ | 20 | 50μ | 20 |
| 10 | 3CA1F | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.5m | 120 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 11 | 3CA1F | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 120 | 0.5m | 120 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 12 | 3CA1E | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 130 | 0.2m | 130 | 0.2m | 4 | 200μ | 10μ | 20 | 50μ | 20 |
| 13 | 3CG201C | 1 | 50M | 10 | 20m | 1 | 175 | | | | 140 | 0.5m | 4 | 500μ | 50μ | 30 | 500μ | 30 |
| 14 | 3CA1F | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 200 | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 15 | 3CA1F | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.2m | 180 | 0.2m | 4 | 200μ | 10μ | 20 | 50μ | 20 |
| 16 | 3CA1F | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | 100 | 150 | 0.2m | 150 | 0.2m | 4 | 200μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 17 | 3CG201D | 1 | 50M | 10 | 200m | 1 | 175 | | | | 180 | 0.5m | 4 | 500μ | 50μ | 30 | 500μ | 30 |
| 18 | 3CG201E | 1 | 50M | 10 | 200m | 1 | 175 | | | | 220 | 0.5m | 4 | 500μ | 50μ | 30 | 500μ | 30 |
| 19 | 3CG201F | 1 | 50M | 10 | 200m | 1 | 175 | | | | 250 | 0.5m | 4 | 500μ | 50μ | 30 | 500μ | 30 |
| 20 | 3CA1 | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 500μ | 5μ | 20 | 50μ | 20 |
| 21 | 3CA1A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 30 | 0.3m | 30 | 0.3m | 4 | 300μ | 1μ | 20 | 5μ | 20 |
| 22 | 3CA1A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 50 | 0.3m | 50 | 0.3m | 4 | 300μ | 1μ | 20 | 5μ | 20 |
| 23 | 3CA1D | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | | | | 100 | | 4 | | 10μ | 20 | 200μ | 20 |
| 24 | 3CA1E | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | | | | 130 | | 4 | | 10μ | 20 | 50μ | 20 |
| 25 | 3CA1F | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | | | | 150 | | 4 | | 10μ | 20 | 50μ | 20 |
| 26 | 3CG201B | 1 | 50M | | | 1 | 175 | | | | 100 | | 4 | | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 27 | 3CG201C | 1 | 50M | | | 1 | 175 | | | | 140 | | 4 | | 50μ | 20 | 500μ | 20 |
| 28 | 3CG201D | 1 | 50M | | | 1 | 175 | | | | 180 | | 4 | | 50μ | 20 | 500μ | 20 |
| 29 | 3CG201E | 1 | 50M | | | 1 | 175 | | | | 220 | | 4 | | 50μ | 20 | 500μ | 20 |
| 30 | 3CG201F | 1 | 50M | | | 1 | 175 | | | | 250 | | 4 | | 50μ | 20 | 500μ | 20 |
| 31 | 3CG4002 | 1 | 50M | | | 0.5 | 175 | | | | 200 | | 4 | | 5μ | 150 | | |
| 32 | CG8550 | 1 | 50M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | 30 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 100μ | 0.1μ | 150 | 2μ | 15 |
| 33 | BC638 | 1 | 50M | 5 | 10m | 1.5 | 150 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | | 0.1μ | 30 | 10μ | |
| 34 | LY4001T | 1 | 50M | | | 4 | 175 | | | | 150 | | 4 | | 1μ | 50 | 10μ | 50 |
| 35 | LY4007 | 1 | 50M | | | 1 | 175 | | | | 100 | | 5 | | 0.1μ | 50 | | |
| 36 | LY60 | 1 | 60M | | | 0.3 | 175 | | | | 300 | | 5 | | 0.25μ | 150 | | |
| 37 | LY423 | 1 | 60M | | | 0.02 | 175 | | | | 250 | | 5 | | 10n | 100 | | |
| 38 | BC369 | 1 | 60M | 1 | | | 150 | | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 100μ | 0.1μ | 25 | 1μ | 20 |
| 39 | 3CA369 | 1 | 60M | 5 | 10m | 1 | 150 | | 25 | 0.5m | 20 | 10m | 5 | 500μ | 10μ | 25 | 10μ | 20 |
| 40 | LY4036 | 1 | 60M | 10 | 50m | 0.5 | 200 | | 90 | 0.1m | 65 | 0.1m | 7 | 100μ | 20n | 60 | 50n | 30 |
| 41 | LY1011 | 1 | 70M | | | 0.1 | 175 | | | | 400 | | 5 | | 1μ | 200 | | |
| 42 | LY1011H | 1 | 70M | | | 0.1 | 175 | | | | 500 | | 5 | | 0.1μ | 200 | 1μ | 200 |
| 43 | XGFp5415 | 1 | 75M | 6 | 10m | 1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 6 | 100μ | 50μ | 30 | 50μ | 30 |
| 44 | 3CG200A | 1 | 80M | 10 | 100m | 0.5 | 175 | | | | 60 | 0.3m | 4 | 300μ | 20μ | 30 | 200μ | 30 |
| 45 | 3CG190A | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.25 | 175 | | | | 60 | 0.3m | 4 | 300μ | 1μ | 30 | 10μ | 30 |
| 46 | 3CG200B | 1 | 80M | 10 | 100m | 0.5 | 175 | | | | 100 | 0.3m | 4 | 300μ | 21μ | 30 | 200μ | 30 |
| 47 | 3CG190B | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.25 | 175 | | | | 100 | 0.3m | 4 | 300μ | 0μ | 30 | 10μ | 30 |
| 48 | 3CG200C | 1 | 80M | 10 | 100m | 0.5 | 175 | | | | 140 | 0.3m | 4 | 300μ | 21μ | 30 | 200μ | 30 |
| 49 | 3CG200C | 1 | 80M | 10 | 100m | 0.5 | 175 | | | | 140 | | 4 | | 1μ | 30 | | |
| 50 | 3CG200C | 1 | 80M | 10 | 100m | 0.5 | 150 | | 200 | | 140 | | 4 | | 1μ | 30 | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|
| I_{BO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | A4-02C | 1 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | B2-01B | 2 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | A4-02C | 3 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | B2-01B | 4 |
| | | 20 | | 20 | 10m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02C | 5 |
| | | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 6 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | A4-02C | 7 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | B2-01B | 8 |
| | | 20 | | 20 | 10m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02C | 9 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | A4-02C | 10 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | B2-01B | 11 |
| | | 20 | | 20 | 10m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02C | 12 |
| | | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 13 |
| | | 20 | | 20 | 10m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02B | 14 |
| | | 20 | | 20 | 10m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02C | 15 |
| | | 20 | | 20 | 10m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02C | 16 |
| | | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 17 |
| | | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 18 |
| | | 15 | 270 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 19 |
| | | 20 | | 20 | 10m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02B | 20 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | A4-02C | 21 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | A4-02C | 22 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02C | 23 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02C | 24 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | A4-02C | 25 |
| | | 15 | | 10 | 0.5 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 26 |
| | | 15 | | 10 | 0.5 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 27 |
| | | 15 | | 10 | 0.5 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 28 |
| | | 15 | | 10 | 0.5 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 29 |
| | | 15 | | 10 | 0.5 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 30 |
| | | 20 | | 10 | 10m | | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02C | 31 |
| | | 40 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 25m | 0.25 | | | | | | A4-02C | 32 |
| | | 40 | 270 | 2 | 0.15 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-07A | 33 |
| | | 20 | | 10 | 10μ | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | A4-02C | 34 |
| | | 40 | | 1 | 1m | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 35 |
| | | 25 | | 10 | 30m | | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02C | 36 |
| | | 50 | | 20 | 25m | | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | A4-02C | 37 |
| | | 85 | 375 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | A3-07A | 38 |
| | | 85 | 375 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | A3-09A | 39 |
| 10μ | 5 | 40 | 140 | 10 | 0.15 | 1.1 | 0.65 | 15m | 0.15 | | | | | | A4-02B | 40 |
| 20m | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 50 | | 50 | 5m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 41 |
| | | 25 | | 50 | 5m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 42 |
| | | 30 | 150 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02B | 43 |
| | | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | A4-02C | 44 |
| | | 15 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02C | 45 |
| | | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | A4-02C | 46 |
| | | 15 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02C | 47 |
| | | 15 | 270 | 10 | 0.1 | 1 | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | A4-02C | 48 |
| | | 15 | 200 | 10 | 0.1 | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02C | 49 |
| | | 15 | | 10 | 0.1 | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微波、高频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | |
|--------|---------|---------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|--|------|---|------|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | | | | I_C (A) | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | V_{CB} (V) | V_{CE} (V) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CA1C | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 80 | 300μ | 80 | 0.3m | 4 | 0.3m | 1μ | 20 | 5μ | 20 | |
| 2 | 3CG190B | 1 | 80M | | | 0.25 | 175 | | | 100 | | 4 | | 1μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 3 | 3CG190C | 1 | 80M | | | 0.25 | 175 | | | 140 | | 4 | | 1μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 4 | 3CG190D | 1 | 80M | | | 0.25 | 175 | | | 180 | | 4 | | 1μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 5 | 3CG190E | 1 | 80M | | | 0.25 | 175 | | | 220 | | 4 | | 1μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 6 | 3CG190F | 1 | 80M | | | 0.25 | 175 | | | 250 | | 4 | | 1μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 7 | 3CG200B | 1 | 80M | | | 0.5 | 175 | | | 100 | | 4 | | 20μ | 30 | 200μ | 30 | |
| 8 | 3CG200C | 1 | 80M | | | 0.5 | 175 | | | 140 | | 4 | | 20μ | 30 | 200μ | 30 | |
| 9 | 3CG200D | 1 | 80M | | | 0.5 | 175 | | | 180 | | 4 | | 20μ | 30 | 200μ | 30 | |
| 10 | 3CG190C | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.25 | 175 | | | 140 | 0.3m | 4 | 0.3m | 0μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 11 | 3CG200D | 1 | 80M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 180 | 0.3m | 4 | 0.3m | 20μ | 30 | 200μ | 30 | |
| 12 | 3CG190D | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.25 | 175 | | | 180 | 0.3m | 4 | 0.3m | 1μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 13 | 3CG200E | 1 | 80M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 220 | 0.3m | 4 | 0.3m | 20μ | 30 | 200μ | 30 | |
| 14 | 3CG190E | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.25 | 175 | | | 220 | 0.3m | 4 | 0.3m | 1μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 15 | 3CG200F | 1 | 80M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 250 | 0.3m | 4 | 0.3m | 20μ | 30 | 200μ | 30 | |
| 16 | 3CG190F | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.25 | 175 | | | 250 | 0.3m | 4 | 0.3m | 1μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 17 | 3CG200E | 1 | 80M | | | 0.5 | 175 | | | 220 | | 4 | | 20μ | 30 | 200μ | 30 | |
| 18 | 3CG200F | 1 | 80M | | | 0.5 | 175 | | | 250 | | 4 | | 20μ | 30 | 200μ | 30 | |
| 19 | 3CA1D | 1 | 100M▲ | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 100 | 300μ | 100 | 0.3m | 4 | 0.3m | 1μ | 20 | 5μ | 20 |
| 20 | 3CA683 | 1 | 100M | | | 1 | | | 30 | 1μ | 25 | 0.1m | 5 | 2m | 0.1μ | 20 | | |
| 21 | 3CG8550 | 1 | 100M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | 40 | 100μ | 25 | 0.1m | 5 | 1m | 0.1μ | 35 | 1μ | 25 |
| 22 | 3CG8550 | 1 | 100M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | 40 | 100μ | 25 | 0.1m | 6 | 1m | 0.1μ | 35 | 1μ | 10 |
| 23 | 3CA1A | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1-0.1 | 175 | 150 | 45 | 300μ | 40 | 0.3m | 4 | 0.3m | 5μ | 20 | 20μ | 20 |
| 24 | 3CA1A | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 20 | 5μ | 20 | |
| 25 | 3CA1B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1-0.1 | 175 | 150 | 45 | 300μ | 40 | 0.3m | 4 | 0.3m | 0.5μ | 20 | 2μ | 20 |
| 26 | 3CA1B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 50 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 20 | 5μ | 20 | |
| 27 | 3CA1C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1-0.1 | 175 | 150 | 65 | 300μ | 60 | 0.3m | 4 | 0.3m | 0.5μ | 20 | 2μ | 20 |
| 28 | 3CA1C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 80 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 20 | 5μ | 20 | |
| 29 | 3CA1D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1-0.1 | 175 | 150 | 85 | 300μ | 80 | 0.3m | 4 | 0.3m | 0.5μ | 20 | 2μ | 20 |
| 30 | 3CA1D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 100 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 20 | 5μ | 20 | |
| 31 | 3CA1E | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1-0.1 | 175 | 150 | 105 | 300μ | 100 | 0.3m | 4 | 0.3m | 0.5μ | 20 | 2μ | 20 |
| 32 | 3CA1E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 130 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 20 | 5μ | 20 | |
| 33 | 3CA1F | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1-0.1 | 175 | 150 | 125 | 300μ | 120 | 0.3m | 4 | 0.3m | 0.5μ | 20 | 2μ | 20 |
| 34 | 3CA1F | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 4 | 0.1m | 5μ | 20 | 5μ | 20 | |
| 35 | 3CA80A | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 0.1m | 5 | 0.1m | 10μ | 10 | 5μ | 10 |
| 36 | 3CA80B | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | 50 | 100μ | 40 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 10 | 5μ | 10 |
| 37 | 3CA80C | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | 70 | 100μ | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 10 | 5μ | 10 |
| 38 | 3CA80D | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 10 | 5μ | 10 |
| 39 | 3CA80E | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | 120 | 100μ | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 10 | 5μ | 10 |
| 40 | 3CG100D | 1 | 100M | | | 1 | 175 | | 35 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 30μ | 10 | 100μ | 10 |
| 41 | 3CG100E | 1 | 100M | 6 | 0.1 | 1 | 175 | | 35 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 30μ | 10 | 100μ | 10 |
| 42 | 3CA01A | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | 20 | 100μ | 10 | 0.1m | 5 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 |
| 43 | 3CA01B | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | 30 | 100μ | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 |
| 44 | 3CA01C | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | 50 | 100μ | 40 | 0.1m | 5 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 |
| 45 | 3CA01D | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | 70 | 100μ | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 |
| 46 | 3CG8550 | 1 | 100M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | 40 | 100μ | 25 | 0.1m | 6 | 0.1m | 0.1μ | 20 | | |
| 47 | 3CA7 | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | | 5μ | 10 | 10μ | 10 |
| 48 | 8550 | 1 | 100M | | | 1.5 | 150 | | 40 | | 25 | | 6 | | 0.1μ | 40 | 1μ | 25 |
| 49 | CA01A | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | 20 | 100μ | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.3μ | 20 | 0.5μ | 20 |
| 50 | CA01B | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | 30 | 100μ | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.3μ | 20 | 0.5μ | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 输 出 功 率 | | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | | 序 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|---|--------|----|---|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{DES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 | | 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | | A4-02C | 1 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02C | 2 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02C | 3 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1 | 20m | 200m | | | | | | | A4-02C | 4 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02C | 5 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02C | 6 | |
| | | 15 | | 10 | 100m | | 0.5 | 20m | 200m | | | | | | | A4-02C | 7 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 0.5 | 20m | 200m | | | | | | | A4-02C | 8 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1 | 20m | 200m | | | | | | | A4-02C | 9 | |
| | | 15 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02C | 10 | |
| | | 15 | 270 | 10 | 100m | 1 | 1 | 20m | 200m | | | | | | | A4-02C | 11 | |
| | | 15 | 270 | 10 | 50m | 1 | 1 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02C | 12 | |
| | | 15 | 270 | 10 | 100m | 1 | 1 | 20m | 200m | | | | | | | A4-02C | 13 | |
| | | 15 | 270 | 10 | 50m | 1 | 1 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02C | 14 | |
| | | 15 | 270 | 10 | 100m | 1 | 1 | 20m | 200m | | | | | | | A4-02C | 15 | |
| | | 15 | 270 | 10 | 50m | 1 | 1 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02C | 16 | |
| | | 15 | 270 | 10 | 100m | 1 | 1 | 20m | 200m | | | | | | | A4-02C | 17 | |
| | | 15 | 270 | 10 | 100m | 1 | 1 | 20m | 200m | | | | | | | A4-02C | 18 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | | A4-02C | 19 | |
| | | 60 | 340 | 10 | 500m | | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A3-07A | 20 | |
| | | 80 | 300 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | A3-07A | 21 | |
| | | 40 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | A3-07A | 22 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 23 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 24 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 25 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 26 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 27 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 28 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 29 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 30 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 31 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 32 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 33 | |
| | | 20 | | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 34 | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 35 | |
| | | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 36 | |
| | | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 37 | |
| | | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 38 | |
| | | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 39 | |
| | | 30 | | 6 | 100m | 1.5 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | B2-01B | 40 | |
| | | 40 | | 6 | 100m | 1.5 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | B2-01B | 41 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.8 | 1.3 | 50m | 500m | | | | | | | F3-03A | 42 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.8 | 1.3 | 50m | 500m | | | | | | | F3-03A | 43 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.8 | 1.3 | 50m | 500m | | | | | | | F3-03A | 44 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 100m | 0.8 | 1.3 | 50m | 500m | | | | | | | F3-03A | 45 | |
| | | 20 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | A3-07A | 46 | |
| | | 25 | 80 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 1 | 6 | 20 | 0.25 | 100m | | B2-01B | 47 | |
| | | 80 | 300 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | A3-07A | 48 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 100m | 1.3 | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | | | A3-07A | 49 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 100m | 1.3 | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | | | A3-07A | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微波、高频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 | | |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|------|-----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CG8050 | 1 | 100M | 1.5 | | 30 | 150 | | | | 50 | 0.1m | 25 | | 6 | | 0.1μ | 20 | 1μ | 10 |
| 2 | CA01C | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | | | | | 40 | | 5 | 0.1m | 0.3μ | 20 | 0.5μ | 20 |
| 3 | CA01D | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | | | 70 | 0.1m | 60 | | 5 | 0.1m | 0.3μ | 20 | 0.5μ | 20 |
| 4 | LY4002A | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 100 | 0.1m | 100 | | 4 | 0.1m | 5μ | 60 | 10μ | 60 |
| 5 | LY4002B | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 150 | 0.1m | 150 | | 4 | 0.1m | 5μ | 60 | 10μ | 60 |
| 6 | LY4002C | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 200 | 0.1m | 200 | | 4 | 0.1m | 5μ | 60 | 10μ | 60 |
| 7 | LY4002D | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 250 | 0.1m | 250 | | 4 | 0.1m | 5μ | 60 | 10μ | 60 |
| 8 | LY4002E | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.05 | 175 | | | | 300 | 0.1m | 300 | | 4 | 0.1m | 5μ | 60 | 10μ | 60 |
| 9 | LY60H | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | | | | 300 | | 5 | | 0.1μ | 150 | 1μ | 150 |
| 10 | LY4001M | 1 | 100M | | | 0.5 | 175 | | | | | | 150 | | 4 | | 1μ | 50 | 10μ | 50 |
| 11 | LY4002H | 1 | 100M | | | 0.5 | 175 | | | | | | 200 | | 5 | | 0.1μ | 150 | 1μ | 150 |
| 12 | LY4007H | 1 | 100M | | | 1 | 175 | | | | | | 100 | | 5 | | 0.1μ | 50 | 1μ | 30 |
| 13 | 3CA1E | 1 | 120M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | | | 130 | 0.3m | 130 | 0.3m | | 0.3m | 1μ | 20 | 5μ | 20 |
| 14 | 3CG966 | 1 | 120M | 2 | 0.5 | 2 | | | | | 30 | | 30 | | 5 | | 0.1μ | 30 | 100μ | |
| 15 | LY1184 | 1 | 120M | | | 1 | 175 | | | | | | 120 | | 5 | | 0.1μ | 50 | | |
| 16 | 3CA1F | 1 | 150M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | | | 150 | 0.3m | 150 | 0.3m | | 0.3m | 1μ | 20 | 5μ | 20 |
| 17 | 3CG3636 | 1 | 150M | | | 1 | 175 | | | | | | 175 | | 5 | | 0.2μ | 100 | | |
| 18 | 3CG1210F | 1 | 150M | 0.05 | 50m | | 175 | | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 100 | 0.5μ | 100 |
| 19 | 3CG50A | 1 | 150M | | | 0.5 | 175 | | | | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1m | 10 | 1μ | 10 |
| 20 | 3CG50B | 1 | 150M | | | 0.5 | 175 | | | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1m | 10 | 1μ | 10 |
| 21 | 3CG50C | 1 | 150M | | | 0.5 | 175 | | | | | | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 10 | 1μ | 10 |
| 22 | LY3636A | 1 | 150M | 10 | 30m | 0.2 | 175 | | | | 150 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 60 | 5μ | 60 |
| 23 | LY3636B | 1 | 150M | 10 | 30m | 0.2 | 175 | | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 60 | 5μ | 60 |
| 24 | LY3636C | 1 | 150M | 10 | 30m | 0.2 | 175 | | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 60 | 5μ | 60 |
| 25 | LY3636D | 1 | 150M | 10 | 30m | 0.2 | 175 | | | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 60 | 5μ | 60 |
| 26 | LY3636E | 1 | 150M | 10 | 30m | 0.2 | 175 | | | | 350 | 0.1m | 350 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 60 | 5μ | 60 |
| 27 | BY802 | 1 | 150M | 10 | 20m | 0.3 | 175 | | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 6 | 0.1m | 0.05μ | 50 | | |
| 28 | BY802A | 1 | 150M | 10 | 20m | 0.3 | 175 | | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 6 | 0.1m | 1μ | 50 | | |
| 29 | BY802B | 1 | 150M | 10 | 20m | 0.3 | 175 | | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 6 | 0.1m | 1μ | 50 | | |
| 30 | BY802C | 1 | 150M | 10 | 20m | 0.3 | 175 | | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 6 | 0.1m | 0.05μ | 50 | | |
| 31 | LY1371 | 1 | 150M | | | 0.1 | 175 | | | | | | 300 | | 5 | | 0.1μ | 150 | | |
| 32 | 3CA683 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | | 30 | 0.01m | 25 | 2m | 5 | 0.01m | 0.1μ | 20 | | |
| 33 | 3CG683 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | | 30 | 0.01m | 25 | 1m | 5 | 0.01m | 0.1μ | 20 | 1μ | 25 |
| 34 | 3CG683 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | | 30 | 0.01m | 25 | 2m | 5 | 0.01m | 0.1μ | 20 | | |
| 35 | 3CG683 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | | 30 | 0.01m | 25 | 2m | 5 | 0.01m | 0.1μ | 20 | | |
| 36 | 3CA683NC | 1 | 200M | 10 | 5m | 1 | 150 | | | | 30 | 2m | 25 | 10μ | 5 | 0.01m | 0.1μ | 20 | | |
| 37 | 3CG8550 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | | | 40 | 100m | 25 | 2m | 6 | 100m | 0.1μ | 35 | | |
| 38 | G16 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | | | | 25 | | 5 | | | | | |
| 39 | LY683NC | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | | 30 | 0.01m | 25 | 2m | 5 | 0.01m | 0.1μ | 20 | | |
| 40 | LY683NC | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | | 30 | 0.01m | 25 | 2m | 5 | 0.01m | 0.1μ | 20 | | |
| 41 | LY683NC | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | | 30 | 0.01m | 25 | 2m | 5 | 0.01m | 0.1μ | 20 | | |
| 42 | CH8550 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | | | 40 | 0.1m | 25 | 2m | 6 | 0.1m | 110μ | 30 | | |
| 43 | 3CA80 | 1 | 300M | | | 0.3 | 175 | | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 10μ | 10 | 5μ | 10 |
| 44 | 3CA71A | 1 | 500M | 10* | 50m§ | 0.2 | 175 | | | | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 3μ | 10 |
| 45 | 3CA71B | 1 | 700M | 10* | 50m§ | 0.2 | 175 | | | | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 3μ | 10 |
| 46 | 3CA17A | 1 | 700M | | | 0.15 | 175 | | | | | | 15 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 47 | 3CA17B | 1 | 700M | | | 0.15 | 175 | | | | | | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 48 | 3CA17C | 1 | 700M | | | 0.15 | 175 | | | | | | 45 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 49 | BY802A | 1 | 700M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | | | | | | 12 | 0.5m | | | | | | |
| 50 | 3CA202E | 1 | 800M | 10 | 30m | 0.2 | 175 | | | | 30 | 1m | 20 | 1m | 3 | 1m | 100μ | 10 | 300μ | 10 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 号 | |
| | | 40 | | 1 | 0.1 | 1.2 | 0.5 | 80m | 0.8 | | | | | | A3-07A | 1 |
| | | 55 | 400 | 1 | 0.1 | 1.3 | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | | A4-02C | 2 |
| | | 55 | 400 | 1 | 0.1 | 1.3 | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | | A4-02C | 3 |
| | | 50 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 2m | 20m | | | | | | A4-02C | 4 |
| | | 50 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 2m | 20m | | | | | | A4-02C | 5 |
| | | 50 | | 10 | 10m | 1 | 0.35 | 2m | 20m | | | | | | A4-02C | 6 |
| | | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | | | | | | A4-02C | 7 |
| | | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | | | | | | A4-02C | 8 |
| | | 25 | | 10 | 50m | | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02C | 9 |
| | | 20 | | 10 | 10m | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | A4-02C | 10 |
| | | 20 | | 10 | 10m | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | A4-02C | 11 |
| | | 40 | | 10 | 50m | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02C | 12 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | A4-02C | 13 |
| | | 100 | 320 | 2 | 0.5 | | | | | | | | | | A3-07A | 14 |
| | | 20 | | 5 | 0.1 | | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02C | 15 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 25m | | | | | | A4-02C | 16 |
| | | 50 | | 10 | 50m | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | A4-02C | 17 |
| | | 50 | 270 | 10 | 20m | 0.5 | 0.9 | 3m | 30m | | | | | | F3-03A | 18 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02B | 19 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02B | 20 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02B | 21 |
| | | 50 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 0.5m | 50m | | | | | | A4-02C | 22 |
| | | 50 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 0.5m | 50m | | | | | | A4-02C | 23 |
| | | 50 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 0.5m | 50m | | | | | | A4-02C | 24 |
| | | 50 | | 10 | 50m | 1 | 1 | 0.5m | 50m | | | | | | A4-02C | 25 |
| | | 50 | | 10 | 50m | 1 | 1 | 0.5m | 50m | | | | | | A4-02C | 26 |
| | | 40 | 150 | 10 | 50m | 2.5 | 1.5 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 27 |
| | | 40 | 150 | 10 | 50m | 2.5 | 1.5 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 28 |
| | | 40 | 150 | 10 | 50m | 2.5 | 1.5 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 29 |
| | | 40 | 150 | 10 | 50m | 2.5 | 1.5 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 30 |
| | | 40 | | 0.6 | 20m | | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 31 |
| | | 85 | 340 | 10 | 0.5 | 1.2 | 0.4 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-09A | 32 |
| | | 40 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 0.4 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-09A | 33 |
| | | 85 | 340 | 10 | 0.5 | 1.2 | 0.4 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-09A | 34 |
| | | 85 | 340 | 10 | 0.5 | | 0.4 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-09A | 35 |
| | | 60 | 340 | 10 | 0.5 | | 0.4 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-09A | 36 |
| | | 85 | 300 | 1 | 0.1 | 1.2 | 0.5 | 80m | 0.8 | | | | | | A3-07A | 37 |
| | | 85 | 340 | 10 | 0.5 | | 0.4 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-07A | 38 |
| | | 60 | 340 | 10 | 0.5 | 1.2 | 0.4 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-07A | 39 |
| | | 50 | 340 | 5 | 1 | 1.2 | 0.4 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-07A | 40 |
| | | 35 | 340 | 10 | 1m | 1.2 | 0.4 | 50m | 0.5 | | | | | | A3-07A | 41 |
| | | 85 | 300 | 10 | 0.1 | 0.98 | 0.28 | 80m | 0.8 | | | | | | A3-07A | 42 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 43 |
| 1μ | 1.5 | 20 | | 6 | 0.5 | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02B | 44 |
| 1μ | 1.5 | 20 | | 6 | 0.5 | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | A4-02B | 45 |
| 0.5μ | 1.5 | 30 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 46 |
| 0.5μ | 1.5 | 30 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 47 |
| 0.5μ | 1.5 | 30 | | 10 | 30m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 48 |
| | | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | 10 | 10 | | 100M | A4-02B | 49 |
| | | 20 | 200 | 10 | 50m | 0.5 | 0.5 | 50m | 0.1 | 0.2 | 10 | 20 | 0.05 | 200M | A4-02B | 50 |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微波、高频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|-----|--|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BY801B | 1 | 800M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | | | 15 | 0.5m | | | | | | | | |
| 2 | BY801C | 1 | 900M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | | | 15 | 0.5m | | | | | | | | |
| 3 | 3CA201A | 1 | 1G | 10 | 30m | 0.25 | 175 | | | 30 | 1m | 20 | 1m | 3 | 1m | 100 μ | 10 | 300 μ | 10 |
| 4 | BY801D | 1 | 1G | 10 | 50m | 0.3 | 175 | | | | | 12 | 0.5m | | | | | | |
| 5 | ZJ8550 | 1 | | | | 1.5 | 150 | | | 40 | 0.1m | 25 | 0.1m | 6 | 0.1m | | | | |
| 6 | CD551A | 1.8 | 30M | | | 3 | 125 | | | 20 | 1m | 20 | 10m | 5 | 0.1m | 20 μ | 15 | 100 μ | 15 |
| 7 | CD551B | 1.8 | 30M | | | 3 | 125 | | | 35 | 1m | 35 | 10m | 5 | 0.1m | 20 μ | 30 | 100 μ | 30 |
| 8 | CD715A | 1.8 | 30M | | | 3 | 150 | | | 20 | 1m | 20 | 10m | 5 | 0.1m | 20 μ | 15 | 100 μ | 15 |
| 9 | CD715B | 1.8 | 30M | | | 3 | 150 | | | 35 | 1m | 35 | 10m | 5 | 0.1m | 20 μ | 30 | 100 μ | 30 |
| 10 | LY105 | 2 | 30M | | | 1 | 175 | | | | | 100 | | 5 | | 3 μ | 50 | | |
| 11 | LY205 | 2 | 30M | | | 1 | 175 | | | | | 200 | | 5 | | 4 μ | 100 | | |
| 12 | LY405 | 2 | 30M | | | 0.5 | 175 | | | | | 400 | | 5 | | 4 μ | 200 | | |
| 13 | LY5007 | 2 | 30M | | | 2 | 175 | | | | | 100 | | 5 | | 0.2 μ | 50 | | |
| 14 | 3CA2A | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.2 ϕ | 175 | 75 | | 45 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 10 μ | 20 | 100 μ | 20 |
| 15 | 3CA2A | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50 μ | 20 | 100 μ | 20 |
| 16 | 3CA2A | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50 μ | 20 | 100 μ | 20 |
| 17 | 3CA2A | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 | 175 | | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50 μ | 20 | 100 μ | 20 |
| 18 | 3CA2B | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.2 ϕ | 175 | 75 | | 45 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 5 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 19 | 3CA2B | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50 μ | 20 | 100 μ | 20 |
| 20 | 3CA2B | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50 μ | 20 | 100 μ | 20 |
| 21 | 3CA2B | 2 | 50M | | | 0.25 | 175 | | | 50 | 0.5m | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 22 | 3CA2C | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.2 ϕ | 175 | 75 | | 65 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 5 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 23 | 3CA2C | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 24 | 3CA2C | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 25 | 3CA2C | 2 | 50M | | | 0.25 | 175 | | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 26 | 3CA2D | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.2 ϕ | 175 | 75 | | 85 | 5m | 80 | 5m | 4 | 5m | 5 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 27 | 3CA2D | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 28 | 3CA2D | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 29 | 3CA2D | 2 | 50M | | | 0.25 | 175 | | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 30 | 3CA2E | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.2 ϕ | 175 | 75 | | 105 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 5 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 31 | 3CA2E | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 32 | 3CA2E | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 33 | 3CA2E | 2 | 50M | | | 0.25 | 175 | | | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 34 | 3CA2F | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.2 ϕ | 175 | 75 | | 125 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 5 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 35 | 3CA2F | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 36 | 3CA2F | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 ϕ | 175 | | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 37 | 3CA2F | 2 | 50M | | | 0.25 | 175 | | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 38 | LY900A | 2 | 50M | 10 | 50m | 0.6 | 175 | | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2 μ | 20 | 10 μ | 20 |
| 39 | 3CA2A | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.2 | 175 | | | 30 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50 μ | 20 | 700 μ | 20 |
| 40 | LY900B | 2 | 50M | 10 | 50m | 0.6 | 175 | | | 40 | 0.1m | 40 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2 μ | 20 | 10 μ | 20 |
| 41 | 3CA2B | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 | 175 | | | 50 | 0.5m | 50 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 42 | LY900C | 2 | 50M | 10 | 50m | 0.6 | 175 | | | 60 | 0.1m | 50 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2 μ | 20 | 10 μ | 20 |
| 43 | 3CA2C | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 | 175 | | | 80 | 0.5m | 80 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 44 | LY900D | 2 | 50M | 10 | 50m | 0.6 | 175 | | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2 μ | 20 | 10 μ | 20 |
| 45 | 3CA2D | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 | 175 | | | 100 | 0.5m | 100 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 46 | LY900E | 2 | 50M | 10 | 50m | 0.6 | 175 | | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2 μ | 20 | 10 μ | 20 |
| 47 | 3CA2E | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 | 175 | | | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 48 | 3CA2F | 2 | 50M | | | 0.25 | 175 | | | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 49 | 3CA2E | 2 | 50M | | | 0.25 | 175 | | | | | 100 | | 4 | | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |
| 50 | 3CA2F | 2 | 50M | | | 0.25 | 175 | | | | | 130 | | 4 | | 10 μ | 20 | 50 μ | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|----|
| I_{ED0} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{DES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| | | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 0.2 | | 10 | 10 | 100M | A4-02B | 1 |
| | | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 10 | 10 | 100M | A4-02B | 2 |
| | | 20 | 200 | 10 | 50m | | 0.5 | 20m | 100m | | | 10 | 20 | 200M | A4-02B | 3 |
| | | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 10 | 10 | 100M | A4-02B | 4 |
| | | 40 | 270 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | A3-07A | 5 |
| | | 55 | 270 | 2 | 500m | 1.5 | 1 | | | | | | | | F3-03A | 6 |
| | | 55 | 270 | 2 | 500m | 1.5 | 1 | | | | | | | | F3-03A | 7 |
| | | 55 | 270 | 2 | 200m | 1.5 | 1 | 200m | 2 | | | | | | F3-03A | 8 |
| | | 55 | 270 | 2 | 200m | 1.5 | 1 | 200m | 2 | | | | | | F3-03A | 9 |
| | | 30 | | 20 | 10m | | 0.5 | 20m | 200m | | | | | | B2-01B | 10 |
| | | 30 | | 10 | 20m | | 0.8 | 20m | 200m | | | | | | B2-01B | 11 |
| | | 25 | | 10 | 20m | | 1 | 20m | 200m | | | | | | B2-01B | 12 |
| | | 30 | | 5 | 250m | | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | B2-01B | 13 |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | B2-01B | 14 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 15 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | C3-01A | 16 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 17 |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | B2-01B | 18 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 19 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | C3-01A | 20 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 21 |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | B2-01B | 22 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 23 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | C3-01A | 24 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 25 |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | B2-01B | 26 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 27 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | C3-01A | 28 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 29 |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | B2-01B | 30 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 31 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | C3-01A | 32 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 33 |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | | | | | | B2-01B | 34 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 35 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | C3-01A | 36 |
| | | 20 | | 20 | 50m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 37 |
| | | 25 | | 10 | 250m | 1.2 | 0.8 | 30m | 300m | | | | | | B2-01B | 38 |
| | | 20 | | 20 | 30m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 39 |
| | | 20 | | 10 | 250m | 1.2 | 0.8 | 30m | 300m | | | | | | B2-01B | 40 |
| | | 20 | | 20 | 30m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 41 |
| | | 25 | | 20 | 250m | 1.2 | 0.8 | 30m | 300m | | | | | | B2-01B | 42 |
| | | 20 | | 20 | 30m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 43 |
| | | 25 | | 10 | 250m | 1.2 | 0.8 | 30m | 300m | | | | | | B2-01B | 44 |
| | | 20 | | 10 | 30m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 45 |
| | | 25 | | 10 | 250m | 1.2 | 0.8 | 30m | 300m | | | | | | B2-01B | 46 |
| | | 20 | | 20 | 30m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 47 |
| | | 20 | | 20 | 30m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 48 |
| | | 20 | | 20 | 30m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 49 |
| | | 20 | | 20 | 30m | | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B | 50 |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微波、高频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | |
|--------|---------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------|------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----|-----------------------|---|-----------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--|
| | | | 频 率 | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 反向截止 电 流 | | 反向截止 电 流 | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| 1 | 3CA2E | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 | 150 | 100 | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 5 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | |
| 2 | 3CA2F | 2 | 50M | 20 | 50m | 0.25 | 150 | 100 | 150 | 0.5m | 150 | 0.5m | 5 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 20 | |
| 3 | LY17 | 2 | 60M | | | 0.2 | 175 | | | | 250 | | 5 | | 1μ | 100 | | | |
| 4 | LY19 | 2 | 60M | | | 0.2 | 175 | | | | 300 | | 5 | | 1μ | 150 | | | |
| 5 | LY846 | 2 | 75M | | | 1.5 | 175 | | | | 100 | | 5 | | 1μ | 50 | | | |
| 6 | LY6556 | 2 | 75M | | | 1 | 175 | | | | 100 | | 5 | | 0.1μ | 50 | | | |
| 7 | 3CD200A | 2 | 80M | | | 2 | 150 | | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 10 | 50μ | 10 | |
| 8 | 3CD200B | 2 | 80M | | | 2 | 150 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 10 | 50μ | 10 | |
| 9 | 3CD200C | 2 | 80M | | | 1.5 | 150 | | | | 45 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 10 | 50μ | 10 | |
| 10 | 3CD200D | 2 | 80M | | | 1.5 | 150 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 10 | 50μ | 10 | |
| 11 | LY405H | 2 | 80M | | | 0.5 | 175 | | | | 400 | | 5 | | 0.1μ | 200 | 1μ | 200 | |
| 12 | LY870 | 2 | 80M | | | 0.05 | 175 | | | | 250 | | 5 | | | | | | |
| 13 | LY1173 | 2 | 80M | | | 0.05 | 175 | | | | 140 | | 5 | | 0.1μ | 50 | | | |
| 14 | LY5015H | 2 | 80M | | | 0.4 | 175 | | | | 500 | | 5 | | 0.1μ | 200 | 1μ | 200 | |
| 15 | LY5096H | 2 | 80M | | | 0.5 | 175 | | | | 450 | | 5 | | 0.1μ | 200 | 1μ | 200 | |
| 16 | LY205H | 2 | 100M | | | 1 | 175 | | | | 200 | | 5 | | 0.1μ | 100 | 1μ | 100 | |
| 17 | LY3505H | 2 | 100M | | | 0.5 | 175 | | | | 350 | | 5 | | 0.1μ | 150 | 1μ | 150 | |
| 18 | LY5281H | 2 | 100M | | | 1 | 175 | | | | 150 | | 5 | | 0.1μ | 50 | 1μ | 50 | |
| 19 | 3CA72A | 2 | 500M | 10* | 50m§ | 0.3 | 175 | | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 3μ | 10 | |
| 20 | 3CA72B | 2 | 700M | 10* | 50m§ | 0.3 | 175 | | | | 15 | 0.1m | 3 | 0.1m | 1μ | 10 | 3μ | 10 | |
| 21 | 3CD02 | 3 | 30M | | | 2 | 150 | | 40 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 10 | |
| 22 | XG308 | 3 | 30M | 20* | 20m§ | 0.25 | 175 | 33.3 | 80 | 1m | 80 | 1m | 3 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 23 | 3CA2 | 3 | 50M | 20* | 50m§ | 0.3 | 175 | 33.3 | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 24 | 3CA2B | 3 | 50M | 20 | 50m | 0.3 | 175 | 33.3 | 50 | 1m | 50 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 25 | 3CA2C | 3 | 50M | 20 | 50m | 0.3 | 175 | 33.3 | 80 | 1m | 80 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 26 | 3CA2D | 3 | 50M | 20 | 50m | 0.3 | 175 | 33.3 | 100 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 27 | 3CA2E | 3 | 50M | 20 | 50m | 0.3 | 175 | 33.3 | 130 | 1m | 130 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 28 | 3CA2F | 3 | 50M | 20 | 50m | 0.3 | 175 | 33.3 | 150 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 29 | LY152 | 3 | 60M | | | 1 | 175 | | | | 100 | | 5 | | 0.1μ | 50 | | | |
| 30 | LY4041D | 3 | 100M | | | 0.7 | 175 | | | | 100 | | 5 | | 1μ | 50 | | | |
| 31 | 3CA02A | 3 | 100M | | | 2 | 150 | | 40 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50μ | 10 | | | |
| 32 | 3CA02B | 3 | 100M | | | 2 | 150 | | 40 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 1m | 50μ | 10 | | | |
| 33 | CA2905 | 3 | 200M | 20 | 50m | 0.6 | 200 | | 60 | 10μ | 40 | 10μ | 5 | 10μ | 20μ | 50 | | | |
| 34 | CA2905A | 3 | 200M | 20 | 50m | 0.6 | 200 | | 60 | 10μ | 40 | 10μ | 5 | 10μ | 20μ | 50 | | | |
| 35 | LY794A | 4 | 120M | | | 0.5 | 175 | | | | 120 | | 5 | | 10μ | 50 | | | |
| 36 | 3CA3 | 5 | 30M | 20* | 0.1§ | 0.5 | 175 | 20 | 30 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 37 | 3CA3A | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 100μ | 20 | 500μ | 20 | |
| 38 | 3CA3A | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5⊖ | 175 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 100μ | 20 | 500μ | 20 | |
| 39 | 3CA3B | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 40 | 3CA3B | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5⊖ | 175 | | 50 | 1m | 50 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 41 | 3CA3C | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 80 | 1m | 80 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 42 | 3CA3C | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5⊖ | 175 | | 80 | 1m | 80 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 43 | 3CA3D | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 44 | 3CA3D | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5⊖ | 175 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 45 | 3CA3E | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5⊖ | 175 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 46 | 3CA3E | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 47 | 3CA3F | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5⊖ | 175 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 48 | 3CA3F | 5 | 30M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 | |
| 49 | LY4647H | 5 | 40M | | | 0.3 | 175 | | | | 500 | | 5 | | 0.1μ | 200 | 1μ | 200 | |
| 50 | LY4648G | 5 | 40M | | | 0.5 | 175 | | | | 350 | | 5 | | 0.1μ | 200 | 1μ | 200 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|--------|----|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 μ 1 μ | 1.5 1.5 | 40 | 150 | 20 | 50m | 1 | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B, C3-01A | 1 | | |
| | | 40 | 150 | 20 | 50m | 1 | 1 | 10m | 50m | | | | | | B2-01B, C3-01A | 2 | | |
| | | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 3 | |
| | | 40 | | 10 | 10m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 4 | |
| | | 40 | | 5 | 0.15 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | | B2-01B | 5 | |
| | | 80 | | 1 | 50m | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 6 | |
| | | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.9 ϕ | 0.4 | 0.1 | 1 | | | | | | | F3-02B | 7 | |
| | | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.9 ϕ | 0.4 | 0.1 | 1 | | | | | | | F3-02B | 8 | |
| | | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.9 ϕ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | | F3-02B | 9 | |
| | | 40 | 400 | 1 | 0.5 | 0.9 ϕ | 0.6 | 0.1 | 1 | | | | | | | F3-02B | 10 | |
| | | 25 | | 10 | 20m | | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 11 | |
| | | 50 | | 20 | 25m | | 0.8 | 2m | 20m | | | | | | | B2-01B | 12 | |
| | | 40 | | 10 | 10m | | 0.5 | 2m | 20m | | | | | | | B2-01B | 13 | |
| | | 25 | | 10 | 25m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 14 | |
| | | 25 | | 10 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 15 | |
| | | 30 | | 10 | 20m | | 0.8 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 16 | |
| | | 25 | | 10 | 50m | | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 17 | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 18 | |
| | | 15 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 19 | |
| | | 15 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 20 | |
| | | 30 | 400 | 2 | 50m | | 0.35 | | | | | | | | | F3-03A | 21 | |
| | | 10 | | 20 | 20m | 1.2 | 0.5 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 22 | |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1.2 | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 23 | |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1.2 | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 24 | |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1.2 | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 25 | |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1.2 | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 26 | |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1.2 | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 27 | |
| | | 20 | | 20 | 50m | 1.2 | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 28 | |
| | | 20 | | 1 | 0.15 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | | B2-01B | 29 | |
| | | 50 | | 4 | 0.15 | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 30 | |
| | | | | 10 | | 2 | 0.5 | | 0.5 | | | | | | | | | 31 |
| | | | | 10 | | 2 | 0.5 | | 0.35 | | | | | | | | | 32 |
| | | 100 | 300 | 10 | 0.15 | 1.3 | 0.4 | 15m | 0.15 | | | | | | | A3-02B | 33 | |
| | | 100 | 300 | 10 | 0.15 | 1.3 | 0.4 | 15m | 0.15 | | | | | | | A3-02B | 34 | |
| | | 65 | | 10 | 0.15 | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 35 | |
| | | 15 | | 10 | 0.1 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 36 | |
| | | 20 | 120 | 20 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 37 | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 38 | |
| | | 20 | 120 | 20 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 39 | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 40 | |
| | | 20 | 120 | 20 | 0.1 | | 1 | 25m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 41 | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | | 1 | 25m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 42 | |
| | | 20 | 120 | 20 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 43 | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 44 | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 45 | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 46 | |
| | | 20 | | 20 | 0.2 | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 47 | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.1 | | | | | | | B2-01B | 48 | |
| | | 20 | | 10 | | | 1 | 50m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 49 | |
| | | 20 | | 10 | | | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微波、高频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | LY4647G | 5 | 40M | | 0.5 | 175 | | | | 400 | | 5 | | 0.1μ | 200 | 1μ | 200 | |
| 2 | 3CA1E | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 150 | 50 | 130 | 0.5m | 130 | 0.5m | 5 | 0.5m | 100μ | 20 | 500μ | 20 |
| 3 | 3CA1F | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 150 | 50 | 150 | 0.5m | 130 | 0.5m | 5 | 0.5m | 100μ | 20 | 500μ | 20 |
| 4 | 3CA3A | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | 30 | 45 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | 0.1μ | 20 | 500μ | 20 |
| 5 | 3CA3B | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | 30 | 45 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 6 | 3CA3C | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | 30 | 65 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 7 | 3CA3D | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | 30 | 85 | 1m | 80 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 8 | 3CA3E | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | 30 | 105 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 9 | 3CA3F | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | 30 | 125 | 1m | 120 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 10 | 3CA3A | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 5m | 100μ | 20 | 500μ | 20 |
| 11 | 3CA3B | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 40 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 12 | 3CA3C | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 13 | 3CA3D | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 80 | 1m | 80 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 14 | 3CA3E | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 15 | 3CA3F | 5 | 50M | 20 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 120 | 1m | 120 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 16 | 3CA3E | 5 | 50M | | | 0.5 | 175 | | | | 100 | | 4 | | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 17 | 3CA3F | 5 | 50M | | | 0.5 | 175 | | | | 120 | | 4 | | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 18 | XG305 | 5 | 50M | 15 | 50m | 0.4 | 175 | | 60 | 0.1m | 40 | 5m | 4 | 0.1m | 1μ | 28 | 20μ | 28 |
| 19 | 3CA1 | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 500μ | 20 |
| 20 | 3CA1A | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 21 | 3CA1B | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 22 | 3CA1C | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 23 | 3CA1D | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 100 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 24 | 3CA1E | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 120 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 25 | 3CA1F | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 140 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 26 | 3CA1A | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 27 | 3CA1B | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 28 | 3CA1C | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 29 | 3CA1D | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 100 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 30 | 3CA1E | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 120 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 31 | 3CA1F | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 140 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 32 | LY14 | 5 | 60M | | | 0.3 | 175 | | | | 300 | | 5 | | 5μ | | | |
| 33 | LY45 | 5 | 60M | | | 0.5 | 175 | | | | 250 | | 5 | | 5μ | | | |
| 34 | LY1352 | 5 | 70M | | | 1 | 175 | | | | 200 | | 5 | | 0.1μ | 100 | | |
| 35 | LY1352H | 5 | 70M | | | 1 | 175 | | | | 200 | | 5 | | 0.1μ | 100 | 1μ | 50 |
| 36 | 3CA3H | 5 | 80M | | | 1 | 175 | | | | 150 | | 5 | | 0.1μ | 50 | 1μ | 50 |
| 37 | LY3025 | 5 | 100M | | | 1 | 175 | | | | 100 | | 5 | | 1μ | 50 | | |
| 38 | LY794 | 5 | 120M | | | 0.5 | 175 | | | | 160 | | 5 | | 10μ | 50 | | |
| 39 | 3CD500A | 5 | 80M | | | 3 | 150 | | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | 20μ | 10 | 100μ | 10 |
| 40 | 3CD500B | 5 | 80M | | | 3 | 150 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 20μ | 10 | 100μ | 10 |
| 41 | 3CD500C | 5 | 80M | | | 2.5 | 150 | | | | 45 | 0.5m | 4 | 0.5m | 20μ | 10 | 100μ | 10 |
| 42 | 3CD500D | 5 | 80M | | | 2.5 | 150 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 20μ | 10 | 100μ | 10 |
| 43 | 3CA55A | 5 | 300M | 10* | 0.1μ | 0.4 | 175 | | | | 15 | 1m | 3 | 1m | 1μ | 10 | 3μ | 10 |
| 44 | 3CA55B | 5 | 500M | 10* | 0.1μ | 0.4 | 175 | | | | 15 | 1m | 3 | 1m | 1μ | 10 | 3μ | 10 |
| 45 | 3CA4A | 7.5 | 30M | 10 | 0.02 | 1 | 175 | 13.3 | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 500μ | 20 |
| 46 | 3CA4B | 7.5 | 30M | 10 | 0.02 | 1 | 175 | 13.3 | 50 | 3m | 50 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 100μ | 20 |
| 47 | 3CA4C | 7.5 | 30M | 10 | 0.02 | 1 | 175 | 13.3 | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 100μ | 20 |
| 48 | 3CA4D | 7.5 | 30M | 10 | 0.02 | 1 | 175 | 13.3 | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 100μ | 20 |
| 49 | 3CA4E | 7.5 | 30M | 10 | 0.02 | 1 | 175 | 13.3 | 130 | 3m | 130 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 100μ | 20 |
| 50 | 3CA4F | 7.5 | 30M | 10 | 0.02 | 1 | 175 | 13.3 | 150 | 3m | 150 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 100μ | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 | | 放 大 | | 前 向 压 降 | | 饱 和 | | 输 出 功 率 | | 功 率 | | | 外 形 | | 序 号 | |
|----------------------------------|------------|----------|------------|----------|-------|------------|-----------|-------|-------|------------|-------|----------|-------|------|----------------|--------|--------|----|
| I_{EEO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | 形 号 | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | | |
| 1μ 1μ | 1.5 1.5 | 20 | 150 150 | 10 | 0.1 | | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 1 | |
| | | 40 | | 10 | 0.1 | 1 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | A4-02C, B2-01B | 2 | | |
| | | 40 | | 10 | 0.1 | 1 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | A4-02C, B2-01B | 3 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 0.8 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 4 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 0.8 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 5 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 0.8 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 6 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 0.8 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 7 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 0.8 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 8 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1 | 0.8 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 9 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 10 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 11 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 12 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 13 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 14 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 15 | | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | | | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 16 | |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | | | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 17 | |
| | | 10 | | 5 | 0.05 | | | 0.6 | 15m | 0.15 | | 1 | | 28 | 0.16 | 100 | A4-02C | 18 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | | 1.2 | 1φ | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 19 |
| | | 30 | | 10 | 0.1 | | 1.2 | 1φ | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 20 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1φ | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 21 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1φ | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 22 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1φ | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 23 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1φ | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 24 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1φ | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 25 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 26 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 27 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 28 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 29 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 30 |
| | | 30 | | | | 10 | 0.1 | 1.2 | | 1 | 20m | 0.2 | | | | | B2-01B | 31 |
| | | 50 | | | | 10 | 0.01 | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 32 |
| | | 50 | | | | 10 | 0.01 | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 33 |
| | | 20 | | | | 1 | 0.02 | | 0.5 | 5m | 0.05 | | | | | | B2-01B | 34 |
| | | 20 | | | | 10 | 0.1 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 35 |
| | | 20 | | | | 20 | 0.1 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | B2-01B | 36 |
| | | 40 | | | | 10 | 0.1 | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 37 |
| | | 65 | | | | 10 | 0.15 | | 0.5 | 20m | 0.2 | | | | | | B2-01B | 38 |
| | | 40 | | 400 | | 1 | 1 | 0.9φ | 0.4 | 0.15 | 1.5 | | | | | | F3-02B | 39 |
| | | 40 | | 400 | | 1 | 1 | 0.9φ | 0.4 | 0.15 | 1.5 | | | | | | F3-02B | 40 |
| | | 40 | | | | 1 | 1 | 0.9φ | 0.5 | 0.15 | 1.5 | | | | | | F3-02B | 41 |
| | | 40 | | 400 | | 1 | 1 | 0.9φ | 0.6 | 0.15 | 1.5 | | | | | | F3-02B | 42 |
| | | 15 | | | | 10 | 0.1 | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | C3-01A | 43 |
| | | 15 | | | | 10 | 0.1 | 1 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | C3-01A | 44 |
| | | 10 | | | | 20 | 0.2 | 1 | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | B2-01B | 45 |
| | | 10 | | | | 20 | 0.2 | 1 | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | B2-01B | 46 |
| | | 10 | | | | 20 | 0.2 | 1 | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | B2-01B | 47 |
| | | 10 | | | | 20 | 0.2 | 1 | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | B2-01B | 48 |
| | | 10 | | | | 20 | 0.2 | 1 | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | B2-01B | 49 |
| | | 10 | | | | 20 | 0.2 | 1 | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | B2-01B | 50 |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 征 率 | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | |
|--------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------------|--|-----------------|---|------|--|------|---|----|
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | V_{CB} (V) | V_{CE} (V) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CA4 | 7.5 | 30M | 10* | 0.28 | 0.75 | 175 | 13.3 | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 0.1m | 20 |
| 2 | 3CA4A | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1.5m | 20 |
| 3 | 3CA4A | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1 | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1.5m | 20 |
| 4 | 3CA4B | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | | 50 | 3m | 50 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 5 | 3CA4B | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1 | 175 | | 50 | 3m | 50 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 6 | 3CA4E | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 7 | 3CA4C | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1 | 175 | | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 8 | 3CA4D | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 9 | 3CA4D | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1 | 175 | | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 10 | 3CA4E | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | | 130 | 3m | 130 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 11 | 3CA4E | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1 | 175 | | 130 | 3m | 130 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 12 | 3CA4F | 7.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1 | 175 | | 180 | 3m | 180 | 3m | 4 | 3m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 13 | 3CA1A | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 20m | | | 1m | 20 |
| 14 | 3CA1B | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | 50 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 15 | 3CA1C | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 16 | CA73-2A | 10 | 30M | | | 1.5 | 175 | | | | 30 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 20 |
| 17 | CA73-2B | 10 | 30M | | | 1.5 | 175 | | | | 50 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 20 |
| 18 | CA73-2C | 10 | 30M | | | 1.5 | 175 | | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 20 |
| 19 | CA73-2D | 10 | 30M | | | 1.5 | 175 | | | | 110 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 20 |
| 20 | 3CA4A | 10 | 30M | 20 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | 15 | 45 | 1.5m | 40 | 1.5m | 4 | 1.5m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 21 | 3CA4B | 10 | 30M | 20 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | 15 | 45 | 1.5m | 40 | 1.5m | 4 | 1.5m | 0.2m | 20 | 0.5m | 20 |
| 22 | 3CA4C | 10 | 30M | 20 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | 15 | 65 | 1.5m | 60 | 1.5m | 4 | 1.5m | 0.2m | 20 | 0.5m | 20 |
| 23 | 3CA4D | 10 | 30M | 20 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | 15 | 85 | 1.5m | 80 | 1.5m | 4 | 1.5m | 0.2m | 20 | 0.5m | 20 |
| 24 | 3CA4E | 10 | 30M | 20 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | 15 | 105 | 1.5m | 100 | 1.5m | 4 | 1.5m | 0.2m | 20 | 0.5m | 20 |
| 25 | 3CA4F | 10 | 30M | 20 | 0.2 | 1- ϕ | 175 | 15 | 125 | 1.5m | 120 | 1.5m | 4 | 1.5m | 0.2m | 20 | 0.5m | 20 |
| 26 | CA73-2A | 10 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 3 | | | 30 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 20 |
| 27 | CA73-2B | 10 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 3 | | | 50 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 20 |
| 28 | CA73-2C | 10 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 3 | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 20 |
| 29 | CA73-2D | 10 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 3 | | | 110 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 20 |
| 30 | 3CD511 (FCD400) | 10 | 40M | | | 1.5 | 150 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | | | 0.1m | 10 |
| 31 | 3CA11A | 10 | 40M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 40 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 32 | 3CA11B | 10 | 40M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 60 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 33 | 3CA11C | 10 | 40M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 80 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 34 | 3CA11D | 10 | 40M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 100 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 35 | 3CA11E | 10 | 40M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 120 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 36 | 3CA11F | 10 | 40M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 140 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 37 | XGFP5322 | 10 | 50M | 4 | 50m | 2 | 175 | 100 | 0.1m | 75 | 0.1m | 7 | 0.1m | 0.1m | 60 | 0.1m | 60 | |
| 38 | 3CA11A | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 40 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 39 | 3CA11B | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 60 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 40 | 3CA11C | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 80 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 41 | 3CA11D | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 100 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 42 | 3CA11E | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 120 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 43 | 3CA11F | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 140 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 44 | 3CA11G | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 180 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 45 | 3CA104A | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1 | 175 | | | | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.1m | 20 |
| 46 | 3CA104B | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1 | 175 | | | | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 0.1m | 20 |
| 47 | 3CA104C | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1 | 175 | | | | 80 | 1m | 4 | 1m | | | 0.1m | 20 |
| 48 | SCD372A | 10 | 80M | | | 2 | 150 | 3.5 | 50 | 0.1m | 50 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 49 | SCD372B | 10 | 80M | | | 2 | 150 | 3.5 | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 50 | SCD372C | 10 | 80M | | | 2 | 150 | 3.5 | 75 | 0.1m | 75 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 号 | 序 号 | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|-------------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.2m 0.2m 0.2m | 2 2 2 | 10 | | 10 | 0.2 | 1.5 | 1 | 60m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 1 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | C3-01A | 2 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 3 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | C3-01A | 4 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 5 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | C3-01A | 6 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 7 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | C3-01A | 8 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 9 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | C3-01A | 10 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 11 |
| | | 10 | | 10 | 0.2 | | 2 | 60m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 12 |
| | | 20 | 180 | 5 | 0.3 | | 1 | 100m | 0.5 | 2 | 13 | 24 | 1 | 10M | | B2-01B | 13 |
| | | 20 | 180 | 5 | 0.3 | | 1 | 100m | 0.5 | 3 | 15 | 24 | 1 | 10M | | B2-01B | 14 |
| | | 20 | 180 | 5 | 0.3 | | 1 | 100m | 0.5 | 5.5 | 17 | 24 | 1 | 10M | | B2-01P | 15 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 16 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 17 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 18 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 19 |
| | | 10 | | 20 | 0.2 | 1 | 0.8 | 50m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 20 |
| | | 10 | | 20 | 0.2 | 1 | 0.8 | 50m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 21 |
| | | 10 | | 20 | 0.2 | 1 | 0.8 | 50m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 22 |
| | | 10 | | 20 | 0.2 | 1 | 0.8 | 50m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 23 |
| | | 10 | | 20 | 0.2 | 1 | 0.8 | 50m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 24 |
| | | 10 | | 20 | 0.2 | 1 | 0.8 | 50m | 0.3 | | | | | | | B2-01B | 25 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 26 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 27 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 28 |
| | | 30 | | 5 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 29 |
| | | 30 | 320 | 3 | 0.5 | | 0.5 | 50m | 0.5 | | | | | | | B2-01B | 30 |
| | | 20 | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 31 |
| | | 20 | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 32 |
| | | 20 | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 33 |
| | | 20 | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 34 |
| | | 20 | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 35 |
| | | 20 | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 36 |
| | | 30 | 130 | 4 | 0.5 | 1.1 | 0.7 | 50m | 0.5 | | | | | | | B2-02B | 37 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 38 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 39 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 40 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 41 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 42 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 43 |
| | | 20 | | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 100m | 1 | | | | | | | B2-01B | 44 |
| | | 40 | 80 | 20 | 0.1 | 1.2 | | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 45 |
| | | 40 | 80 | 20 | 0.1 | 1.2 | | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 46 |
| | | 40 | 80 | 20 | 0.1 | 1.2 | | 20m | 0.2 | | | | | | | B2-01B | 47 |
| | | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.9 ϕ | 0.5 | 100m | 1 | | | | | | | F3-03A | 48 |
| | | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.9 ϕ | 0.5 | 100m | 1 | | | | | | | F3-03A | 49 |
| | | 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.9 ϕ | 0.5 | 100m | 1 | | | | | | | F3-03A | 50 |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 I_{CBO} (A) | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 I_{CEO} (A) | |
|--------|----------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---|------------------------------------|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|-------|--|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | 基极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | 基极 反向截止 电流 I_{CBO} (A) | 基极 反向截止 电流 V_{CB} (V) | 基极 反向截止 电流 I_{CEO} (A) | 基极 反向截止 电流 V_{CE} (V) | | | | |
| 1 | 3C D715 | 10 | 150M | | | 2.5 | 150 | | 35 | 1m | 35 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 35 | 0.1m | 20 | |
| 2 | A715 | 10 | 160M | | | 2.5 | 150 | | 35 | 1m | 35 | 10m | 5 | 1m | 20μ | 35 | | | |
| 3 | CA5416 | 10 | | 2 | 0.2 | 1 | 200 | | 350 | 0.1m | 300 | 0.05m | 6 | 10μ | 50μ | 280 | 0.05m | 250 | |
| 4 | 3C D111B | 12.5 | 80M | | | 3 | | | 50 | | 45 | | 5 | | 10μ | 30 | | | |
| 5 | 3CA5 | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 6.6 | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 6 | 3CA5A | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 10 | 45 | 2m | 40 | 2m | 4 | 2m | 1000μ | 20 | 5m | 20 | |
| 7 | 3CA5A | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1000μ | 20 | 2m | 20 | |
| 8 | 3CA5A | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1000μ | 20 | 2m | 20 | |
| 9 | 3CA5A | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1000μ | 20 | 2m | 20 | |
| 10 | 3CA5B | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 10 | 45 | 2m | 40 | 2m | 4 | 2m | 500μ | 20 | 0.2m | 20 | |
| 11 | 3CA5B | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 50 | 3m | 50 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 12 | 3CA5B | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 50 | | 50 | | 4 | | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 13 | 3CA5B | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 50 | 3m | 50 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 14 | 3CA5C | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 10 | 65 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | 500μ | 20 | 0.2m | 20 | |
| 15 | 3CA5C | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 16 | 3CA5C | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 80 | | 80 | | 4 | | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 17 | 3CA5C | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 18 | 3CA5D | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 10 | 85 | 2m | 80 | 2m | 4 | 2m | 500μ | 20 | 0.2m | 20 | |
| 19 | 3CA5D | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 20 | 3CA5D | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 21 | 3CA5D | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 22 | 3CA5E | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 10 | 105 | 2m | 100 | 2m | 4 | 2m | 500μ | 20 | 0.2m | 20 | |
| 23 | 3CA5E | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 130 | 3m | 130 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 2m | 20 | |
| 24 | 3CA5E | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 130 | 3m | 130 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 2m | 20 | |
| 25 | 3CA5E | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 130 | 3m | 130 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 26 | 3CA5F | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 10 | 125 | 2m | 120 | 2m | 4 | 2m | 500μ | 20 | 0.2m | 20 | |
| 27 | 3CA5F | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 180 | 3m | 180 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 28 | 3CA5A | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1000μ | 20 | 2m | 20 | |
| 29 | 3CA5B | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 50 | 3m | 50 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 30 | 3CA5C | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 80 | 3m | 80 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 31 | 3CA5D | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 100 | 3m | 100 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 32 | 3CA5E | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 130 | 3m | 130 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 33 | 3CA5F | 15 | 30M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 150 | 3m | 150 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 34 | 3CA6A | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | | 40 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 500μ | 20 | 3m | 20 | |
| 35 | 3CA6B | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | | 40 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 1000μ | 20 | 1.5m | 20 | |
| 36 | 3CA6C | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 1000μ | 20 | 1.5m | 20 | |
| 37 | 3CA6D | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | | 80 | 5m | 80 | 5m | 4 | 5m | 1000μ | 20 | 1.5m | 20 | |
| 38 | 3CA6E | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | | 100 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 1000μ | 20 | 1.5m | 20 | |
| 39 | 3CA6F | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | | 120 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1000μ | 20 | 1.5m | 20 | |
| 40 | 3CA6A | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | 7.5 | 45 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 1000μ | 20 | 2m | 20 | |
| 41 | 3CA6B | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | 7.5 | 45 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 42 | 3CA6C | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | 7.5 | 65 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 43 | 3CA6D | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | 7.5 | 85 | 5m | 80 | 5m | 4 | 5m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 44 | 3CA6E | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | 7.5 | 105 | 5m | 100 | 5m | 4 | 5m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 45 | 3CA6F | 20 | 30M | 10 | 0.75 | 2 | 175 | 7.5 | 125 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 500μ | 20 | 1m | 20 | |
| 46 | SCD373A | 20 | 80M | | | 2 | 175 | 2.5 | 50 | 0.1m | 50 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 20 | 0.1m | 20 | |
| 47 | SCD373B | 20 | 80M | | | 2 | 175 | 2.5 | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 20 | 0.1m | 20 | |
| 48 | SCD373C | 20 | 80M | | | 2 | 175 | 2.5 | 75 | 0.1m | 75 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 20 | 0.1m | 20 | |
| 49 | 3CG473 | 20 | 100M | | | 2.5 | | | 30 | | 25 | | 5 | | 0.1μ | 20 | | | |
| 50 | 3CA10A | 25 | 30M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 30 | 15m | 30 | 15m | 2 | 15m | 1000μ | 24 | 2.5m | 24 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------|----------|-------|------|--------|--------|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | |
| 20 μ | 6 | 60 | 320 | 2 | 0.5 | | 1 | 0.2 | 2 | 150 | | | | | F3-03A | 1 |
| | | 60 | 320 | 2 | 0.5 | | 1 | 0.2 | 2 | | | | | | F3-03A | 2 |
| | | 30 | 120 | 10 | 50m | 1.5 | 2 | 5m | 50m | | | | | | A3-02B | 3 |
| | | 60 | 400 | 5 | 0.5 | 0.8 | 2 | 0.2 | 2 | | | | | | F3-03A | 4 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 2 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 5 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 6 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 7 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 8 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01C | 9 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 10 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 11 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 12 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01C | 13 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 14 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 15 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 16 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01C | 17 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 18 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 19 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 20 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01C | 21 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 22 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 23 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C2-01A | 24 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01C | 25 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1.5 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 26 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01C | 27 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 28 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 29 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 30 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 31 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 32 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 33 |
| | | 10 | 100 | 10 | 0.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01C | 34 |
| | | 10 | 100 | 10 | 0.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01C | 35 |
| | | 10 | 100 | 10 | 0.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01C | 36 |
| | | 10 | 100 | 10 | 0.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01C | 37 |
| | | 10 | 100 | 10 | 0.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01C | 38 |
| | | 10 | 100 | 10 | 0.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01C | 39 |
| | | 10 | 100 | 10 | 0.75 | 1.5 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01B | 40 |
| | | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01B | 41 |
| | | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01B | 42 |
| | | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01B | 43 |
| | | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01B | 44 |
| | | 10 | | 10 | 0.75 | 1.5 | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01B | 45 |
| | | 30 | 200 | 1 | 0.2 | 0.9 ϕ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | F3-03A | 46 |
| | | 30 | 200 | 1 | 0.2 | 0.9 ϕ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | F3-03A | 47 |
| | | 30 | 200 | 1 | 0.2 | 0.9 ϕ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | F3-03A | 48 |
| | | 80 | 320 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 20m | 1 | | | | | | | 49 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | | |
|--------|---------|---------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|-----------------|--|----|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | | | | I_C (A) | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CA10B | 25 | 30M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | 30 | 15m | 30 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 2 | 3CA10C | 25 | 30M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | 50 | 15m | 50 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 3 | 3CA10D | 25 | 30M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | 60 | 15m | 60 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 4 | 3CA10E | 25 | 30M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | 80 | 15m | 80 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 5 | 3CA10F | 25 | 30M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | 150 | 15m | 150 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 6 | 3CA10G | 25 | 30M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | 200 | 15m | 200 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 7 | 3CA968 | 25 | 100M | 5 | 0.1 | 1.5 | 175 | 160 | 1m | 160 | 1m | 5 | 1m | 1m | 160 | | | |
| 8 | 3CA8A | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | 2 | 45 | 15m | 40 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 |
| 9 | 3CA8B | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | 7.5 | 65 | 15m | 60 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 |
| 10 | 3CA8C | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | 7.5 | 85 | 15m | 80 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 |
| 11 | 3CA8D | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | 7.5 | 105 | 15m | 100 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 |
| 12 | 3CA8A | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | | | 40 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 13 | 3CA8A | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | | | 40 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 14 | 3CA8B | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | | | 60 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 15 | 3CA8B | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | | | 60 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 16 | 3CA8C | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | | | 80 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 17 | 3CA8C | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | | | 80 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 18 | 3CA8D | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | | | 100 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 19 | 3CA8D | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | | | 100 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 20 | 3CA8A | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | 2 | | 40 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 21 | 3CA8B | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | 2 | | 60 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 22 | 3CA8C | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | 2 | | 80 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 23 | 3CA8D | 50 | 30M | 6 | 2 | 5 | 175 | 2 | | 100 | 15m | 4 | 15m | 2m | 20 | 5m | 20 | |
| 24 | 3CA9A | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 40 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 25 | 3CA9A | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 40 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 26 | 3CA9B | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 60 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 27 | 3CA9B | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 60 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 28 | 3CA9C | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 80 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 29 | 3CA9C | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 80 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 30 | 3CA9D | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 100 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 31 | 3CA9D | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 100 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 32 | 3CA9E | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 120 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 33 | 3CA9E | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 120 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 34 | 3CA9F | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 150 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 35 | 3CA9F | 75 | 20M | 10 | 3 | 7.5 | 175 | | | 150 | 25m | 4 | 25m | 5m | 20 | 7m | 20 | |
| 36 | 3CA10A | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 40 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 37 | 3CA10A | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 40 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 38 | 3CA10B | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 60 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 39 | 3CA10B | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 60 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 40 | 3CA10C | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 80 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 41 | 3CA10C | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 80 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 42 | 3CA10D | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 100 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 43 | 3CA10D | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 100 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 44 | 3CA10E | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 120 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 45 | 3CA10E | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 120 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 46 | 3CA10F | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 150 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 47 | 3CA10F | 100 | 10M | 10 | 5 | 10 | 175 | | | 150 | 35m | 4 | 35m | 8m | 20 | 10m | 20 | |
| 48 | 3CA608A | 100 | 30M | 24 | 1 | 10 | 175 | 10m | 40 | 10m | 30 | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 49 | 3CA608B | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | 10m | 60 | 10m | 50 | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 50 | 3CA608C | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | 10m | 90 | 10m | 80 | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 1 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 2 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 3 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 4 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 5 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 6 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 7 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 8 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 9 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 10 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 11 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 12 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 13 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 14 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 15 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 16 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 17 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 18 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 19 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 20 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 21 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 22 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 23 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 24 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 25 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 26 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 27 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 28 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 29 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 30 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 31 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 32 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 33 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 34 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 35 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 36 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 37 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 38 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 39 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 40 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 41 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 42 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 43 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 44 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 45 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 46 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 47 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 48 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 49 |
| | | 10 | | 10 | 0.5 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | B2-01C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.2 硅 PNP 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | |
|--------|----------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|-----------------|--|-----------------|--|------------------|---|------------------|---|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3C A608A | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 40 | 10m | 30 | 10m | 4 | 10m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 2 | 3C A608B | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 3 | 3C A608C | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 90 | 10m | 80 | 10m | 4 | 10m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 4 | 3C A608D | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 110 | 10m | 100 | 10m | 4 | 10m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 5 | 3C A608E | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 160 | 10m | 150 | 10m | 4 | 10m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 6 | 3C A608F | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 210 | 10m | 200 | 10m | 4 | 10m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 7 | 3C A608D | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | | 110 | 10m | 100 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 8 | 3C A608E | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | | 160 | 10m | 150 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 9 | 3C A608F | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | | 230 | 10m | 220 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 10 | 3C A150 | 150 | 30M | 10 | 2.5 | 15 | | | | | | 25 | 1m | | | | | | |

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 率 功 | 功 率 增 益 | | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | 3 | 5 | 2 | 1 | 0.5 | 5 | 50 | 6 | | | | B2-01C | 1 |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | | | | B2-01C | 2 |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | | | | B2-01C | 3 |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | | | | B2-01C | 4 |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | | | | B2-01C | 5 |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | | | | B2-01C | 6 |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | | | | B2-01C | 7 |
| | | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 8 |
| | | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 9 |
| | | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01D | 10 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 频 | 征 率 | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | |
|--------|---------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------|--------|--------------|--------|--------|
| | | | | 电 流 | 电 流 | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | 反向截止 | | 反向截止 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 电 流 | 电 流 | 电 流 | 电 流 | 电 流 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA5682 | 1 | 30M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | 120 | | 120 | | 4 | | 1μ | 100 | | |
| 2 | 3DD01 | 1 | 30M | | | 1 | 150 | | 40 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 10μ | 25 | 100μ | 20 | |
| 3 | 3DA30C | 1 | 30M | 20 | 1 | 5 | 175 | 2 | 90 | 5m | 90 | 5m | 4 | 5m | 1m | 24 | 2m | 24 | |
| 4 | 3DA30D | 1 | 30M | 20 | 1 | 5 | 175 | 2 | 120 | 5m | 120 | 5m | 4 | 5m | 1m | 24 | 2m | 24 | |
| 5 | 3DA30E | 1 | 30M | 20 | 1 | 5 | 175 | 2 | 150 | 5m | 150 | 5m | 4 | 5m | 1m | 24 | 2m | 24 | |
| 6 | GF01A | 1 | 30M | | | 0.1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 7 | GF01B | 1 | 30M | | | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 8 | GF01C | 1 | 30M | | | 0.1 | 175 | | 350 | 0.1m | 350 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 9 | GF01D | 1 | 30M | | | 0.1 | 175 | | 400 | 0.1m | 400 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 10 | 3DA87 | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 11 | 3DA87A | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 1μ | 25 | |
| 12 | 3DA87A | 1 | 40M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 13 | 3DA87A | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 14 | 3DA87A | 1 | 40M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 15 | 3DA87A | 1 | 40M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 16 | 3DA87A | 1 | 40M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 17 | 3DA87A | 1 | 40M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 18 | 3DA87A | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 19 | 3DA87A | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 20 | 3DA87A | 1 | 40M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 21 | 3DA87A | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 22 | 3DA87A | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 23 | 3DA87A | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 25 | 1μ | 25 | |
| 24 | 3DA150A | 1 | 40M | | | 1.5 | 175 | | 150 | | 100 | | 5 | | 2μ | | 10μ | | |
| 25 | 3DA150B | 1 | 40M | | | 1.5 | 175 | | 200 | | 150 | | 5 | | 2μ | | 10μ | | |
| 26 | 3DA150C | 1 | 40M | | | 1.5 | 175 | | 250 | | 200 | | 5 | | 2μ | | 10μ | | |
| 27 | 3DA150D | 1 | 40M | | | 1.5 | 175 | | 250 | | 250 | | 5 | | 2μ | | 10μ | | |
| 28 | G3DA87A | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 85 | 0.1m | 85 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 29 | DA401A | 1 | 40M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 10 | 2μ | 10 | |
| 30 | DA401B | 1 | 40M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 10 | 2μ | 10 | |
| 31 | DA401C | 1 | 40M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 10 | 2μ | 10 | |
| 32 | 3DA87A | 1 | 40M | | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 33 | 3DA150A | 1 | 50M | | | 0.1 | 150 | | 100 | 0.3m | 5 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 34 | 3DA151A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 35 | 3DA150B | 1 | 50M | | | 0.1 | 150 | | 150 | 0.3m | 5 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 36 | 3DA151B | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 5μ | 50 | 5μ | 50 | 50 | |
| 37 | 3DA150C | 1 | 50M | | | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | 50 | |
| 38 | 3DA151C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 5μ | 50 | 50 | |
| 39 | 3DA150D | 1 | 50M | | | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | 50 | |
| 40 | 3DA151D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 5μ | 50 | 50 | |
| 41 | 3DG83A | 1 | 50M | 20 | 5m | 0.1 | 175 | | 50 | | 50 | | 6 | | | | 5μ | 20 | |
| 42 | 3DA41A | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1m | 30 | 5m | 30 | |
| 43 | 3DG84B | 1 | 50M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | | 60 | 1m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | | | | | |
| 44 | C495 | 1 | 50M | 10 | 10m | 1 | 150 | | 70 | | 50 | 10m | 5 | 1m | 1μ | 30 | | | |
| 45 | 3DG84C | 1 | 50M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | | 80 | 1m | 80 | 1m | 4 | 0.5m | | | | | |
| 46 | 2N3421 | 1 | 50M | 10 | 20m | 3 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 30 | 0.1μ | 30 | |
| 47 | 2N2405 | 1 | 50M | 10 | 20m | 1 | 175 | | 90 | 0.1m | 90 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 | |
| 48 | 3DA41B | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1m | 30 | 5m | 30 | |
| 49 | 3DA150A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | 50 | |
| 50 | 3DG33B | 1 | 50M | 20 | 5m | 0.1 | 175 | | 100 | | 100 | | 6 | | | | 5μ | 20 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | 外 | 序 | | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| 5 μ | 5 | 40 | 150 | 2 | 0.25 | | 2 | 50m | 0.5 | | | | | | A4-02B | 1 |
| | | 30 | 400 | 5 | 0.2 | 1 | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | | F3-03A | 2 |
| | | 15 | | 5 | 2.5 | 2 | 2 | 0.4 | 4 | | | | | | B2-01C | 3 |
| | | 15 | | 5 | 2.5 | 2 | 2 | 0.4 | 4 | | | | | | B2-01C | 4 |
| | | 15 | | 5 | 2.5 | 2 | 2 | 0.4 | 4 | | | | | | B2-01C | 5 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 1m | 20m | | | | | | A4-02C | 6 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 1m | 20m | | | | | | A4-02C | 7 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 1m | 20m | | | | | | A4-02C | 8 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 1m | 20m | | | | | | A4-02C | 9 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 10 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 11 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 12 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 1m | 50m | | | | | | A4-02C | 13 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 14 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 15 |
| 5 μ | 5 | 25 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 16 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 17 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 18 |
| | | 30 | | 25 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 19 |
| | | 20 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 20 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 21 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 22 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | | | | | | | | | A4-02C | 23 |
| | | 30 | 250 | | | 1 | | | | | | | | | A4-02C | 24 |
| | | 30 | 250 | | | 1 | | | | | | | | | A4-02C | 25 |
| | | 30 | 250 | | | 1 | | | | | | | | | A4-02C | 26 |
| | | 30 | 250 | | | 1 | | | | | | | | | A4-02C | 27 |
| | | 40 | 120 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 28 |
| | | 25 | 180 | 5 | 200m | | 1 | 50m | 500m | | | | | | A4-02B | 29 |
| | | 25 | 180 | 5 | 200m | | 1 | 50m | 500m | | | | | | A4-02B | 30 |
| 0.1 μ 1 μ | 1.5 1.5 | 25 | 180 | 5 | 200m | | 1 | 50m | 500m | | | | | | A4-02B | 31 |
| | | 40 | 180 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 32 |
| | | 30 | | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 33 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 34 |
| | | 30 | | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 35 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 36 |
| | | 30 | | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 37 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 38 |
| | | 30 | | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 39 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 40 |
| | | 30 | | 20 | 5m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 41 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 42 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 43 |
| | | 40 | 240 | 2 | 50m | | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 44 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 45 |
| 0.1 μ 1 μ | 1.5 1.5 | 40 | 120 | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | | | | | | A4-02C | 46 |
| | | 30 | 120 | 10 | 200m | 1 | 1 | 50m | 500m | | | | | | A4-02C | 47 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 48 |
| | | 40 | | 20 | 10m | 1.3 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 49 |
| | | 30 | | 20 | 5m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 频 f_T (Hz) | 征 率 | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | |
|--------|-----------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------------|--|-----------------|---|------|--|------|---|-----|
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | V_{CB} (V) | V_{CE} (V) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3A 225 B | 1 | 50M | | | 0.1 | | | 250 | 0.1m | 250 | 1m | 7 | 100μ | | | 100μ | 250 |
| 2 | 3DA 87A | 1 | 50M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 100 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5m | 50 |
| 3 | 3DA 87A | 1 | 50M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 100 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5μ | 50 |
| 4 | 3DA 87D | 1 | 50M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 250 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5m | 50 |
| 5 | 3DA 87D | 1 | 50M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 250 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5μ | 50 |
| 6 | 3DA 150 | 1 | 50M | 20 | 1m | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 7 | 3DA 150A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 100 | 0.3m | 5 | 100μ | 2m | 50 | 10m | 50 |
| 8 | 3DA 150A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 100 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 9 | 3DA 150A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 100 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 10 | 3DA 150B | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 150 | 0.3m | 5 | 100μ | 2m | 50 | 10m | 50 |
| 11 | 3DA 150B | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 150 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 12 | 3DA 150B | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 150 | | 5 | | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 13 | 3DA 150C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 200 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 14 | 3DA 150C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 200 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 15 | 3DA 150C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | | 200 | 0.3m | 5 | 100μ | 2m | 50 | 10m | 50 |
| 16 | 3DA 150D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 250 | 0.3m | 5 | 100μ | 2m | 50 | 10m | 50 |
| 17 | 3DA 150D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 250 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 18 | 3DA 150D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | | 250 | | 5 | | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 19 | 3DA 151A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | | 100 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 20 | 3DA 151B | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | | 150 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 21 | 3DA 151C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | | 200 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 22 | 3DA 151D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | | 250 | 0.3m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 23 | 3DA 495 | 1 | 50M | 10 | 10m | 1 | 150 | 70 | | | 50 | | 5 | | 1μ | | | |
| 24 | 3DA 495 | 1 | 50M | 10 | 10m | 1 | 150 | 70 | 0.1m | 50 | 10m | 5 | 1000μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 | |
| 25 | 3DA 496 | 1 | 50M | 10 | 10m | 1 | 150 | 40 | 0.1m | 30 | 10m | 5 | 1000μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 | |
| 26 | 3DA 863 | 1 | 50M | 10 | 20m | 0.1 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 100μ | 2μ | 300 | 10μ | 300 | |
| 27 | 3DA 864 | 1 | 50M | 10 | 20m | 0.1 | 150 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 2μ | 150 | 10μ | 150 | |
| 28 | 3DA 2482 | 1 | 50M | 10 | 20m | 0.1 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 100μ | 2μ | 300 | 10μ | 300 | |
| 29 | 3DA 8604 | 1 | 50M | 10 | 20m | 0.1 | 150 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 2μ | 150 | 10μ | 150 | |
| 30 | 3D G415 | 1 | 50M | 30 | 10m | 0.05 | 150 | | | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 2μ | 50 | |
| 31 | 3D G495 | 1 | 50M | | | 1 | 150 | 70 | | 50 | 10m | 5 | 1000μ | 1μ | 30 | | | |
| 32 | 3D G1573 | 1 | 50M | 10 | 10m | 0.07 | 150 | | | 300 | 0.1m | 7 | 1μ | 2μ | 12 | | | |
| 33 | 3D G1573 | 1 | 50M | 10 | 10m | 0.07 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 7 | 1μ | 1μ | 12 | 1μ | 10 | |
| 34 | 3G1573 | 1 | 50M | | | 0.07 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 7 | 1μ | 2μ | 120 | 50μ | 100 | |
| 35 | DA 85 | 1 | 50M | 30 | 10m | 0.1 | 150 | 300 | 0.01m | 300 | 0.1m | 7 | 10μ | 0.5μ | 200 | 500μ | 200 | |
| 36 | D G8050 | 1 | 50M | 10 | 50m | 0.5 | 150 | 30 | 0.1m | 25 | 0.1m | 4 | 100μ | 0.1μ | 15 | 1μ | 15 | |
| 37 | LY 1573A | 1 | 50M | 10 | 10m | 0.07 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 7 | 1μ | 2μ | 12 | 50μ | 100 | |
| 38 | RG2SC2271 | 1 | 50M | | | 0.1 | 150 | 300 | | 300 | | 6 | | 1μ | 200 | | | |
| 39 | 3DA 150B | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 40 | 3D G84F | 1 | 50M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 150 | 1m | 150 | 1m | 4 | 500μ | | | | | |
| 41 | 3DA 41D | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | 180 | 0.1m | 180 | 0.1m | 5 | 100μ | | 30 | 5m | 30 | |
| 42 | 3DA 150C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 43 | 3DA 84G | 1 | 50M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 200 | 1m | 200 | 1m | 4 | 500μ | | | | | |
| 44 | 3DA 150C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | 200 | | 200 | | 5 | | 2μ | 200 | 10μ | 200 | |
| 45 | 3DA 41E | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | 220 | 0.1m | 220 | 0.1m | 5 | 100μ | | 30 | 5m | 30 | |
| 46 | 3D G84H | 1 | 50M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 220 | 1m | 220 | 1m | 4 | 500μ | | | | | |
| 47 | 3DA 87C | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 48 | 3DA 87D | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 49 | 3DA 87E | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 50 | 3DA 87F | 1 | 50M | | | 0.1 | 175 | 350 | 0.1m | 350 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | 输 出 功 率 | 功 率 | | | | 外 | 序 | |
|---|----------|----------|-----|----------|-------|------------------|-----------|-------|-------|------------------|-------|----------|-------|------|----------------|----|----|
| | | 放 大 | | | | | 压 降 | | | | 增 益 | | | | | | |
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | 形 | 号 | |
| (V) | (A) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | |
| 5 μ | 5 | 30 | | 50 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 1 | |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 2 | |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 3 | |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 4 | |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 5 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 6 | |
| | | 25 | 270 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 7 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 8 | |
| | | 30 | 260 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 9 | |
| | | 25 | 270 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 10 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 11 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 12 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 13 | |
| | | 35 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 14 | |
| | | 25 | 270 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 15 | |
| 1 μ 1 μ 1 μ 10 μ 10 μ 10 μ 10 μ | 5 | 25 | 270 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 16 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 17 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 18 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 19 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 20 | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 21 | |
| | | 35 | 240 | 2 | 50m | | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 22 | |
| | | 40 | 240 | 2 | 50m | | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 23 | |
| | | 40 | 240 | 2 | 50m | 1 | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 24 | |
| | | 40 | 240 | 2 | 50m | | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 25 | |
| | | 40 | 200 | 10 | 20m | | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-01A | 26 | |
| | | 40 | 200 | 10 | 20m | | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-01A | 27 | |
| | | 40 | 200 | 10 | 20m | | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-01A | 28 | |
| | | 40 | 200 | 10 | 20m | | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-01A | 29 | |
| | | 40 | 240 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 2m | 20m | | | | | | F3-01A | 30 | |
| 0.5 μ | 6 | 40 | 240 | 2 | 50m | | 0.2 | | | | | | | | F3-01A | 31 | |
| | | 30 | 220 | 10 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | A3-07A | 32 | |
| | | 30 | | 10 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | A3-09A | 33 | |
| | | 30 | 220 | 10 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | A3-07A | 34 | |
| | | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 200m | 1 | | | | | A3-07A, F3-01A | 35 | |
| | | 40 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 25m | 250m | | | | | | A3-07A | 36 | |
| | | 30 | | 10 | 5m | 1.2 | | 5m | 50m | | | | | | A3-07A | 37 | |
| | | 40 | 200 | 10 | 10m | 0.6 | 1 | 2m | 20m | | | | | | | | 38 |
| | | 40 | | 20 | 10m | 1.3 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 39 | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 40 | |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 41 | |
| | | 40 | | 20 | 10m | 1.3 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 42 | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 43 | |
| | | 40 | 180 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A3-07A | 44 | |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 45 | |
| 2 μ | 5 | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 46 | |
| | | 40 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 47 | |
| | | 40 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 48 | |
| | | 40 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 49 | |
| | | 40 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 50 | |
| | | 40 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | |
|--------|---------|---------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|-----|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | | | | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | 反向截止 电 流 | | 反向截止 电 流 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | (A) | (V) | (A) | (V) |
| 1 | 3DA83A | 1 | 50M | | 0.1 | 150 | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 | |
| 2 | 3DA83B | 1 | 50M | | 0.1 | 150 | | 80 | 0.1m | 60 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 | |
| 3 | 3DA83C | 1 | 50M | | 0.1 | 150 | | 120 | 0.1m | 100 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 | |
| 4 | 3DA87A | 1 | 50M | 20* | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 5 | 3DA87A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 6 | 3DA87A | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 7 | 3DA87A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 8 | 3DA87A | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 9 | 3DA87A | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 10 | 3DA87A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 11 | 3DA87D | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | | | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | | | 5μ | 20 | |
| 12 | 3DA87D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 13 | 3DA87D | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 14 | 3DA87D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 15 | 3DA87D | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | 250 | | 250 | | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 16 | 3DA87D | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 17 | 3DA87E | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | | | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | | | 5μ | 20 | |
| 18 | 3DA87E | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 19 | 3DA87E | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 20 | 3DA87E | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 21 | 3DA87E | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 22 | 3DA87E | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 23 | 3DA87F | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | | | 350 | 0.1m | 5 | 0.1m | | | 5μ | 20 | |
| 24 | 3DA93A | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 25 | 3DA93A | 1 | 50M | | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 26 | 3DA150A | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 100 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 27 | 3DA150A | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 100 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 28 | 3DA150A | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 100 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 29 | 3DA150B | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 150 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 30 | 3DA150B | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 150 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 31 | 3DA150B | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 150 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 32 | 3DA150C | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 33 | 3DA150C | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 34 | 3DA150C | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 35 | 3DA150D | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 36 | 3DA150D | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 37 | 3DA150D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 38 | 3DA151A | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 100 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 39 | 3DA151A | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 100 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 40 | 3DA151A | 1 | 50M | | 0.1 | 150 | | | | 100 | | 5 | | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 41 | 3DA151A | 1 | 50M | | 0.1 | | | | | 100 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 42 | 3DA151B | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 150 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 43 | 3DA151B | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 150 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 44 | 3DA151B | 1 | 50M | | 0.1 | 150 | | | | 150 | | 5 | | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 45 | 3DA151B | 1 | 50M | | 0.1 | | | | | 150 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 46 | 3DA151C | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | | | |
| 47 | 3DA151C | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | | | |
| 48 | 3DA151C | 1 | 50M | | 0.1 | 150 | | | | 200 | | 5 | | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 49 | 3DA151C | 1 | 50M | | 0.1 | | | | | 200 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 50 | 3DA151D | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| 5 μ | 5 | 40 | | 10 | 25m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 1 |
| | | 40 | | 10 | 25m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 2 |
| | | 40 | | 10 | 25m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 3 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 4 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 5 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 6 |
| | | 20 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 7 |
| | | 30 | 200 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 8 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 9 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 10 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 11 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 12 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 13 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 14 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 15 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 16 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 17 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 18 |
| | | 20 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 19 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 20 |
| | | 20 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 21 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 22 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 23 |
| | | 30 | | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 24 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 25 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 26 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 27 |
| | | 20 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 28 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 29 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 30 |
| | | 20 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 31 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 32 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 33 |
| | | 20 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 34 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 35 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 36 |
| | | 20 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 37 |
| | | 30 | 250 | | | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 38 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-02A | 39 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-02A | 40 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A3-09A | 41 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-02A | 42 |
| | | 30 | 250 | | | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 43 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-02A | 44 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A3-09A | 45 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-02A | 46 |
| | | 30 | 250 | | | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 47 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-02A | 48 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A3-09A | 49 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | F3-02A | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | | | | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | 反向截止 电 流 | | 反向截止 电 流 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| 1 | 3DA151D | 1 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 2 | 3DA151D | 1 | 50M | | | 0.1 | 150 | | | 250 | | 5 | | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 3 | 3DA151D | 1 | 50M | | | 0.1 | | | | 250 | 0.3m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ | 50 | |
| 4 | 3DG27A | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 2μ | 25 | |
| 5 | 3DG83E | 1 | 50M | 20* | 20m§ | 0.1 | 150 | | | 220 | 0.2m | 6 | 0.2m | | | 10μ | 20 | |
| 6 | 3DG84A | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | | 20 | 1m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 7 | 3DG84B | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 8 | 3DG84C | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | | 80 | 1m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 9 | 3DG84D | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | | 100 | 1m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 10 | 3DG84E | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | | 120 | 1m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 11 | 3DG84F | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | | 150 | 1m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 12 | 3DG84G | 1 | 80M | | | 0.3 | 175 | | | 200 | 1m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 13 | 3DG84H | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | | 220 | 1m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 14 | 3DG84I | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | | 250 | 1m | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 15 | 3DG84B | 1 | 50M | | | 0.5 | 150 | | 60 | 1m | 60 | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 16 | 3DG84C | 1 | 50M | | | 0.5 | 150 | | 80 | 1m | 80 | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 17 | 3DG84D | 1 | 50M | | | 0.5 | 150 | | 100 | 1m | 100 | 4 | 0.5m | 5μ | 20 | 10μ | 20 | |
| 18 | 3DG182A | 1 | 50M | | | 0.6 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 | |
| 19 | 3DG182B | 1 | 50M | | | 0.6 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 | |
| 20 | 3DA41B-1 | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 21 | 3DA41B-2 | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 22 | 3DA41B-3 | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 140 | 0.1m | 140 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 23 | 3DA41B-4 | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 180 | 0.1m | 180 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 24 | 3DA41B-5 | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 220 | 0.1m | 220 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 25 | 3DA41B-6 | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 260 | 0.1m | 260 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 26 | 3DA87A-1 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 6 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 27 | 3DA87B-1 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 6 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 28 | 3DA87C-1 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 6 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 29 | 3DA87D-1 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 6 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 30 | 3DA87E-1 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 6 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 31 | 3DA87F-1 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 350 | 0.1m | 350 | 6 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 32 | 3DA87G-1 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 400 | 0.1m | 400 | 6 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 33 | 3DA87H-1 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 450 | 0.1m | 450 | 6 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 34 | 3DA87I-1 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 500 | 0.1m | 500 | 6 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 35 | EY501A | 1 | 50M | 10 | 30m | 0.5 | 175 | | 140 | 1m | 140 | 5 | 1m | 5μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 36 | EY501B | 1 | 50M | 10 | 30m | 0.5 | 175 | | 180 | 1m | 180 | 5 | 1m | 5μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 37 | EY501C | 1 | 50M | 10 | 30m | 0.5 | 175 | | 220 | 1m | 220 | 5 | 1m | 5μ | 30 | 10μ | 30 | |
| 38 | DA80A | 1 | 50M | 20 | 10m | 50m | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 39 | DA80B | 1 | 50M | 20 | 10m | 50m | 175 | | 350 | 0.1m | 350 | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 40 | DA80C | 1 | 50M | 20 | 10m | 50m | 175 | | 400 | 0.1m | 400 | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 41 | DA80D | 1 | 50M | 20 | 10m | 50m | 175 | | 450 | 0.1m | 450 | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 42 | DA402A | 1 | 50M | 10* | 50m | 0.5 | 175 | | 30 | 0.1m | 30 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 43 | DA402B | 1 | 50M | 10* | 50m | 0.5 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 44 | DA402C | 1 | 50M | 10* | 50m | 0.5 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 45 | DA402D | 1 | 50M | 10* | 50m | 0.5 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 46 | DA402E | 1 | 50M | 10* | 50m | 0.5 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 47 | DA402F | 1 | 50M | 10* | 50m | 0.5 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 48 | 3DG84D | 1 | 50M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | | 100 | 1m | 100 | 4 | 0.5m | | | | | |
| 49 | 3DG84E | 1 | 50M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | | 120 | 1m | 120 | 4 | 0.5m | | | | | |
| 50 | 3DA41C | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 140 | 0.1m | 140 | 5 | 0.1m | | | 5m | 30 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 号 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|--|--|-------------|--------|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | F3-01A | 1 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | F3-02A | 2 |
| | | 30 | 250 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A3-09A | 3 |
| | | 30 | 250 | 25 | 10m | | 1 | 30m | 300m | | | | | | | | A4-02C | 4 |
| | | 30 | 250 | 20 | 20m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 5 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 6 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 7 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 8 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 9 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 10 |
| | | 20 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 11 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 12 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 13 |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 14 |
| | | 30 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 15 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1.5 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 16 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1.5 | 10m | 100m | | | | | | | | A4-02C | 17 |
| | | 30 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | | | | | | | | A4-02C | 18 |
| | | 30 | | 2 | 200m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | | | | | | | | A4-02C | 19 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 20 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 21 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 22 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 23 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 24 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 25 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 26 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 27 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 28 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 29 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 30 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 31 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 32 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 33 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02B | 34 |
| | | 25 | 270 | 5 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | | | | | | | | A4-02B | 35 |
| | | 25 | 270 | 5 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | | | | | | | | A4-02B | 36 |
| | | 25 | 270 | 5 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | | | | | | | | A4-02B | 37 |
| | | 30 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 38 |
| | | 30 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 39 |
| | | 30 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 40 |
| | | 30 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 41 |
| | | 30 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 42 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 43 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 44 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 45 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 46 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 47 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 48 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 49 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 50 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 51 |
| | | 25 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 500m | | | | | | | | A4-02B | 52 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | |
|--------|----------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|--|-----|--|-----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3D G84 I | 1 | 50M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | | | 250 | 1m | 250 | 1m | 4 | 500μ | | | | |
| 2 | 3DA150D | 1 | 50M | 20 | 10m | 0.3 | 175 | | | | | 250 | 0.1m | 5 | 100μ | 2μ | 50 | 10μ | 50 |
| 3 | 3DA41F | 1 | 50M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | | 260 | 0.1m | 260 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 30 | 500μ | 30 |
| 4 | C1573A | 1 | 50M | 10 | 10m | 0.07 | 150 | | | 300 | | 300 | 0.1m | 7 | 1μ | 2μ | 12 | | |
| 5 | 3D G2330 | 1 | 50M S | 30 | 10m | 0.1 | 150 | | | 300 | 0.1m | 300 | 5m | 7 | 100μ | 0.1μ | 200 | | |
| 6 | 3DA1573A | 1 | 50M | 10 | 10m | 0.07 | 150 | | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 7 | 1μ | 2μ | 12 | 50μ | 100 |
| 7 | 3DA87 | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | | 350 | 0.1m | 350 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 8 | 3D G312C | 1 | 60M | 10 | 50m | 2 | 175 | | | 180 | 0.1m | 140 | 0.1m | 12 | 100μ | 0.5μ | 100 | 1μ | 100 |
| 9 | 3D G27A | 1 | 70M | | | 0.3 | 175 | | | 60 | 0.1m | 60 | 0.2m | 5 | 100μ | 10μ | 25 | 100μ | 25 |
| 10 | 3D G27B | 1 | 70M | | | 0.3 | 175 | | | 100 | 0.1m | 100 | 0.2m | 5 | 100μ | 10μ | 25 | 100μ | 25 |
| 11 | 3D G27C | 1 | 70M | | | 0.3 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 10μ | 25 | 100μ | 25 |
| 12 | 3D G27D | 1 | 70M | | | 0.3 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 10μ | 25 | 100μ | 25 |
| 13 | 3D G27E | 1 | 70M | | | 0.3 | 175 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 100μ | 10μ | 25 | 100μ | 25 |
| 14 | 3DA87A | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | | | 100 | 0.1m | 5 | 100μ | 5μ | 20 | | |
| 15 | 3DA87A | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 7 | 100μ | 0.1μ | 25 | 0.1μ | 25 |
| 16 | 3DA87B | 1 | 80M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | | | 150 | 0.15m | 5 | 100μ | | | 5μ | 20 |
| 17 | 3DA87B | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | | | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5μ | 20 |
| 18 | 3DA87B | 1 | 80M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 19 | 3DA87B | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 20 | 3DA87B | 1 | 80M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 21 | 3DA87B | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 22 | 3DA87B | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 23 | 3DA87B | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 24 | 3DA87C | 1 | 80M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | | | 200 | 0.15m | 5 | 100μ | | | 5μ | 20 |
| 25 | 3DA87C | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | | | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5μ | 20 |
| 26 | 3DA87C | 1 | 80M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 27 | 3DA87C | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 28 | 3DA87C | 1 | 80M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 29 | 3DA87C | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 30 | 3DA87C | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 31 | 3DA87C | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.2m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 32 | 3DA87D | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 250 | | 250 | | 5 | 100μ | 1μ | | 5μ | |
| 33 | 3DA87A | 1 | 80M | 20* | 20m§ | 0.1 | 150 | | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 34 | 3DA87A | 1 | 80M | 20 | | 0.1 | 175 | | | | | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5μ | 20 |
| 35 | 3DA27A | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.5 | 175 | | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 100μ | 10μ | 30 | 50μ | 30 |
| 36 | 3DA87A | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 37 | 3D G27B | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.5 | 175 | | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 100μ | 10μ | 30 | 50μ | 30 |
| 38 | 3DA93A | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | | 160 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 39 | 3D G27C | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.5 | 175 | | | 120 | 0.1m | 120 | 0.1m | 5 | 100μ | 10μ | 30 | 50μ | 30 |
| 40 | 3D G27D | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.5 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 10μ | 30 | 50μ | 30 |
| 41 | 3DA93B | 1 | 80M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 42 | 3DA87B | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 43 | 3D G27E | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.5 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 10μ | 30 | 50μ | 30 |
| 44 | 3DA93C | 1 | 80M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 45 | 3DA87C | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 46 | 3D G27F | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.5 | 175 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 100μ | 10μ | 30 | 50μ | 30 |
| 47 | 3DA93D | 1 | 80M | 20 | 10m | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 48 | 3DA87D | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 49 | 3DA87E | 1 | 80M | | | 0.1 | 175 | | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 50 | SDA2330 | 1 | 80M | 30 | 10m | 0.1 | 125 | | | 300 | | 300 | | 7 | | 2μ | 300 | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|--|--------|--------|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 μ | 5 | 20 | | 10 | 50m | 1.3 | 1 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02B | 1 |
| | | 40 | | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 2 |
| | | 30 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 3 |
| | | 30 | 220 | 10 | 5m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | | A3-09A | 4 |
| | | 40 | 240 | 10 | 20m | | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | A3-09A | 5 |
| | | 30 | 220 | 10 | 5m | 1.2 | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | | A3-09A | 6 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 7 |
| | | 50 | 270 | 2 | 500m | | 0.5 | 100m | 1 | | | | | | | A4-02B | 8 |
| | | 10 | | 10 | 200m | | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | A4-02C | 9 |
| | | 10 | | 10 | 200m | | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | A4-02C | 10 |
| 5 μ | 5 | 10 | | 10 | 200m | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 11 |
| | | 10 | | 10 | 200m | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 12 |
| | | 10 | | 10 | 200m | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 13 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 0.75 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 14 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 0.1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 15 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 16 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 17 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 18 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 19 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 20 |
| 5 μ | 5 | 30 | 200 | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 21 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 22 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 23 |
| | | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 24 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 25 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 26 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 27 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 28 |
| | | 30 | 200 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 29 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 30 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 31 |
| | | 30 | 200 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 32 |
| | | 20 | | 10 | 10m | | 0.5 | 3m | 30m | | | | | | | A4-02B | 33 |
| | | 25 | | 10 | 10m | | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 34 |
| | | 20 | 150 | 10 | 50m | | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 35 |
| | | 20 | 150 | 25 | 100m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 36 |
| | | 20 | 150 | 10 | 50m | | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 37 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 38 |
| | | 20 | 150 | 10 | 50m | | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 39 |
| | | 20 | 150 | 10 | 50m | | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 40 |
| 5 μ | 5 | 30 | | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 41 |
| | | 40 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 42 |
| | | 20 | 150 | 10 | 50m | | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 43 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 44 |
| | | 40 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 45 |
| | | 20 | 150 | 10 | 50m | 1.5 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | | A4-02C | 46 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 47 |
| | | 40 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 48 |
| | | 40 | 180 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 49 |
| | | 40 | 240 | 10 | 20m | | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | A3-09A | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 | | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|----------|---------------------------|-----------------------------------|----------|-------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | | | V_{CE} | I_C | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | | 电 流 | |
| | | | | (V) | (A) | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| 1 | 3DA87B | 1 | 80M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5μ | 50 |
| 2 | 3DA87B | 1 | 80M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5μ | 50 |
| 3 | 3DA87C | 1 | 80M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5μ | 50 |
| 4 | 3DA87C | 1 | 80M | 10 | 10m | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | | | 5μ | 50 |
| 5 | 3DA93 | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 6 | C1573 | 1 | 80M | | | 0.07 | 150 | 300 | | 300 | | 5 | | | | | |
| 7 | HYC1573A | 1 | 80M | 10 | 10m | 0.07 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 7 | 1μ | 2μ | 12 | 10μ | 10 |
| 8 | 3DG84A | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 20 | | 20 | | 4 | | 5μ | 20 | 10μ | 20 |
| 9 | 3DG84B | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 60 | | 60 | | 4 | | 5μ | 20 | 10μ | 20 |
| 10 | 3DG84C | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 80 | | 80 | | 4 | | 5μ | 20 | 10μ | 20 |
| 11 | 3DG84D | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 100 | | 100 | | 4 | | 5μ | 20 | 10μ | 20 |
| 12 | 3DG84E | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 120 | | 120 | | 4 | | 5μ | 20 | 10μ | 20 |
| 13 | 3DG84F | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 150 | | 150 | | 4 | | 5μ | 20 | 10μ | 20 |
| 14 | 3DG84G | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 200 | | 200 | | 4 | | 5μ | 20 | 10μ | 20 |
| 15 | 3DG84H | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 220 | | 220 | | 4 | | 5μ | 20 | 10μ | 20 |
| 16 | 3DG84I | 1 | 80M | 10 | 50m | 0.3 | 175 | 250 | | 250 | | 4 | | 5μ | 20 | 10μ | 20 |
| 17 | 3DA87E | 1 | 80M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | 300 | 0.15m | 5 | 100μ | | | 5μ | 20 |
| 18 | 3DA93 | 1 | 80M | 20* | 20m | 0.1 | 150 | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 19 | 3DG27A | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | 75 | 0.1m | 75 | 0.1m | 5 | 50μ | 1μ | 25 | 10μ | 25 |
| 20 | 3DG27B | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 50μ | 1μ | 25 | 10μ | 25 |
| 21 | 3DG27C | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 50μ | 1μ | 25 | 10μ | 25 |
| 22 | 3DG27D | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 50μ | 1μ | 25 | 10μ | 25 |
| 23 | 3DA41B | 1 | 100M | 20* | 25m§ | 0.1 | 150 | 80 | 0.1m | 60 | 0.1m | 4 | 100μ | 1μ | 24 | 5μ | 24 |
| 24 | 3DA41G | 1 | 100M | 20* | 25m§ | 0.1 | 150 | 280 | 0.1m | 260 | 0.1m | 4 | 100μ | 1μ | 24 | 5μ | 24 |
| 25 | 3DA87A | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 26 | 3DA87A | 1 | 100M | 20 | | 0.1 | 150 | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 27 | 3DA87A | 1 | 100M | | | 0.1 | 150 | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 28 | 3DA87A | 1 | 100M | | | 0.1 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 4 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 29 | 3DA87A | 1 | 100M | 20 | 20m§ | 0.1 | 175 | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 30 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 1μ | 25 |
| 31 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 32 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 33 | 3DA87B | 1 | 100M | 20* | 20m | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 7 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 34 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 35 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 55 |
| 36 | 3DA87B | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 37 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 38 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 39 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 40 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 41 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 42 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 43 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 44 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | 150 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 45 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 46 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 25 | 1μ | 25 |
| 47 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 4 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 48 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m§ | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 49 | 3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 50 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 1μ | 25 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------|----------|-------|------|--------|--------|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | |
| 5 μ | 5 | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 1 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 2 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 3 |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 4 |
| | | 20 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 5 |
| | | 60 | 180 | 20 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | | | | | | A3-07A | 6 |
| | | 30 | 220 | 10 | 5m | | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | A3-07A | 7 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 8 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 9 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 10 |
| 5 μ | 5 | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 11 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 12 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 13 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 14 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 15 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 16 |
| | | 30 | | 10 | 50m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 17 |
| | | 20 | 20 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 18 |
| | | 20 | 25 | 10 | 5m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | | | | | | A4-02C | 19 |
| | | 30 | | 10 | 5m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | | | | | | A4-02C | 20 |
| 5 μ | 5 | 30 | | 10 | 5m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | | | | | | A4-02C | 21 |
| | | 30 | | 10 | 5m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | | | | | | A4-02C | 22 |
| | | 15 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 23 |
| | | 15 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 24 |
| | | 25 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 25 |
| | | 20 | 270 | 25 | 10m | 0.9 ϕ | 1 | 5m | 50m | | | | | | A3-07A | 26 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 27 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 28 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 29 |
| | | 20 | | 25 | 100m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 30 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 100m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 31 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 32 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 33 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 34 |
| | | 25 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 35 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 36 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 37 |
| | | 20 | 270 | 25 | 10m | 0.9 ϕ | 1 | 5m | 50m | | | | | | A3-07A | 38 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 39 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 40 |
| 5 μ | 5 | 30 | | 25 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 41 |
| | | 20 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 42 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 43 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 44 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 45 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | | | | | | | | | A4-02C | 46 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | A4-02C | 47 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 48 |
| | | 25 | | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 49 |
| | | 20 | | 25 | 100m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 (A) | 最高结温 (℃) | 热阻 (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|--------|---------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------|-------------|-------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA87 | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 2 | 3DA87A | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 3 | 3DA87A | 1 | 100M | 25 | 50m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 4 | 3DA87 | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 5 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 6 | 3DA87B | 1 | 100M | 25 | 50m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 7 | 3DA87C | 1 | 100M | 25 | 50m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 8 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 9 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 10 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 11 | 3DA87C | 1 | 100M | 20* | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 7 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 12 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 13 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 14 | 3DA87C | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 15 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 16 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 17 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 18 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 19 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 20 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 21 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 22 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 23 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | 170 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 24 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 25 | 5μ | 25 |
| 25 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 26 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 27 | 3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 7 | 0.1m | 0.1μ | 25 | 0.1μ | 25 |
| 28 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 1μ | 25 |
| 29 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 30 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 31 | 3DA87D | 1 | 100M | 20* | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 7 | 0.1m | 1μ | 25 | 50μ | 25 |
| 32 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 33 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 34 | 3DA87D | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 35 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 36 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 37 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 38 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 39 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 40 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 41 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 42 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | 150 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 43 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 25 | 1μ | 25 |
| 44 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 45 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m§ | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 46 | 3DA87D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 7 | 0.1m | 0.1μ | 25 | 0.1μ | 25 |
| 47 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 1μ | 25 |
| 48 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 49 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m§ | 0.1 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 50 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.1 | | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|-------|------------------|------------|-------|------|--|--------|--------|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 1 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 2 |
| 5 μ | 5 | 25 | 200 | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 3 |
| 5 μ | 5 | 40 | 270 | 15 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A3-07A | 4 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 5 |
| 5 μ | 5 | 25 | 200 | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 6 |
| 5 μ | 5 | 25 | 200 | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 7 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 8 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 0.1 | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 9 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 10 |
| 5 μ | 5 | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 11 |
| 5 μ | 5 | 20 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 12 |
| 5 μ | 5 | 25 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 13 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 14 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 15 |
| 5 μ | 5 | 20 | 270 | 25 | 10m | 0.9 ϕ | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A3-07A | 16 |
| 5 μ | 5 | 25 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 17 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 18 |
| 5 μ | 5 | 30 | 180 | 25 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 19 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 20 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 21 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 22 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 23 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A4-02C | 24 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 25 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 26 |
| 5 μ | 5 | 30 | | 25 | 10m | 0.75 | 0.1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 27 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 0.1 | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 28 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 0.1 | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 29 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 30 |
| 5 μ | 5 | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 31 |
| 5 μ | 5 | 20 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 32 |
| 5 μ | 5 | 25 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 33 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 34 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 35 |
| 5 μ | 5 | 20 | 270 | 25 | 10m | 0.9 ϕ | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A3-07A | 36 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 37 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 38 |
| 5 μ | 5 | 30 | 180 | 25 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 39 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 40 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 41 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 42 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A4-02C | 43 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 44 |
| 5 μ | 5 | 25 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 45 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | 0.75 | 0.1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 46 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 0.1 | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 47 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 0.1 | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 48 |
| 5 μ | 5 | 40 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 49 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 大 最 耗 散 功 率 | 特 征 | | | | 最 大 允 许 电 流 | 最 高 结 温 | 热 阻 | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | | 集 电 极 | |
|--------|----------|----------------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------|--|
| | | | 频 率 | | | | | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | | |
| | | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 电 流 | 电 流 | | | | |
| | | | | | I_{CM} (A) | T_{JM} (°C) | R_{th} (°C/W) | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | |
| 1 | 3DA01A | 1 | 100M | | 0.1 | 150 | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 | |
| 2 | 3DA01B | 1 | 100M | | 1 | 150 | | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 | |
| 3 | 3DA01C | 1 | 100M | | 1 | 150 | | | 50 | 0.1m | 40 | 0.1m | 5 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 | |
| 4 | DG495 | 1 | 100M | 10 | 10m | 1 | | | 70 | 0.1m | 50 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | | | |
| 5 | 3DA01D | 1 | 100M | | 1 | 150 | | | 70 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 50n | 10 | 100μ | 10 | |
| 6 | 3DA87A | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 7 | 3DA93A | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 8 | 3DG27B | 1 | 100M | | 0.3 | 150 | | | 120 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 10 | 2μ | 10 | |
| 9 | 3DA93B | 1 | 100M | | 0.1 | 150 | | | 150 | 0.1m | 100 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 10 | 3DG27C | 1 | 100M | | 0.3 | 150 | | | 160 | 0.1m | 140 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 10 | 2μ | 10 | |
| 11 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | | | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 12 | 3DA93B | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 13 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 14 | 3DA87B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 15 | 3DA93C | 1 | 100M | | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.1m | 150 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 16 | 3DA27D | 1 | 100M | | 0.3 | 150 | | | 200 | 0.1m | 180 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 10 | 2μ | 10 | |
| 17 | 3DA93C | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 18 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | | | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 19 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 20 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 21 | 3DA27E | 1 | 100M | | 0.3 | 150 | | | 220 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 10 | 2μ | 10 | |
| 22 | 3DA93D | 1 | 100M | | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.1m | 200 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 23 | 3DA93D | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 24 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | | | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 25 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 26 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 27 | 3DA93E | 1 | 100M | | 0.1 | 150 | | | 300 | 0.1m | 250 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 28 | 3DA87E | 1 | 100M | | 0.1 | 175 | | | | | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 29 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 | |
| 30 | 3DA93F | 1 | 100M | | 0.1 | 150 | | | 350 | 0.1m | 300 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 31 | 3DA41G | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 150 | 30 | 250 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 32 | 3DA87D | 1 | 100M | 25 | 50m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 33 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 34 | 3DA93D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 | |
| 35 | 3DA93D | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 1μ | 25 | |
| 36 | C2258 | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 150 | | 250 | | 250 | | 7 | 0.1m | | | | | |
| 37 | 3DA2258 | 1 | 100M | | 10m | 0.1 | 150 | | 250 | | 250 | | 7 | 0.1m | 100μ | 250 | 100μ | 250 | |
| 38 | 3DA2258 | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 150 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 7 | 0.1m | 0.1μ | 25 | 10μ | 250 | |
| 39 | GLC2258 | 1 | 100M | | 0.1 | 150 | | | 300 | | 250 | | 5 | 0.1m | 100μ | | | | |
| 40 | 3DA87E | 1 | 100M | 25 | 50m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 | |
| 41 | 3DA8050 | 1 | 100M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | 40 | 0.1m | 25 | 2m | 6 | 0.1m | 0.1μ | 35 | | | |
| 42 | 3DG495 | 1 | 100M | 10 | 10m | 1 | 150 | | 70 | 0.1m | 50 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 1μ | 10 | |
| 43 | 3DG2310 | 1 | 100M | 30 | 10m | 0.05 | 125 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 200 | | | |
| 44 | 3DG8050 | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 150 | | 40 | 0.1m | 25 | 0.1m | 6 | 0.1m | 0.1μ | 35 | 1μ | 10 | |
| 45 | 3DG8050 | 1 | 100M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | 40 | 0.1m | 25 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 35 | 1m | 25 | |
| 46 | 3G1383 | 1 | 100M | | 1 | | | | 30 | 1μ | 25 | 2m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | | | |
| 47 | G119 | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 150 | | | | 250 | | 7 | | | | | | |
| 48 | FSC495 | 1 | 100M | 10 | 10m | 1 | 150 | | 70 | 0.1m | 50 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | | | |
| 49 | RG2SC495 | 1 | 100M | | 1 | 150 | | | 70 | | 50 | 10m | 5 | 1m | 1μ | 30 | | | |
| 50 | LY2258 | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 150 | | 250 | | 250 | | 7 | | 1μ | | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 波 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | 外 | 序 | | | | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 号 | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 55 | 400 | 1 | 100m | 1.3 | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | | F3-03A | 1 | |
| | | 55 | 400 | 10 | 100m | 1.3 | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | | F3-03A | 2 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 100m | 1.3 | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | | F3-03A | 3 | |
| | | 40 | 240 | 2 | 500m | | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | | F3-03A | 4 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 100m | 1.3 | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | | A3-07A | 5 | |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 100m | | | | | | | F3-03A | 6 | |
| | | 20 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 7 | |
| | | 60 | 10 | 200m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | | | | | | | | A4-02C | 8 | |
| | | 20 | 25 | 10m | 0.9 | 0.5 | 50m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 9 | |
| | | 20 | 10 | 200m | 1 | 0.5 | 50m | 200m | | | | | | | | A4-02C | 10 | |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 11 | |
| | | 20 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 12 | |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 13 | |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 14 | |
| | | 60 | 25 | 10m | 0.9 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 15 | |
| | | 60 | 10 | 200m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | | | | | | | | | A4-02C | 16 |
| | | 20 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02C | 17 |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 18 |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 19 |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 20 |
| | | 60 | 10 | 200m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | | | | | | | | | A4-02C | 21 |
| | | 60 | 25 | 10m | 0.9 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02C | 22 |
| | | 15 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02C | 23 |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 24 |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 25 |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 26 |
| | | 60 | 25 | 10m | 0.9 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02C | 27 |
| | | 20 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02C | 28 |
| | | 20 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | A4-02C | 29 |
| | | 60 | 25 | 10m | 0.9 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | A4-02C | 30 |
| 5 μ | 5 | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 31 | |
| 5 μ | 5 | 25 | 200 | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 32 | |
| 5 μ | 5 | 20 | 25 | 10m | | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 33 | |
| 5 μ | 5 | 20 | 220 | 20 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 34 | |
| 5 μ | 5 | 15 | 25 | 10m | | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 35 | |
| | 1 μ | 40 | | 20 | 40m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | | F3-01A | 36 | |
| | | 40 | | 20 | 40m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | F3-02A | 37 | | |
| | | 40 | 200 | 20 | 40m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 38 | | |
| 5 μ | 40 | | | | 1.2 | | | | | | | | | | F3-01A | 39 | | |
| | 25 | 200 | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02B | 40 | | |
| | 85 | 300 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | A3-07A | 41 | | |
| 0.1 μ | 40 | | 2 | 50m | | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | | | A3-09A | 42 | |
| | 40 | 200 | 20 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A3-07A | 43 | |
| | 40 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | | A3-07A | 44 | |
| | 80 | 300 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | | A3-07A | 45 | |
| | 85 | 340 | 10 | 500m | | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | | A3-07A | 46 | |
| | 40 | | 20 | 40m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | | | F3-01A | 47 | |
| 1 μ | 40 | 240 | 2 | 50m | | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | | | F3-01A | 48 | |
| | 40 | 240 | 2 | 50m | | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | | | F3-01A | 49 | |
| | 40 | | 20 | 40m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | | | F3-01A | 50 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大允许电流 | | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|--------|---------------------------|-----------------------------------|----------|-------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|------------------|-----|-------------------|-----|
| | | | | V_{CE} | I_C | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | | 电 流 | |
| | | | | (V) | (A) | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) | (A) | (V) |
| 1 | 3DA41A | 1 | 100M | 20 | 25m | 0.1 | 175 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 |
| 2 | 3DA41B | 1 | 100M | 20 | 25m | 0.1 | 175 | 80 | 0.1m | 60 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 |
| 3 | 3DA41C | 1 | 100M | 20 | 25m | 0.1 | 175 | 120 | 0.1m | 100 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 |
| 4 | 3DA41D | 1 | 100M | 20 | 25m | 0.1 | 175 | 160 | 0.1m | 140 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 |
| 5 | 3DA41E | 1 | 100M | 20 | 25m | 0.1 | 175 | 200 | 0.1m | 180 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 |
| 6 | 3DA41F | 1 | 100M | 20 | 25m | 0.1 | 175 | 240 | 0.1m | 220 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 |
| 7 | 3DA41G | 1 | 100M | 20 | 25m | 0.1 | 175 | 280 | 0.1m | 260 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 24 | 5μ | 24 |
| 8 | 3DA87 | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 9 | 3DA87B | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 150 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 10 | 3DA87C | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 150 | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 11 | 3DA87C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | | |
| 12 | 3DA87D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | | |
| 13 | 3DA87D | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 150 | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 14 | 3DA87E | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 15 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | | |
| 16 | 3DA87E | 1 | 100M | 20* | 20m | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 7 | 0.1m | 1μ | 25 | 50μ | 25 |
| 17 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 18 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 19 | 3DA87E | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 20 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 21 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 22 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 23 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 24 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 25 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 26 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.1 | 150 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 27 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 28 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 25 | 1μ | 25 |
| 29 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 4 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 30 | 3DA87E | 1 | 100M | 20 | 20m§ | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 31 | 3DA87E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 7 | 0.1m | 0.1μ | 25 | 0.1μ | 25 |
| 32 | 3DA87F | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 350 | 0.1m | 350 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 33 | 3DA87G | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 400 | 0.1m | 400 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 34 | 3DA93 | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 35 | 3DA93A | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 100 | 10μ | 100 | 1m | 8.5 | 10μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 36 | 3DA93A | 1 | 100M | 20* | 20m | 0.1 | 150 | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 37 | 3DA93A | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 38 | 3DA93B | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 39 | 3DA93B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 150 | 10μ | 150 | 1m | 8.5 | 10μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 40 | 3DA93A | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 41 | 3DA93A | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 42 | 3DA93B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 43 | 3DA93B | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 44 | 3DA93 | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | 300 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 45 | 3DA93A | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 46 | 3DA93B | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 47 | 3DA93C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 48 | 3DA93C | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 49 | 3DA93C | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 50 | 3DA93C | 1 | 100M | 24 | 20m | 0.1 | 175 | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|---------------------------|-----|----------|-------|------------------|----------------|-------|-------|-------|------------------|----------------|-------|------|--|------------|------------|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | |
| | | 15 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 1 |
| | | 15 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 2 |
| | | 15 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 3 |
| | | 15 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 4 |
| | | 15 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 5 |
| | | 15 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 6 |
| | | 15 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 7 |
| 1 μ | 5 | 30 | | 25 | 10m | 1 | 0.8 | 5m | 50m | | | | | | | A3-07 A | 8 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | 9 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | 10 |
| 5 μ | 5 | 25 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A3-07 A | 11 |
| 5 μ | 5 | 25 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A3-07 A | 12 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | 13 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | 14 |
| 5 μ | 5 | 25 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A3-07 A | 15 |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 16 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 12m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 17 |
| | | 25 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 18 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 19 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 20 |
| | | 20 | 270 | 25 | 10m | 0.9 ϕ | 1 | | | | | | | | | A3-07 A | 21 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 22 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 23 |
| | | 30 | | 25 | 10m | 1.5 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 24 |
| | | 20 | 180 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 25 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 26 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 27 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | | | | | | | | | | A4-02 C | 28 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A4-02 C | 29 |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 30 |
| | | 25 | | 25 | 10m | 0.75 | 0.1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 31 |
| | | 40 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 32 |
| | | 40 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 33 |
| | | 25 | 180 | 25 | 10m | 1 | | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 34 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02 C | 35 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 36 |
| | | 25 | 180 | 25 | 10m | 1 | | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 37 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 38 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | | | | | | A4-02 C | 39 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 40 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 20 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 41 |
| 5 μ | 5 | 20 | 220 | 20 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 42 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 43 |
| 5 μ | 5 | 55 | 270 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 44 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 45 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 46 |
| 5 μ | 5 | 20 | 220 | 20 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 47 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 48 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 C | 49 |
| 5 μ | 5 | 20 | 220 | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02 B | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-----|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA93B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | | | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 2 | 3DA93B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | | | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 3 | 3DA93B | 1 | 100M | 20* | 20m | 0.1 | 150 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 4 | 3DA93B | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 5 | 3DA93C | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 6 | 3DA93C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 200 | 10μ | 200 | 1m | 8.5 | 10μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 7 | 3DA93C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 8 | 3DA93C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 9 | 3DA93C | 1 | 100M | 20* | 20m | 0.1 | 150 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 10 | 3DA93C | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 11 | 3DA93D | 1 | 100M | 20* | 20m§ | 0.1 | 175 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 12 | 3DA93D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 250 | 10μ | 250 | 1m | 8.5 | 10μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 13 | 3DA93D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | | | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 14 | 3DA93D | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | | | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 15 | 3DA93D | 1 | 100M | 20* | 20m | 0.1 | 150 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 16 | 3DA93D | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 17 | 3DA93E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | | | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 18 | 3DA93E | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | | | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 19 | 3DA151A | 1 | 100M | | | 0.1 | 150 | 0.9 | | | | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 5μ | 50 |
| 20 | 3DA151B | 1 | 100M | | | 0.1 | 150 | 0.9 | | | | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 5μ | 50 |
| 21 | 3DA151C | 1 | 100M | | | 0.1 | 150 | 0.9 | | | | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 5μ | 50 |
| 22 | 3DA151D | 1 | 100M | | | 0.1 | 150 | 0.9 | | | | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 5μ | 50 |
| 23 | 3DG27A | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | 75 | 0.1m | 75 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 25 | 1μ | 25 |
| 24 | 3DG27B | 1 | 100M | | | 0.5 | 175 | | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 25 | 1μ | 25 |
| 25 | 3DG27C | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 25 | 1μ | 25 |
| 26 | 3DG27D | 1 | 100M | | | 0.3 | | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 10μ | 25 |
| 27 | 3DG27B | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 2μ | 25 |
| 28 | 3DG27C | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 2μ | 25 |
| 29 | 3DG27D | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 2μ | 25 |
| 30 | 3DG27E | 1 | 100M | | | 0.3 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 2μ | 25 |
| 31 | 3DG182F | 1 | 100M | | | 0.6 | 175 | | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 |
| 32 | 3DG182G | 1 | 100M | | | 0.6 | 175 | | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 |
| 33 | 3DA41A-1 | 1 | 100M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 |
| 34 | 3DA41A-2 | 1 | 100M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 |
| 35 | 3DA41A-3 | 1 | 100M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | | 140 | 0.1m | 140 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 |
| 36 | 3DA41A-4 | 1 | 100M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | | 180 | 0.1m | 130 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 |
| 37 | 3DA41A-5 | 1 | 100M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | | 220 | 0.1m | 220 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 |
| 38 | 3DA41A-6 | 1 | 100M | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | | 260 | 0.1m | 260 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 5μ | 30 |
| 39 | DA01A | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | | 20 | 0.1m | 15 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.3μ | 20 | 0.5μ | 20 |
| 40 | DA01B | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.3μ | 20 | 0.5μ | 20 |
| 41 | DA01C | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | | 50 | 0.1m | 40 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.3μ | 20 | 0.5μ | 20 |
| 42 | DA01D | 1 | 100M | | | 1 | 150 | | | 70 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.3μ | 20 | 0.5μ | 20 |
| 43 | G3DA87B | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 155 | 0.1m | 155 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 44 | G3DA87C | 1 | 100M | | | 0.1 | 175 | | | 205 | 0.1m | 205 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 45 | SF1A | 1 | 100M | | | 0.2 | 175 | | | 100 | 10μ | 100 | 1m | 8.5 | 10μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 46 | 3DA93C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 47 | 3DA93D | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 48 | 3DA2258 | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 150 | | | 350 | | 250 | 1m | 7 | 0.1m | | | 100μ | 250 |
| 49 | 3DA2258 | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 150 | | | 250 | 1m | 250 | 1m | 7 | 1m | 0.1m | 250 | 10μ | 100 |
| 50 | 3DA2258 | 1 | 100M | 10 | 10m | 0.1 | 150 | | | 250 | 1m | 250 | 1m | 7 | 1m | 0.1m | 250 | 10μ | 100 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|----------|----------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 μ | 5 | 30 | 220 | 20 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 1 | |
| | | 30 | 220 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.3-09 A | 2 | |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 3 | |
| | | 25 | 180 | 25 | 10m | | | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 4 | |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 5 | |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 0.6 | 10m | 0.1 | | | | | | | A.4-02 C | 6 | |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.3-02 B | 7 | |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | | | | | | | | | A.4-02 B | 8 | |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 9 | |
| 5 μ | 5 | 25 | 180 | 25 | 10m | 1 | | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 10 | |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 11 | |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 0.6 | 10m | 0.1 | | | | | | | A.4-02 C | 12 | |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 13 | |
| | | 30 | | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 14 | |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 15 | |
| | | 25 | 180 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 16 | |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 17 | |
| | | 30 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.3-09 A | 18 | |
| | | 20 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | F.3-01 A | 19 | |
| | | 20 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | F.3-01 A | 20 | |
| | | 20 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | F.3-01 A | 21 | |
| | | 20 | 200 | 20 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | F.3-01 A | 22 | |
| | | 20 | | 10 | 5m | | 1.5 | 1 | 30m | | | | | | | 0.3 | A.4-02 B | 23 |
| | | 20 | | 10 | 5m | | 1.5 | 1 | 30m | | | | | | | 0.3 | A.4-02 B | 24 |
| | | 20 | | 10 | 5m | | 1.5 | 1 | 30m | | | | | | | 0.3 | A.4-02 B | 25 |
| | | 30 | 200 | 2 | 0.2 | 1.5 | 1 | 30m | 0.3 | | | | | | | A.4-02 C | 26 | |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 30m | 0.3 | | | | | | | A.4-02 C | 27 | |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 30m | 0.3 | | | | | | | A.4-02 C | 28 | |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1 | 30m | 0.3 | | | | | | | A.4-02 C | 29 | |
| | | 30 | | 25 | 10m | | 1.5 | 1 | 30m | | | | | | | 0.3 | A.4-02 C | 30 |
| | | 30 | | 2 | 0.2 | | 1.2 | 1 | 20m | | | | | | | 0.2 | A.4-02 C | 31 |
| | | 30 | | 2 | 0.2 | | | 1 | 20m | | | | | | | 0.2 | A.4-02 C | 32 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | | 1 | 5m | | | | | | | 50m | A.4-02 C | 33 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | | 1 | 5m | | | | | | | 50m | A.4-02 C | 34 |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 35 | |
| | | 20 | | 10 | 25m | 1.3 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 36 | |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 37 | |
| | | 20 | | 10 | 25m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 38 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 0.1 | | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | | | A.4-02 C | 39 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 0.1 | | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | | | | 40 | |
| | | 55 | 400 | 1 | 0.1 | | 1.3 | 0.8 | 0.1 | | | | | | | 1 | | 41 |
| | | 55 | 400 | 1 | 0.1 | | | 0.8 | 0.1 | | | | | | | 1 | | 42 |
| | | 20 | 120 | 25 | 10m | | | 1 | 5m | | | | | | | 50m | A.4-02 C | 43 |
| | | 20 | 120 | 25 | 10m | | | 1 | 5m | | | | | | | 50m | A.4-02 C | 44 |
| | | 40 | 150 | 25 | 10m | | 1 | 0.6 | 10m | | | | | | | 0.1 | A.4-02 C | 45 |
| 5 μ | 5 | 20 | | 25 | 10m | 1 | | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 46 | |
| | | 20 | | 25 | 10m | | | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 47 | |
| | | 40 | | 20 | 40m | | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | | F.3-01 A | 48 | |
| | | 40 | | 20 | 40m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | F.3-03 A | 49 | |
| 1 μ | 7 | 40 | | 20 | 40m | 1 | | 5m | 50m | | | | | | | F.3-01 A | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、 高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|----------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|-----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA93E | 1 | 100M | 20 | 20m | 100m | 175 | | | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 50 | 5μ | 50 |
| 2 | 3DA2258A | 1 | 100M | | | 100m | 150 | | | 350 | | 250 | 1m | 7 | 100μ | | | 0.1m | 250 |
| 3 | 3DA87F | 1 | 100M | 25 | 50m | 100m | 175 | | | 350 | 100μ | 350 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 4 | 3DA93F | 1 | 100M | 24 | 20m | 100m | 150 | 30 | | 400 | 100μ | 350 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 5 | 3DA150F | 1 | 100M | 24 | 20m | 100m | 150 | 30 | | 400 | 100μ | 350 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 6 | 3DA87G | 1 | 100M | 25 | 50m | 100m | 175 | | | 400 | 100μ | 400 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 7 | 3DA87G | 1 | 100M | 20 | 20m | 100m | 150 | 30 | | 450 | 100μ | 400 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 8 | 3DA93G | 1 | 100M | 24 | 20m | 100m | 150 | 30 | | 450 | 100μ | 400 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 9 | 3DA150G | 1 | 100M | 24 | 20m | 100m | 150 | 30 | | 450 | 100μ | 400 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 10 | 3DA87H | 1 | 100M | 20 | 20m | 100m | 150 | 30 | | 500 | 100μ | 450 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 11 | 3DA93H | 1 | 100M | 24 | 20m | 100m | 150 | 30 | | 500 | 100μ | 450 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 12 | 3DG8050 | 1 | 100M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | | 30 | | 25 | | 6 | | 0.1μ | 20 | 1μ | 10 |
| 13 | 8050 | 1 | 100M | | | 1.5 | 150 | | | 40 | | 25 | | 6 | | 0.1μ | 40 | 1μ | 25 |
| 14 | 3DG8050 | 1 | 100M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | | 45 | 100μ | 25 | 100μ | 6 | 100μ | 0.1μ | 30 | | |
| 15 | 3A495 | 1 | 100M | 10 | 10m | 1 | 150 | | | 70 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 | 1μ | 10 |
| 16 | SF1B | 1 | 100M | | | 200m | 175 | | | 150 | 10μ | 150 | 1m | 8.5 | 10μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 17 | SF1C | 1 | 100M | | | 200m | 175 | | | 200 | 10μ | 200 | 1m | 8.5 | 10μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 18 | SF1D | 1 | 100M | | | 200m | 175 | | | 250 | 10μ | 250 | 1m | 8.5 | 10μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 19 | SF1E | 1 | 100M | | | 200m | 175 | | | 300 | 10μ | 300 | 1m | 8.5 | 10μ | 1μ | 30 | 1μ | 30 |
| 20 | 3DG83C | 1 | 120M | 20 | 5m | 100m | 175 | | | 100 | | 100 | | 6 | | | | 5μ | 20 |
| 21 | 3DG83D | 1 | 120M | 20 | 5m | 100m | 175 | | | 150 | | 150 | | 6 | | | | 5μ | 20 |
| 22 | 3DG83E | 1 | 120M | 20 | 5m | 100m | 175 | | | 200 | | 200 | | 6 | | | | 5μ | 20 |
| 23 | 3DG83F | 1 | 120M | 20 | 5m | 100m | 175 | | | 250 | | 250 | | 6 | | | | 5μ | 20 |
| 24 | BC635 | 1 | 130M\$ | 5 | 10m | 1.5 | 150 | | | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | | 0.1μ | 30 | | |
| 25 | BC637 | 1 | 130M\$ | 5 | 10m | 1.5 | 150 | | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | | 0.1μ | 30 | | |
| 26 | 3A668 | 1 | 140M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 180 | 10μ | 125 | 1m | 5 | 10μ | 10μ | 160 | | |
| 27 | D668A | 1 | 140M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 180 | 10μ | 160 | 1m | 5 | 10μ | 10μ | 160 | | |
| 28 | 3DA668 | 1 | 140M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 180 | 10μ | 125 | 1m | 5 | 10μ | 10μ | 160 | | |
| 29 | 3DA668A | 1 | 140M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | 180 | 10μ | 160 | 1m | 5 | 10μ | 10μ | 160 | | |
| 30 | 3DD668AC | 1 | 140M | | | 50m | 125 | | | 180 | | 160 | | 5 | 10μ | 10μ | 180 | | |
| 31 | RG2SD668 | 1 | 140M | | | 50m | 150 | | | 180 | 10μ | 160 | 1m | 5 | 10μ | 10μ | 160 | | |
| 32 | 3DA3500 | 1 | 150M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 150 | | 150 | | 6 | 10μ | 50n | 75 | | |
| 33 | 3DA80A | 1 | 150M | 10* | 50m\$ | 1 | 175 | | | 30 | 0.1m | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 15 | 2μ | 15 |
| 34 | 3DA80B | 1 | 150M | 10* | 50m\$ | 1 | 175 | | | 60 | 0.1m | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 15 | 2μ | 15 |
| 35 | 3DA80C | 1 | 150M | 10* | 50m\$ | 1 | 175 | | | 40 | 0.1m | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 15 | 2μ | 15 |
| 36 | 3DG130A | 1 | 150M | | | 600m | 175 | | | 40 | 0.1m | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 37 | 3DG130B | 1 | 150M | | | 600m | 175 | | | 60 | 0.1m | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 38 | 3DA3501 | 1 | 150M | 20 | 20m | 300m | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 100μ | 6 | 100μ | 50n | 75 | | |
| 39 | BY3500A | 1 | 150M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 150 | 0.1m | 150 | 100μ | 6 | 100μ | 1μ | 50 | | |
| 40 | BY3500B | 1 | 150M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 100μ | 6 | 100μ | 1μ | 50 | | |
| 41 | BY3500C | 1 | 150M | 10 | 20m | 300m | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 100μ | 6 | 100μ | 50n | 50 | | |
| 42 | 3DA80A | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | 30 | 0.1m | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 15 | 2μ | 15 |
| 43 | 3DA80C | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | 40 | 0.1m | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 15 | 2μ | 15 |
| 44 | 3DA80B | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | 60 | 0.1m | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 15 | 2μ | 15 |
| 45 | 3DG2912F | 1 | 150M | 10 | 20m | 50m | 175 | | | 200 | 0.1m | 200 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 100 | 0.5μ | 100 |
| 46 | 3DG8050 | 1 | 190M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | | 40 | 0.1m | 25 | 100μ | 6 | 100μ | 0.1μ | 35 | | |
| 47 | CH8050 | 1 | 190M | 10 | 50m | 1.5 | 150 | | | 40 | 0.1m | 25 | 200μ | 6 | 100μ | 0.1μ | 35 | | |
| 48 | 3DA1383 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | 30 | 10μ | 25 | 2m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | | |
| 49 | 3DG1383 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | 30 | 10μ | 25 | 2m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | | |
| 50 | 3DG1383 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | 30 | 10μ | 25 | 1m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | 1μ | 25 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|-------|------------------|------------|-------|------|--|----------|--------|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | |
| 5 μ | 5 | 20 | 220 | 20 | 10m | 1 | 1* | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 1 |
| | | 40 | | 20 | 40m | 1.2 | | 5m | 50m | | | | | | | F3-01 A | 2 |
| 5 μ | 5 | 25 | 200 | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 3 |
| 5 μ | 5 | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 4 |
| 5 μ | 5 | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 5 |
| 5 μ | 5 | 25 | 200 | 25 | 10m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 B | 6 |
| 5 μ | 5 | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 7 |
| 5 μ | 5 | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 8 |
| 5 μ | 5 | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 9 |
| 5 μ | 5 | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 10 |
| 5 μ | 5 | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 11 |
| | | 40 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | A.3-07 A | 12 |
| | | 85 | 300 | 1 | 100m | 0.5 | 1.2 | 80m | 800m | | | | | | | A.3-07 A | 13 |
| | | 20 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | A.3-07 A | 14 |
| | | 40 | 240 | 2 | 50m | | 0.8 | 50m | 500m | | | | | | | A.3-09 A | 15 |
| | | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | | | | | | A.4-02 C | 16 |
| | | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | | | | | | A.4-02 C | 17 |
| | | 40 | 150 | 25 | 10m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | | | | | | A.4-02 C | 18 |
| | | 20 | | 25 | 10m | 1 | 0.6 | 10m | 100m | | | | | | | A.4-02 C | 19 |
| | | 30 | | 20 | 5m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 20 |
| | | 30 | | 20 | 5m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 21 |
| | | 30 | | 20 | 5m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A.4-02 C | 22 |
| 10 μ | 5 | 40 | 270 | 2 | 150m | | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | | A.3-07 A | 23 |
| 10 μ | 5 | 40 | 270 | 2 | 150m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | | A.3-07 A | 24 |
| 10 μ | 5 | 60 | 320 | 5 | 10m | | 2 | 3m | 30m | | | | | | | F3-01 A | 25 |
| 10 μ | 5 | 60 | 200 | 5 | 10m | | 2 | 3m | 30m | | | | | | | F3-01 A | 26 |
| 10 μ | 5 | 60 | 320 | 5 | 10m | | 2 | 3m | 30m | | | | | | | F3-01 A | 27 |
| 10 μ | 5 | 63 | 320 | 5 | 10m | | 2 | 3m | 30m | | | | | | | F3-01 A | 28 |
| 10 μ | 5 | 70 | 240 | 5 | 10m | | 1.1 | | | | | | | | | F3-01 A | 29 |
| | | 60 | 320 | 5 | 10m | | 2 | 3m | 30m | | | | | | | A.3-07 A | 30 |
| | | 40 | 120 | 10 | 150m | | 0.4 | 15m | 150m | | | | | | | A.4-02 B | 31 |
| 1 μ | 4 | 25 | | 10 | 100m | 1 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A.4-02 C | 32 |
| 1 μ | 4 | 25 | | 10 | 100m | 1 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A.4-02 C | 33 |
| 1 μ | 4 | 25 | | 10 | 100m | 1 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A.4-02 C | 34 |
| | | 40 | | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | | | | | | | A.4-02 C | 35 |
| | | 40 | | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | | | | | | | A.4-02 C | 36 |
| | | 70 | 300 | 20 | 20m | | 0.4 | 15m | 150m | | | | | | | A.3-02 B | 37 |
| | | 40 | 150 | 10 | 50m | 2.5 | 1.5 | 50m | | | | | | | | A.4-02 B | 38 |
| | | 40 | 150 | 10 | 50m | 2.5 | 1.5 | 50m | | | | | | | | A.4-02 B | 39 |
| | | 40 | 150 | 10 | 50m | 2.5 | 1.5 | 50m | | | | | | | | A.4-02 B | 40 |
| 1 μ | 4 | 40 | 150 | 10 | 50m | 2.5 | 1.5 | 50m | | | | | | | | A.4-02 B | 41 |
| 1 μ | 4 | 25 | | 10 | 100m | 1 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A.4-02 B | 42 |
| 1 μ | 4 | 25 | | 10 | 100m | 1 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A.4-02 B | 43 |
| 1 μ | 4 | 25 | | 10 | 100m | 1 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A.4-02 B | 44 |
| | | 50 | 270 | 10 | 20m | 0.9 | 0.5 | 3m | 30m | | | | | | | F3-01 A | 45 |
| | | 85 | 300 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 80m | 800m | | | | | | | A.3-07 A | 46 |
| | | 85 | 300 | 1 | 100m | 0.98 | 0.28 | 80m | 800m | | | | | | | A.3-07 A | 47 |
| | | 85 | 340 | 10 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A.3-09 A | 48 |
| | | 85 | 340 | 10 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A.3-07 A | 49 |
| | | 40 | | 10 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | | A.3-09 A | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 - 发 反向 电 电 |
|--------|------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| 1 | 3DA1383NC | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | 30 | 10μ | 25 | 2m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | |
| 2 | 3DG1383 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | 30 | 10μ | 25 | 2m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | |
| 3 | GLA683 | 1 | 200M | | | 1 | 150 | | 30 | | 25 | | 5 | | 0.1μ | | |
| 4 | GLC1846 | 1 | 200M | | | 1 | 150 | | 45 | | 45 | | 5 | | 0.1μ | | |
| 5 | LY1383 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | 30 | 10μ | 25 | 2m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | |
| 6 | LY1383 | 1 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | 30 | 10μ | 25 | 2m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | |
| 7 | 3DA18A | 1 | 300M | 5 | 50m | 0.15 | 175 | | 35 | 1m | 30 | 1m | 2 | 1m | | | 100μ |
| 8 | 3DA18B | 1 | 300M | 5 | 50m | 0.15 | 175 | | 55 | 1m | 50 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ |
| 9 | 3DA18D | 1 | 300M | 15 | 50m | 0.15 | 175 | | 55 | 1m | 50 | 1m | 4 | 1m | 10μ | 12 | 40μ |
| 10 | 3DA1360 | 1 | 300M | 10 | 10m | 0.05 | 150 | | 50 | 0.1m | 45 | 3m | 4 | | 0.1μ | | |
| 11 | 3DA1360A | 1 | 300M | 10 | 10m | 0.05 | 150 | | 60 | 0.1m | 60 | 3m | 4 | | 0.1μ | | |
| 12 | RG2SC1360A | 1 | 300M | | | 0.05 | 150 | | 60 | 0.1m | 50 | 3m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 20 | |
| 13 | 3DA28A | 1 | 300M | | | 0.6 | 175 | | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ |
| 14 | 3DA28A | 1 | 300M | | | 0.6 | 175 | | 60 | 0.1m | 45 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.5μ | 10 | 1μ |
| 15 | 3DA18A | 1 | 300M | 5 | 50m | 0.15 | 175 | | 35 | 1m | 30 | 1m | 2 | 1m | | | 100μ |
| 16 | 3DA18A | 1 | 300M | 5 | 50m | 0.15 | 175 | 100 | 35 | 1m | 30 | 1m | 2 | 1m | | | 100μ |
| 17 | 3A1360 | 1 | 300M | 10 | 10m | 0.05 | 150 | | 50 | 0.1m | 45 | 3m | 4 | | 0.1μ | 20 | |
| 18 | C1360 | 1 | 300M | 10 | 10m | 0.05 | 150 | | 50 | 0.1m | 45 | 1m | 4 | | 0.1μ | 20 | |
| 19 | 3DA18B | 1 | 300M | 5 | 50m | 0.15 | 175 | 100 | 55 | 1m | 50 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ |
| 20 | 3DA18B | 1 | 300M | 5 | 50m | 0.15 | 175 | | 55 | 1m | 55 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ |
| 21 | 3DA18C | 1 | 300M | 5 | 50m | 0.15 | 150 | 30 | 60 | 1m | 50 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 20 | 10μ |
| 22 | 3DA18D | 1 | 300M | 5 | 50m | 1.15 | 150 | 30 | 70 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 10μ | 20 | 10μ |
| 23 | 3DA18C | 1 | 300M | | | 1.15 | 175 | | 30 | 1m | 25 | 1m | 2 | 1m | 50μ | 12 | 150μ |
| 24 | 3DA18A | 1 | 300M | 5 | 50m | 1.15 | 175 | 100 | 35 | 1m | 30 | 1m | 2 | 1m | | | 100μ |
| 25 | 3DA18B | 1 | 300M | 5 | 50m | 1.15 | 175 | 100 | 55 | 1m | 50 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ |
| 26 | 3DA312A | 1 | 500M | 10 | 20m | 0.35 | 175 | 100 | | | 70 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 50μ |
| 27 | 3DA37L | 1 | 500M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 50 | 1m | 35 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 24 | 50μ |
| 28 | XGFn3866 | 1 | 500M | 5 | 50m | 0.4 | 175 | | 60 | 0.1m | 30 | 0.1m | 3.5 | 0.1m | 20μ | 20 | 30μ |
| 29 | 3DA37A | 1 | 600M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 30 | 3DA18Q | 1 | 600M | 15 | 50m | 0.15 | 175 | | 30 | 1m | 25 | 1m | 2 | 1m | 50μ | 12 | 150μ |
| 31 | 3DA37B | 1 | 600M | 10 | 30m | 0.15 | 150 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 32 | 3DA18C | 1 | 600M | 15 | 50m | 0.15 | 175 | | 30 | 1m | 25 | 1m | 2 | 1m | 50μ | 12 | 100μ |
| 33 | 3DA3866 | 1 | 600M | 15 | 50m | 0.4 | 175 | | 55 | 0.1m | 30 | 5m | 3.5 | 0.1m | | | 20μ |
| 34 | 3DA891A | 1 | 600M | 10 | 30m | 0.25 | 175 | 150 | 40 | 10μ | 25 | 25μ | 4 | 25μ | 10μ | 40 | 25μ |
| 35 | 3DA37A | 1 | 600M | 5 | 30m | 0.15 | 175 | 100 | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ |
| 36 | 3DA37A | 1 | 600M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | 100 | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 24 | 50μ |
| 37 | 3DA37B | 1 | 600M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | 100 | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 24 | 50μ |
| 38 | 3DA37B | 1 | 600M | 5 | 30m | 0.15 | 175 | 100 | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ |
| 39 | 3DA37A | 1 | 600M | | | 0.15 | 150 | 30 | 50 | 1m | 30 | 1m | 5 | 1m | 100μ | 20 | 100μ |
| 40 | 3DA37B | 1 | 600M | | | 0.15 | 150 | 30 | 60 | 1m | 40 | 1m | 5 | 1m | 100μ | 20 | 100μ |
| 41 | 3DA18A | 1 | 600M | 15 | 50m | 0.15 | 175 | | 35 | 1m | 30 | 1m | 2 | 1m | 40μ | 12 | |
| 42 | 3DA18B | 1 | 600M | 15 | 50m | 0.15 | 175 | | 40 | 1m | 35 | 1m | 3 | 1m | 40μ | 12 | |
| 43 | 3DA18D | 1 | 600M | 15 | 50m | 0.15 | 175 | | 55 | 1m | 50 | 1m | 3 | 1m | 10μ | 12 | 40μ |
| 44 | 3DA37A | 1 | 600M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 15μ |
| 45 | 3DA37B | 1 | 600M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 15μ |
| 46 | 3DA01 | 1 | 700M | 10 | 50m | 0.2 | 175 | | 15 | 50μ | 12 | 0.1m | 3 | 1m | 10μ | 10 | 100μ |
| 47 | 3DA311A | 1 | 750M | 10 | 40m | 0.1 | 175 | | | | 15 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 48 | 3DA311B | 1 | 750M | 10 | 40m | 0.1 | 175 | | | | 25 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 49 | 3DA313A | 1 | 750M | 10 | 40m | 0.1 | 175 | | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 50 | 3DA312B | 1 | 750M | 10 | 20m | 0.35 | 175 | | | | 70 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 50μ |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 极 射极 截止 流 | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | 电 流 | | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 | | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|----|------------|------------|
| | | 放 大 | | | | | | 压 降 | | | | | 增 益 | | | | | | |
| | | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| 20 20 12 | | | 85 | 340 | 10 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | A3-09A | 1 | | |
| | | | 85 | 340 | 10 | 500m | | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | A3-09A | 2 | | |
| | | | 85 | 340 | 10 | 500m | | 0.4 | | | | | | | | A3-09A | 3 | | |
| | | | 85 | 340 | 10 | 500m | | 0.4 | | | | | | | | F3-01A | 4 | | |
| | | | 85 | 340 | 10 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | A3-07A | 5 | | |
| | | | 50 | | 5 | 1 | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | | | | | | A3-07A | 6 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 7 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 8 | | |
| | | | 15 | | 12 | 30m | | 1 | 10m | 100m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 9 | | |
| | | | 20 | 100 | 10 | 10m | | 0.4 | 2m | 20m | | | | | | A3-09 | 10 | | |
| 10 10 20 | | | 20 | 100 | 10 | 10m | | 0.4 | 2m | 20m | | | | | | A3-09 | 11 | | |
| | | | 20 | 100 | 10 | 10m | | 0.4 | 2m | 20m | | | | | | A3-07A | 12 | | |
| | | | 40 | 10 | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 13 | | |
| | | | 40 | 10 | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 14 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 15 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 16 | | |
| | | | 20 | 100 | 10 | 10m | | 0.4 | 2m | 20m | | | | | | A3-09A | 17 | | |
| | | | 20 | 100 | 10 | 10m | | 0.4 | 2m | 20m | | | 22 | 10 | 58M | A3-09A | 18 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 19 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 20 | | |
| 20 20 12 20 20 | | | 40 | 150 | 5 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02C | 21 | | |
| | | | 40 | 150 | 5 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02C | 22 | | |
| | | | 15 | | 12 | 30m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 23 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 24 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 10m | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 25 | | |
| | | | 20 | | 10 | 20m | | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 26 | | |
| | | | 15 | | 10 | 30m | | 0.7 | 6m | 60m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 27 | | |
| | | | 20 | | 5 | 50m | | 0.4 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 28 | | |
| | | | 20 | | 10 | 30m | | 0.5 | 20m | 100m | 0.25 | 7 | 24 | 50m | 400M | A4-02C | 29 | | |
| | | | 20 | | 12 | 40m | | 1 | 10m | 100m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02C | 30 | | |
| 10 12 28 25 20 | 25 μ | 4 | 20 | | 10 | 30m | | 0.5 | 20m | 100m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02C | 31 | | |
| | | | 15 | | 12 | 30m | | 1 | 10m | 100m | | | | | | A4-02B | 32 | | |
| | | | 15 | | 5 | 50m | | 1 | 10m | 100m | 1 | 8.2 | 28 | 150m | 400M | A4-02B | 33 | | |
| | | | 25 | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | 0.28 | 7.5 | 10 | 50m | 400M | A4-02B | 34 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 20m | 100m | 0.25 | 7 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 35 | | |
| | | | 15 | | 10 | 30m | | 0.5 | 6m | 60m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 36 | | |
| | | | 15 | | 10 | 30m | | 0.5 | 6m | 60m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 37 | | |
| | | | 15 | | 5 | 30m | | 0.5 | 20m | 100m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 38 | | |
| | | | 40 | 150 | 5 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | | | | | | A4-02C | 39 | | |
| | | | 40 | 150 | 5 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | | | | | | A4-02C | 40 | | |
| 12 10 10 10 10 | 10 μ | 1.5 | 15 | | 12 | 40m | | 1 | 10m | 100m | 0.25 | 7 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 41 | | |
| | | | 15 | | 12 | 40m | | 1 | 10m | 100m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 42 | | |
| | | | 15 | | 12 | 40m | | 1 | 10m | 100m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02B | 43 | | |
| | | | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | 7 | 24 | 50m | 400M | A4-02C | 44 | | |
| | | | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02C | 45 | | |
| | | | 20 | | 10 | 50m | 0.9 ϕ | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 46 | | |
| | | | 20 | | 10 | 40m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 47 | | |
| | | | 20 | | 10 | 40m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 48 | | |
| | | | 20 | | 10 | 40m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 49 | | |
| | | | 20 | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 50 | | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向 |
|--------|----------|---------------------------|-------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA37A | 1 | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 2 | 3DA37B | 1 | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 3 | 3DA37C | 1 | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 4 | 3DA37C | 1 | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 15μ |
| 5 | 3DA37D | 1 | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 6 | 3DA37D | 1 | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 15μ |
| 7 | 3DA37L | 1 | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 4 | 0.4m | 15μ | 10 | 100μ |
| 8 | 3DA891B | 1 | 800M | 10 | 30m | 250m | 175 | 150 | 40 | 10μ | 30 | 25μ | 4 | 25μ | 10μ | 40 | 25μ |
| 9 | 3DA37C | 1 | 800M | | | 150m | 175 | 100 | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 24 | 50μ |
| 10 | 3DA37D | 1 | 800M | | | 150m | 175 | 100 | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 24 | 50μ |
| 11 | 3DA3866 | 1 | 900M | 15 | 50m | 400m | 175 | | 55 | 0.1m | 30 | 5m | 3.5 | 0.1m | | | 20μ |
| 12 | 3DA37C | 1 | 800M | 10 | 30m | 150m | 175 | | 48 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 13 | 3DA18A | 1 | 900M | 15 | 30m | 150m | 150 | | 35 | 1m | 30 | 1m | 2 | 1m | 40μ | 12 | |
| 14 | 3DA18B | 1 | 900M | 15 | 50m | 150m | 150 | | 40 | 1m | 35 | 1m | 3 | 1m | 40μ | 12 | |
| 15 | 3DA18D | 1 | 900M | 15 | 50m | 150m | 150 | | 55 | 1m | 50 | 1m | 3 | 1m | 10μ | 12 | 40μ |
| 16 | 3DA311C | 1 | 1G | 10 | 40m | 100m | 175 | | | | 15 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 17 | 3DA311D | 1 | 1G | 10 | 40m | 100m | 175 | | | | 25 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 18 | 3DA313B | 1 | 1G | 10 | 40m | 100m | 175 | | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 19 | 3DA312C | 1 | 1G | 10 | 20m | 350m | 175 | | | | 70 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 50μ |
| 20 | 3DA891C | 1 | 1G | 10 | 30m | 250m | 175 | 150 | 40 | 10μ | 30 | 25μ | 4 | 25μ | 10μ | 40 | 25μ |
| 21 | 3DA311A | 1 | 1G | 10 | 30m | 100m | 175 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 10μ | 10 | 50μ |
| 22 | 3DA311B | 1 | 1G | 10 | 30m | 100m | 175 | | 45 | 1m | 45 | 1m | 4 | 1m | 10μ | 10 | 50μ |
| 23 | 3DA01A | 1 | 1G | 10 | 50m | 200m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 0.1m | 3 | 1m | 10μ | 10 | 10μ |
| 24 | 3DA802F | 1 | 1.2G | 10 | 50m | 400m | 175 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | 0.1m | 10 | 300μ |
| 25 | BY701A | 1 | 1.2G | 10 | 40m | 200m | 175 | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1μ |
| 26 | BY701B | 1 | 1.2G | 10 | 40m | 200m | 175 | | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1μ |
| 27 | BY701C | 1 | 1.2G | 10 | 40m | 200m | 175 | | 50 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1μ |
| 28 | BY701D | 1 | 1.2G | 10 | 40m | 200m | 175 | | 30 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1μ |
| 29 | BY701E | 1 | 1.2G | 10 | 40m | 200m | 175 | | 40 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1μ |
| 30 | BY701F | 1 | 1.2G | 10 | 40m | 200m | 175 | | 50 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1μ | 10 | 1μ |
| 31 | CD441C | 1 | 1.2G | 5 | 50m | 300m | 200 | | 40 | 1m | 20 | 5m | 3 | 1m | 20μ | 15 | 20μ |
| 32 | CD441B | 1 | 1.2G | 5 | 50m | 300m | 200 | | 45 | 1m | 25 | 5m | 3 | 1m | 20μ | 15 | 20μ |
| 33 | CD441A | 1 | 1.2G | 5 | 50m | 300m | 200 | | 40 | 1m | 20 | 5m | 3 | 1m | 20μ | 15 | 20μ |
| 34 | 3DA891D | 1 | 1.2G | 10 | 30m | 250m | 175 | 150 | 40 | 10μ | 40 | 25μ | 4 | 25μ | 10μ | 40 | 25μ |
| 35 | 3DA5109 | 1 | 1.2G | 15 | 50m | 400m | | 50 | 40 | 0.1m | | | 3 | 0.1m | | | 20μ |
| 36 | CD441 | 1 | 1.2G | | | 300m | 200 | 130 | 45 | 1m | 25 | 5m | 3 | 1m | 20μ | 15 | 20μ |
| 37 | 3DA3866A | 1 | 1.2G | 15 | 50m | 400m | 175 | | 55 | 0.1m | 50 | 5m | 3.5 | 0.1m | | | 20μ |
| 38 | 3DA5109 | 1 | 1.2G | 15 | 50m | 400m | 175 | | 40 | 0.1m | 20 | 5m | 3 | 0.1m | | | 20μ |
| 39 | 3DA5109A | 1 | 1.2G | 15 | 50m | 400m | 175 | | 40 | 0.1m | 40 | 5m | 3 | 0.1m | | | 20μ |
| 40 | CD441C | 1 | 1.2G | 5 | 50m | 300m | 200 | | 40 | 1m | 20 | 5m | 3 | 1m | 20μ | 15 | 20μ |
| 41 | CD441B | 1 | 1.2G | 5 | 50m | 300m | 200 | | 45 | 1m | 25 | 5m | 3 | 1m | 20μ | 15 | 20μ |
| 42 | CD441A | 1 | 1.2G | 5 | 50m | 300m | 200 | | 40 | 1m | 25 | 5m | 3 | 1m | 20μ | 15 | 20μ |
| 43 | 3DA313C | 1 | 1.25G | 10 | 40m | 100m | 175 | | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 44 | 3DA311C | 1 | 1.25G | 10 | 30m | 100m | 175 | | 18 | 1m | 18 | 1m | 4 | 1m | 10μ | 10 | 50μ |
| 45 | 3DA311D | 1 | 1.25G | 10 | 30m | 100m | 175 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 10μ | 10 | 50μ |
| 46 | 3DA311E | 1 | 1.5G | 10 | 30m | 100m | 175 | | 18 | 1m | 18 | 1m | 4 | 1m | 10μ | 10 | 50μ |
| 47 | 3DA311F | 1 | 1.5G | 10 | 30m | 100m | 175 | | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 10μ | 10 | 50μ |
| 48 | 3DA01B | 1 | 1.5G | 10 | 50m | 200m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 0.1m | 3 | 1m | 10μ | 10 | 100μ |
| 49 | 3DA311E | 1 | 1.5G | 10 | 40m | 100m | 175 | | | | 15 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 50 | 3DA311F | 1 | 1.5G | 10 | 40m | 100m | 175 | | | | 25 | 1m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 极 射极 截止 流 | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 电 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|----------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|--------|--------|-------------|--------|--------|----|------|--------|----|
| | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | | | f (Hz) | | | | | | |
| | | | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 10 10 10 10 | 25 μ | 4 | 15 | | 5 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | 0.25 | 7 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 1 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | 5 | 30m | 0.5 | | 20m | 100m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 2 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | 5 | 30m | 0.5 | | 20m | 100m | 0.1 | 24 | | 1G | A4-02B | 3 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | 10 | 30m | 0.5 | | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 4 | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | 5 | 30m | 0.5 | | 20m | 100m | 0.2 | 24 | | 1G | A4-02C | 5 | | | | | | | | | | | |
| 10 10 30 24 24 | | | 10 μ | 3 | 20 | | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 0.25 | 7 | 24 | 50m | 400M | A4-02C | 6 | | | | | | | |
| 15 | | | | | 80 | 5 | 30m | 0.7 | 6m | 60m | 0.28 | 7.5 | | | | | | 10 | 50m | 400M | A4-02B | 7 | | | | |
| 25 | | | | | 180 | 10 | 30m | 0.35 | 5m | 50m | 0.5 | 10 | | | | | | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 8 | | | | |
| 15 | | | | | | 10 | 30m | 0.5 | 6m | 60m | 0.5 | 10 | | | | | | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 9 | | | | |
| 15 | | | | | | 10 | 30m | 0.5 | 6m | 60m | 0.5 | 10 | | | | | | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 10 | | | | |
| 28 10 | 25 μ | 4 | | | 25 | 180 | 15 | 50m | 1.1 | 0.5 | 10m | 100m | 0.12 | 10 | 15 | | 200M | A4-02B | 11 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 30m | 0.5 | 20m | 100m | | | | | | A4-02C | 12 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 12 | 40m | 1 | 10m | 100m | 0.25 | 7 | 24 | 50m | 200M | A4-02C | 13 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 12 | 40m | 1 | 10m | 100m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02C | 14 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 12 | 40m | 1 | 10m | 100m | 0.5 | 10 | 24 | 50m | 200M | A4-02C | 15 | | | | | | | | | |
| 10 10 10 10 30 | | | 10 μ | 1.5 | 20 | | 10 | 40m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 0.28 | 7.5 | 10 | 50m | 400M | A4-02C | 16 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 40m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | | | | A4-02C | 17 | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 40m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | | | | A4-02C | 18 | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | | A4-02C | 19 | | | | |
| 25 | | | | | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | 0.28 | | | | | | 7.5 | 10 | 50m | 400M | A4-02B | 20 | | | |
| 10 10 10 10 10 | 25 μ | 4 | | | 25 | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 0.2 ϕ | 10 | 20 | 50m | 200M | A4-02C | 21 | | | | | | | |
| 25 | | | | | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | | | | A4-02C | 22 | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | | | | | | A4-02C | 23 | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 50m | 0.9 ϕ | 0.5 | 20m | 100m | 0.2 ϕ | | | | | | 10 | 20 | 50m | 200M | A4-02B | 24 | | | |
| 25 | | | | | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 20m | 100m | | | | | | | 7 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 25 | | | |
| 10 10 10 10 10 | | | 25 μ | 4 | 25 | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 20m | 100m | 0.28 | 7 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 26 | | | | | | | |
| 25 | | | | | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 20m | 100m | | | | | | | 7 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 27 | | | |
| 25 | | | | | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 20m | 100m | | | | | | | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 28 | | | |
| 25 | | | | | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 20m | 100m | | | | | | | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 29 | | | |
| 25 | | | | | 270 | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 20m | 100m | | | | | | | 10 | 24 | 50m | 400M | A4-02B | 30 | | | |
| 15 15 15 40 15 | 25 μ | 4 | | | 30 | | 5 | 50m | 1.2 | 1.1 | | | 0.28 | 7.5 | 10 | 50m | 400M | A4-02B | 31 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | 5 | 50m | 1.2 | 1.1 | | | | | | | | | | | | A4-02B | 32 | | | | |
| 30 | | | | | | 5 | 50m | 1.2 | 1.1 | | | | | | | | | | | | A4-02B | 33 | | | | |
| 25 | | | | | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | | | | A4-02B | 34 | | | | |
| 40 | | | | | 120 | 15 | 50m | 0.5 | 10m | 100m | | 11 | | | | | | 15 | 100m | 200M | A3-02A | 35 | | | | |
| 15 28 15 15 15 | | | 10 μ | 3 | 30 | | 5 | 50m | 1.1 | 0.5 | 10m | 100m | 0.12 | 10 | 15 | 100m | 400M | A4-02B | 36 | | | | | | | |
| 25 | | | | | 180 | 15 | 50m | 1.1 | | | | | | | | | | 0.5 | 10m | 100m | 0.12 | 10 | 15 | 200M | A4-02B | 37 |
| 25 | | | | | 180 | 15 | 50m | 1.1 | | | | | | | | | | 0.5 | 10m | 100m | 0.12 | 10 | 15 | 200M | A4-02B | 38 |
| 25 | | | | | 180 | 15 | 50m | 1.1 | | | | | | | | | | 0.5 | 10m | 100m | 0.12 | 10 | 15 | 200M | A4-02B | 39 |
| 30 | | | | | | 5 | 50m | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | A4-02B | 40 |
| 15 15 10 10 10 | 10 μ | 1.5 | | | 30 | | 5 | 50m | 1.2 | | | | 0.12 | 10 | 15 | 100M | 400M | A4-02B | 41 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | 5 | 50m | 1.2 | | | | | | | | | | 9 | | | A4-02B | 42 | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 40m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | | | | A4-02C | 43 | | | | |
| 25 | | | | | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | 17 | 10 | | A4-02C | 44 | | | | |
| 25 | | | | | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | 17 | 10 | | A4-02C | 45 | | | | |
| 10 10 10 10 10 | | | 10 μ | 1.5 | 25 | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 0.12 | 17 | 10 | 100M | 100M | A4-02C | 46 | | | | | | | |
| 25 | | | | | 180 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | | | | A4-02C | 47 | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 50m | 0.9 ϕ | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | | | A4-02C | 48 | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 40m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | | | | A4-02C | 49 | | | | |
| 20 | | | | | | 10 | 40m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | | | | | A4-02C | 50 | | | | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集电 - 发 反向 电 |
|--------|---------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) |
| 1 | 3DA313D | 1 | 1.5G | 10 | 40m | 0.1 | 175 | | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 1m | 15μ | 10 | 100μ |
| 2 | 3DA01C | 1 | 2G | 10 | 50m | 0.2 | 175 | | 20 | 10μ | 15 | 0.1m | 3 | 1m | 10μ | 10 | 100μ |
| 3 | 3DA01D | 1 | 2G | 10 | 50m | 0.2 | 175 | | 25 | 10μ | 20 | 0.1m | 3 | 1m | 10μ | 10 | 100μ |
| 4 | 3DA303 | 1 | 3G | 18 | 50m | 0.18 | 175 | | 30 | 1m | 20 | 1m | 3.5 | 1m | 50μ | 10 | 150μ |
| 5 | 3DG6839 (FDV201) | 1 | 3G | 10 | 25m | 0.1 | 175 | | 30 | 10μ | 20 | 50μ | 3 | 50μ | 0.1μ | 20 | 0.5μ |
| 6 | CD411 | 1 | 4G | | | 0.2 | 200 | 130 | 23 | 2m | | | 3 | 1m | 500μ | 12 | |
| 7 | CD412 | 1 | 5G | | | 0.2 | 200 | 130 | 23 | 2m | | | 3 | 1m | 500μ | 12 | |
| 8 | CD413 | 1 | 5G | | | 0.2 | 200 | 130 | 23 | 2m | | | 3 | 1m | 500μ | 12 | |
| 9 | CD41 | 1 | 5G▼ | 18 | | 0.2 | 200 | 130 | 23 | 2m | | | 3 | 1m | 500μ | 12 | |
| 10 | 4S8 | 1 | | | | 0.3 | 175 | | 36 | | 18 | | 3 | | | | 100μ |
| 11 | 4S9 | 1 | | | | 0.3 | 175 | | 36 | | 18 | | 3 | | | | 100μ |
| 12 | 4S3101 | 1 | | | | | 175 | | 35 | 10m | 17 | 10m | 4 | 1m | 10m | 35 | 10m |
| 13 | 3DA806 | 1 | | | | 0.15 | 175 | | 50 | 2m | 35 | 2m | 3 | 2m | 100μ | 28 | |
| 14 | ZJ8050 | 1 | | | | 1.5 | 150 | | 40 | 0.1m | 25 | 0.1m | 5 | 0.1m | | | |
| 15 | G60 | 1.2 | 20M | 5 | 200m | 1.5 | 150 | | | | 150 | 0.1m | 6 | 0.1m | | | |
| 16 | 3DA2621 | 1.2 | 50M | 30 | 10m | 0.2 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | | 6.5 | 0.1m | 1μ | 200 | |
| 17 | 3DA87D | 1.2 | 50M | 10* | 20m§ | 0.1 | 175 | | | | 250 | | 5 | 0.1m | | | 5μ |
| 18 | 3A3417 | 1.2 | 70M | 30 | 10m | 0.1 | 150 | | 300 | 10μ | 300 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 15 | |
| 19 | 3DA3417 | 1.2 | 70M | 30 | 10m | 0.1 | 150 | | 300 | 10μ | 300 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 200 | |
| 20 | RG2SC3417 | 1.2 | 20M | | | 0.1 | 150 | | 300 | 10μ | 300 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 200 | |
| 21 | 3DD1514 | 1.2 | 80M | | | 0.1 | 125 | | 300 | | 300 | | 5 | | 1μ | 300 | |
| 22 | C2258 | 1.2 | 80M | | | 0.1 | 150 | | 300 | | 300 | | 7 | | 0.5μ | 150 | 1μ |
| 23 | D2278E | 1.2 | 80M | | | 0.1 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 200 | |
| 24 | 3DA87A | 1.2 | 80M | 10* | 20m§ | 0.1 | 175 | | | | 100 | | 5 | 0.1m | | | 5μ |
| 25 | 3DA87B | 1.2 | 80M | 10* | 20m§ | 0.1 | 175 | | | | 150 | | 5 | 0.1m | | | 5μ |
| 26 | 3DA87C | 1.2 | 80M | 10* | 20m§ | 0.1 | 175 | | | | 200 | | 5 | 0.1m | | | 5μ |
| 27 | D2278C | 1.2 | 80M | | | 0.1 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 200 | |
| 28 | D2278D | 1.2 | 80M | | | 0.1 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 200 | |
| 29 | 3DA2481 | 1.2 | 100M | | | 1.5 | 150 | | | | 150 | | 5 | | 1μ | 150 | |
| 30 | 3A1846 | 1.2 | 100M | | | 1 | 150 | | 45 | 1μ | 35 | 1μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | 0.1m |
| 31 | 3DA1846 | 1.2 | 100M | 10 | 50m | 1 | 150 | | 45 | 0.1m | 40 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 1μ |
| 32 | 3DA1846 | 1.2 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | 45 | 0.1m | 40 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 20 | 1μ |
| 33 | LY1846 | 1.2 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | 45 | 1m | 35 | 1m | 5 | | 0.1μ | 20 | 0.1m |
| 34 | 3DA1846 | 1.2 | 200M | | | 1 | 150 | | 45 | 1m | 35 | 1m | | | 0.1μ | 20 | 0.1m |
| 35 | 3DA1846 | 1.2 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | 45 | 1m | 35 | 1m | 5 | 10μ | 0.1μ | 20 | 0.1m |
| 36 | C1846 | 1.2 | 200M | 10 | 50m | 1 | 150 | | | | 35 | 1m | 5 | | 0.1μ | 20 | 0.1m |
| 37 | WZ301A | 1.2 | 1.5G | | | 0.2 | 200 | 60 | 45 | 1m | | 1m | 3 | 1m | 0.1m | 20 | |
| 38 | WD301A | 1.2 | 1.5G | | | 0.2 | 200 | | 30 | 1m | | 1m | 3 | 1m | 0.1m | 20 | |
| 39 | WD301B | 1.2 | 2G | | | 0.2 | 200 | | 30 | 1m | | 1m | 3 | 1m | 0.1m | 20 | |
| 40 | WD301C | 1.2 | 2G | | | 0.2 | 200 | | 30 | 1m | | 1m | 3 | 1m | 0.1m | 20 | |
| 41 | WZ301B | 1.2 | 2G | | | 0.2 | 200 | 60 | 30 | 1m | | 1m | 3 | 1m | 0.1m | 20 | |
| 42 | WZ301C | 1.2 | 2G | | | 0.2 | 200 | 60 | 30 | 1m | | 1m | 3 | 1m | 0.1m | 20 | |
| 43 | WD301 | 1.2 | 2G | | | 0.2 | 200 | 60 | 30 | 1m | | 1m | 3 | 1m | 0.1m | 20 | |
| 44 | DA1514A | 1.25 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 200 | 10μ | 200 | 10μ | 5 | 0.1m | 0.1m | | 5μ |
| 45 | DA1514B | 1.25 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 300 | 10μ | 300 | 10μ | 5 | 0.1m | 0.1m | | 2μ |
| 46 | DA2271A | 1.25 | 50M | 20 | 20m | 0.2 | 150 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | | 10μ |
| 47 | DA2271B | 1.25 | 50M | 20 | 20m | 0.2 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | | 10μ |
| 48 | 3DA862 | 1.25 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 300 | 10μ |
| 49 | 3DA1514 | 1.25 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 300 | 20μ |
| 50 | 3DA1514 | 1.25 | 50M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 300 | 10μ | 300 | 10μ | 5 | 0.1m | 1μ | 250 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 极 射极 截止 流 | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | 电 流 放 大 系 数 | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | 外 形 | 序 号 | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|----|
| V_{CE} (V) | I_{EEO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 | 号 |
| 10 | 10 μ | 1.5 | 20 | 10 | 40m | 0.9 ϕ | 0.5 | 10m | 100m | | | | | | A4-02C | 1 |
| 10 | 10 μ | 1.5 | 20 | 10 | 50m | 0.9 ϕ | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 2 |
| 10 | 10 μ | 1.5 | 20 | 10 | 50m | 0.9 ϕ | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 3 |
| 10 | | | 20 | 5 | 50m | 0.95 | 0.5 | 20m | 100m | 1 | | 18 | 0.3 | 1G | A4-02B | 4 |
| 15 | | | 20 | 200 | 10 | 0.95 | 0.25 | 10m | 50m | | 10 ϕ | 10 | | 1G | C4-02A | 5 |
| | | | 5 | 5 | 50m | | | | | 0.5 | 7 | 18 | | | A56 | 6 |
| | | | 5 | 5 | 50m | | | | | 0.5 | 5 | 18 | | | A56 | 7 |
| | | | 5 | 5 | 50m | | | | | 0.5 | 7 | 18 | | | A56 | 8 |
| | | | 5 | 5 | 50m | | | | | 0.5 | 7 | 18 | | | A56 | 9 |
| | | | 10 | | | | | | | | 9 | 12.5 | | 175M | A51 | 10 |
| | | | 10 | | | | | | | | 7 | 12.5 | | 470M | A51 | 11 |
| 17 | | | 10 | 180 | 5 | 100m | 1 | 100m | 500m | 3 | 5.7 | 12.5 | 0.8 | 470M | A3-02B | 12 |
| | | | 15 | 5 | 50m | | 0.5 | 24m | 120m | 0.7 | 9 | 28 | 3.5m | 1.5G | C3-01A | 13 |
| | | | 40 | 270 | 1 | 50m | 1.2 | 50m | 500m | | | | | | A3-07A | 14 |
| | | | 60 | 320 | 5 | 200m | 1.5 | 50m | 500m | | | | | | A3-01A | 15 |
| 20 | 1 μ | 6 | 40 | 200 | 10 | 10m | 1 | 2m | 20m | | | 18 | | | F3-01A | 16 |
| | 0.1 μ | 4 | 20 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A1-02C | 17 |
| | 0.1 μ | 4 | 40 | 320 | 10 | 10m | 1 | 2m | 20m | | | | | | F3-01A | 18 |
| | | | 40 | 320 | 10 | 10m | 1 | 2m | 20m | | | | | | F3-01A | 19 |
| | | | 40 | 320 | 10 | 10m | 1 | 2m | 20m | | | | | | F3-01A | 20 |
| 150 | | | 70 | 240 | 20 | 20m | 1.1 | 2m | 20m | | | | | | F3-01A | 21 |
| | | | 40 | 180 | 10 | 10m | 0.8 | 2m | 20m | | | | | | F3-02B | 22 |
| | 1 μ | 6 | 100 | 200 | 20 | 20m | 1 | 2m | 20m | | | | | | A4-02C | 23 |
| 20 | | | 20 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 24 |
| 20 | | | 20 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 25 |
| 20 | | | 20 | 25 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 26 |
| | 1 μ | 6 | 40 | 80 | 20 | 20m | 1 | 2m | 20m | | | | | | F3-02B | 27 |
| | 1 μ | 6 | 60 | 120 | 20 | 20m | 1 | 2m | 20m | | | | | | F3-02B | 28 |
| | | | 60 | 320 | 5 | 20m | 1.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 29 |
| 20 | | | 85 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 30 |
| 20 | 1 μ | 5 | 85 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-03A | 31 |
| 20 | 1 μ | 5 | 85 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 32 |
| 20 | 10 μ | 5 | 60 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 33 |
| | | | 85 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 34 |
| | 10 μ | 5 | 60 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 35 |
| 20 | 1 μ | 5 | 85 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 36 |
| 20 | 1 μ | 5 | 85 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 37 |
| 20 | 10 μ | 5 | 60 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 38 |
| | | | 85 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 39 |
| | 10 μ | 5 | 60 | 340 | 10 | 500m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-01A | 40 |
| 150 | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 41 |
| 250 | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 42 |
| | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 43 |
| | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 44 |
| | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 45 |
| 150 | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 46 |
| 250 | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 47 |
| | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 48 |
| | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 49 |
| | | | 20 | 100 | 5 | 100m | 0.2 | 10m | 100m | 0.7 | 9 | | | | B2-08 | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向 |
|--------|-----------|---------------------------|-------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | 电 流 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| 1 | 3DA2258 | 1.25 | 55M | 10 | 10m | 0.1 | 150 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | | | |
| 2 | DA83 | 1.25 | 70M | 30 | 10m | 0.1 | 150 | | 300 | 0.01m | 300 | 0.1m | 5 | 0.01m | 0.1μ | 200 | 0.5μ |
| 3 | 3DA1514 | 1.25 | 80M | | | 0.1 | 125 | | 300 | | 300 | | 5 | | | | 1m |
| 4 | 3DA2611 | 1.25 | 80M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 300 | 10m | 300 | 1m | 5 | 0.01m | | | 1μ |
| 5 | RG2SC1514 | 1.25 | 80M | | | 0.1 | 150 | | 300 | 0.01m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | | 1μ |
| 6 | S DA1514 | 1.25 | 80M | 20 | 20m | 0.1 | 125 | | 300 | | 300 | | 5 | | 2μ | 300 | 2μ |
| 7 | 3A1514 | 1.25 | 80M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 300 | 0.01m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | | 1μ |
| 8 | D401 | 1.5 | 30M | | | 1 | 175 | | 15 | 1m | 10 | 1m | 4 | 0.1m | 20μ | 10 | 100μ |
| 9 | D401A | 1.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1 | 175 | | 30 | 1m | 25 | 1m | 4 | 0.1m | 20μ | 20 | 100μ |
| 10 | D401A | 1.5 | 30M | | | 1 | 175 | | 30 | 1m | 25 | 1m | 4 | 0.1m | 20μ | 20 | 100μ |
| 11 | D401B | 1.5 | 30M | 10 | 0.2 | 1 | 175 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 5 | 0.1m | 20μ | 40 | 100μ |
| 12 | D401B | 1.5 | 30M | | | 1 | 175 | | 50 | 1m | 40 | 1m | 5 | 0.1m | 20μ | 40 | 100μ |
| 13 | 3DA88A | 1.5 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ |
| 14 | 3DA88B | 1.5 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ |
| 15 | 3DA88C | 1.5 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ |
| 16 | 3DA88D | 1.5 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ |
| 17 | 3DA88E | 1.5 | 50M | 20* | 10m§ | 0.1 | 150 | | | | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 2μ | 50 | 10μ |
| 18 | 3DA2068 | 1.5 | 50M | 20 | 20m | 0.05 | 150 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 1μ | 240 | 10μ |
| 19 | 3DA2068 | 1.5 | 50M | 20 | 20m | 0.05 | 150 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 1m | 1μ | 240 | 10μ |
| 20 | 3DA150B | 1.5 | 65M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | 100 | 150 | | 150 | | 5 | | 2μ | 150 | 10μ |
| 21 | 3DA150C | 1.5 | 65M | 20 | 10m | 0.1 | 175 | 100 | 200 | | 200 | | 5 | | 2μ | 200 | 10μ |
| 22 | 3DA2068 | 1.5 | 75M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 83 | 300 | | 300 | | 5 | | 1μ | 300 | |
| 23 | 3DA2068 | 1.5 | 75M | 20 | 20m | 0.05 | 150 | 83 | 300 | 0.1m | 300 | 1m | 5 | | 1μ | 240 | |
| 24 | 3DA2068 | 1.5 | 75M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | |
| 25 | 3DA96 | 1.5 | 75M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 83 | 300 | | 380 | | 5 | | 1μ | 300 | |
| 26 | 3DA2068 | 1.5 | 75M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 240 | |
| 27 | 3DD2068 | 1.5 | 75M | | | 0.05 | 150 | | 300 | | 300 | | 5 | | 1μ | 240 | |
| 28 | 3DA2068 | 1.5 | 85M | 20 | 20m | 0.05 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 240 | |
| 29 | 3DA2068 | 1.5 | 95M | | | 0.05 | 150 | | 300 | | 300 | | 5 | | 0.1μ | 240 | |
| 30 | C2068 | 1.5 | 95M | | | 0.05 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 1m | 5 | 0.1m | 1μ | 200 | |
| 31 | FSC2068 | 1.5 | 95M | | | 0.05 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 240 | |
| 32 | RG2SC2068 | 1.5 | 95M | | | 0.05 | 150 | | 300 | | 300 | | 5 | | 1μ | 240 | |
| 33 | 3A2068 | 1.5 | 95M | 20 | 20m | 0.05 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 240 | |
| 34 | 3DA37 | 1.5* | 100M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 30 | 0.01m | 25 | 10μ | 4 | 0.01m | | | |
| 35 | 3DA37A | 1.5* | 100M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 48 | 0.01m | 30 | 50μ | 4 | 0.05m | | | |
| 36 | 3DA37B | 1.5* | 100M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 48 | 0.01m | 30 | 50μ | 4 | 0.05m | | | |
| 37 | 3DA37C | 1.5* | 100M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 48 | 0.01m | 30 | 50μ | 4 | 0.05m | | | |
| 38 | 3DA37D | 1.5* | 100M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 48 | 0.01m | 30 | 50μ | 4 | 0.05m | | | |
| 39 | 3DA37L | 1.5* | 100M | 10 | 30m | 0.15 | 175 | | 50 | 0.01m | 35 | 50μ | 4 | 0.05m | | | |
| 40 | 3DA2068 | 1.5 | 150M | | | | 150 | | 300 | | 300 | | 5 | | 1μ | | |
| 41 | 3DA101 | 1.5 | 400M | 12 | 50m | 0.125 | 125 | 33 | 30 | 1m | 25 | 1m | 3 | 1m | 500μ | 12 | 100μ |
| 42 | 3DA846A | 1.5 | 1G | 5 | 0.1 | 0.2 | 175 | 70 | 40 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | | | 500μ |
| 43 | 3DA846B | 1.5 | 1G | 5 | 0.1 | 0.2 | 175 | 70 | 40 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | | | 500μ |
| 44 | 3DA846C | 1.5 | 1G | 5 | 0.1 | 0.2 | 175 | 70 | 40 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 500μ |
| 45 | 3DA35A | 1.5 | 2G▼ | | | 0.3 | 175 | | | | 40● | 5m | 2 | 10m | | | 2m |
| 46 | 3DA35B | 1.5 | 2G▼ | | | 0.3 | 175 | | | | 40● | 5m | 2 | 10m | | | 2m |
| 47 | 3DA48E | 1.5 | 2.3G▼ | | | 0.3 | 175 | | | | 40● | 5m | 2 | 10m | | | 2m |
| 48 | 3DA48F | 1.5 | 2.3G▼ | | | 0.3 | 175 | | | | 40● | 5m | 2 | 10m | | | 2m |
| 49 | 3DA48A | 1.5 | 2.3G▼ | | | 0.3 | 175 | | 40 | 3m | | | 2 | 10m | 1m | 28 | |
| 50 | 3DA48B | 1.5 | 2.3G▼ | | | 0.3 | 175 | | 40 | 3m | | | 2 | 10m | 1m | 28 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 极 射极 截止 流 | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | 电 流 放 大 系 数 | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | 外 形 | 序 号 | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|----------------|--------|----|
| V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| 250 | 0.1 μ | 4 | 40 | 20 | 40m | 1 | 1.2 | 5m | 50m | | | | | | F3-01A | 1 | |
| 250 | | | 40 | 200 | 10 | 10m | 0.6 | 2m | 20m | | | | | | F3-01A, F3-03A | 2 | |
| 250 | | | 60 | 200 | 20 | 20m | | | | | | | | | F3-02A | 3 | |
| 250 | | | 30 | 200 | 20 | 20m | 1.5 | 2m | 20m | | | | | | F3-01A | 4 | |
| 250 | | | 30 | 200 | 20 | 20m | 1.5 | 2m | 20m | | | | | | F3-03A | 5 | |
| 300 | 2 μ | 5 | 30 | 250 | 20 | 20m | 0.5 | 0.5 | 2m | 20m | | | | | F3-03A | 6 | |
| 250 | 1 μ | 5 | 30 | 200 | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 2m | 20m | | | | | F3-01A | 7 | |
| 5 | | | 55 | 270 | 5 | 0.1 | 1 | | | | | | | | A31 | 8 | |
| 10 | | | 55 | 180 | 5 | 0.1 | 1 | 50m | 500m | | | | | | | 9 | |
| 10 | | | 55 | 270 | 5 | 0.1 | 1 | | | | | | | | A23 | 10 | |
| 20 | | | 55 | 180 | 5 | 0.1 | 1 | 50m | 500m | | | | | | A31 | 11 | |
| 20 | | | 55 | 180 | 5 | 0.1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | A23 | 12 | |
| 50 | | | 30 | 250 | 20 | 10m | 1 | 5m | 50m | | | | | | A31 | 13 | |
| 50 | | | 30 | 250 | 20 | 10m | 1 | 5m | 50m | | | | | | A23 | 14 | |
| 50 | | | 30 | 250 | 20 | 10m | 1 | 5m | 50m | | | | | | A23 | 15 | |
| 50 | | | 30 | 250 | 20 | 10m | 1 | 5m | 50m | | | | | | | | |
| 50 | | | 30 | 250 | 20 | 10m | 1 | 5m | 50m | | | | | | A23 | 16 | |
| 100 | 1 μ | 5 | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | A23 | 17 | |
| 100 | 1 μ | 5 | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | A23 | 18 | |
| 150 | | | 40 | 180 | 20 | 10m | 1.2 | 0.7 | 5m | 50m | | | | | A3-02 | 19 | |
| 200 | | | 40 | 180 | 20 | 10m | 1.2 | 0.7 | 5m | 50m | | | | | A3-02 | 20 | |
| | 1 μ | 5 | 40 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | A3-02 | 21 | |
| | 1 μ | 5 | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-01A | 22 | |
| | | | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-02A | 23 | |
| | 1 μ | 5 | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-02 | 24 | |
| | | | 50 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-01A | 25 | |
| | 1 μ | 5 | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-03A | 26 | |
| | | | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1 | 1m | 10m | | | | | | | |
| | 1 μ | 5 | 60 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-02A | 27 | |
| | | | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | | | | | | | | F3-02A | 28 | |
| | | | 30 | 200 | 10 | 20m | | | | | | | | | F3-02A | 29 | |
| | | | 30 | 200 | 10 | 20m | | | | | | | | | F3-04B | 30 | |
| | | | 30 | 200 | 10 | 20m | | | | | | | | | | | |
| | | | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-02A | 31 | |
| | 1 μ | 5 | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | F3-03A | 32 | |
| | | | 30 | 200 | 10 | 20m | 1 | 1m | 10m | | | | | | A3-09A | 33 | |
| | | | 20 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | 4pF | | | | A4-02B | 34 | |
| | | | 20 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | 4pF | 7 | 25 | 0.05 | 400M | A4-02B | 35 |
| | | | 20 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | 4pF | 10 | 25 | 0.05 | 400M | A4-02B | 36 |
| | | | 20 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | 0.1 \diamond | 4pF | 24 | | 1G | A4-02B | 37 |
| | | | 20 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | 0.2 \diamond | 4pF | 24 | | 1G | A4-02B | 38 |
| | | | 20 | 150 | 10 | 30m | 1 | 0.5 | 20m | 100m | 4pF | 7 | 0.05 | 400M | A4-02B | 39 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | A3-09A | 40 | |
| 12 | | | 10 | 12 | 50m | 1.2 | 1 | 10m | 50m | 1 | 7 | 12 | 0.2 | 175M | C4-02B | 41 | |
| 20 | | | 10 | 5 | 0.1 | | 0.5 | 30m | 150m | 0.75 | 5 | 28 | 0.25 | 1G | C2-02A | 42 | |
| 20 | | | 10 | 5 | 0.1 | | 0.5 | 30m | 150m | 1 | 6 | 28 | 0.25 | 1G | C2-02A | 43 | |
| 20 | | | 10 | 5 | 0.1 | | 0.5 | 30m | 150m | 1 | 6 | 28 | 0.25 | 1G | C2-02A | 44 | |
| 28 | | | 8 | 5 | 0.2 | | 1.2 | 60m | 300m | 0.2 \diamond | 12 | | | 2G | B2-08 | 45 | |
| 28 | | | 8 | 5 | 0.2 | | 1.2 | 60m | 300m | 0.5 \diamond | 24 | | | 2G | B2-08 | 46 | |
| 28 | | | 8 | 5 | 0.2 | | 1.2 | 60m | 300m | 1 | 6 | 24 | | 2.3G | B2-08 | 47 | |
| 28 | | | 8 | 5 | 0.2 | | 1.2 | 60m | 300m | 1 | 4 | 24 | | 2.3G | B2-08 | 48 | |
| | | | 8 | 5 | 0.2 | | 1.2 | 60m | 300m | 1 | 4 | 28* | | 3G | B2-08 | 49 | |
| | | | 8 | 5 | 0.2 | | 1.2 | 60m | 300m | 1 | 6 | 28* | | 3G | B2-08 | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBQ}$ (V) | I_{EB} (A) | 反向截止电流 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| 1 | W Z301 | 1.5 | 4G▼ | | | 0.3 | 200 | 87 | 22 | 4m | | | 3 | 2m | 1m | 12 | |
| 2 | W Z302 | 1.5 | 5G▼ | | | 0.3 | 200 | 87 | 22 | 4m | | | 3 | 2m | 1m | 12 | |
| 3 | W Z303 | 1.5 | 6G▼ | | | 0.3 | 200 | 87 | 22 | 4m | | | 3 | 2m | 1m | 12 | |
| 4 | W Z30 | 1.5 | 6G▼ | | | 0.3 | 200 | 87 | 22 | 4m | | | 3 | 2m | 1μ | 12 | |
| 5 | 3G3A | 1.5 | | | | 0.1 | 175 | 50 | 35 | 0.1m | 30 | 0.1m | 2 | 0.1m | 10μ | 10 | 10μ |
| 6 | 3G3B | 1.5 | | | | 0.1 | 175 | 50 | 35 | 0.1m | 30 | 0.1m | 2 | 0.1m | 10μ | 10 | 10μ |
| 7 | 3G3C | 1.5 | | | | 0.1 | 175 | 50 | 35 | 0.1m | 30 | 0.1m | 2 | 0.1m | 10μ | 10 | 10μ |
| 8 | 3G3D | 1.5 | | | | 0.1 | 175 | 50 | 35 | 0.1m | 30 | 0.1m | 2 | 0.1m | 10μ | 10 | 10μ |
| 9 | 3G23 | 1.5 | | | | 0.1 | 30 | 30 | | 0.1m | 25 | 0.1m | 2.5 | 0.3m | 10μ | 10 | 10μ |
| 10 | 3G13A | 1.5 | | | | 0.3 | | 35 | | 1m | 35 | 1m | 3 | 2m | 500μ | 24 | |
| 11 | 3G13B | 1.5 | | | | 0.3 | | 40 | | 1m | 40 | 1m | 3 | 3m | 500μ | 24 | |
| 12 | G90 | 1.5 | | | | 1.5 | 150 | | | | 150 | | 5 | | | | |
| 13 | WD312 | 1.6 | 1.7G▼ | | | 0.4 | 200 | 81 | 30 | 3m | | | 3 | 3m | 500μ | 15 | |
| 14 | WD311 | 1.6 | 2G▼ | 5 | 100m | 0.4 | 200 | | 30 | 3m | | | 3 | 3m | 500μ | 15 | |
| 15 | WD311A | 1.6 | 2G▼ | | | 0.4 | 200 | | 30 | 3m | | | 3 | 3m | 500μ | 15 | |
| 16 | WD311B | 1.6 | 2G▼ | | | 0.4 | 200 | | 30 | 3m | | | 3 | 3m | 500μ | 15 | |
| 17 | WD311C | 1.6 | 2G▼ | | | 0.4 | 200 | | 30 | 3m | | | 3 | 3m | 500μ | 15 | |
| 18 | WD311D | 1.6 | 2G▼ | | | 0.4 | 200 | | 30 | 3m | | | 3 | 3m | 500μ | 15 | |
| 19 | D1162A | 1.8 | 40M | 2 | 200m | 3 | 150 | | 20 | 1m | 20 | 10m | 5 | 0.1m | 20μ | 15 | 100μ |
| 20 | D1162B | 1.8 | 40M | 2 | 200m | 3 | 150 | | 35 | 1m | 35 | 10m | 5 | 0.1m | 20μ | 30 | 100μ |
| 21 | DA1722A | 1.8 | 50M | 20 | 30m | 0.2 | 150 | | 200 | 0.1m | 200 | 5m | 5 | 0.1m | | | 10μ |
| 22 | DA1722B | 1.8 | 50M | 20 | 30m | 0.2 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 5m | 5 | 0.1m | | | 2μ |
| 23 | 3DA88A | 2 | 40M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ |
| 24 | 3DA88A | 2 | 40M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ |
| 25 | 3DA88A | 2 | 40M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ |
| 26 | 3DA97 | 2 | 50M | | | 1 | 175 | | 20 | 0.1m | 20 | 0.5m | 5 | 0.1m | 5μ | 20 | 10μ |
| 27 | 3DA97A | 2 | 50M | | | 1 | 175 | | 40 | 0.1m | 40 | 0.5m | 5 | 0.1m | 5μ | 20 | 10μ |
| 28 | 3DA97B | 2 | 50M | | | 1 | 175 | | 80 | 0.1m | 80 | 0.5m | 5 | 0.1m | 5μ | 20 | 10μ |
| 29 | 3DA97C | 2 | 50M | | | 1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.5m | 5 | 0.1m | 5μ | 20 | 10μ |
| 30 | 3DA97D | 2 | 50M | | | 1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.5m | 5 | 0.1m | 5μ | 20 | 10μ |
| 31 | 3DA97E | 2 | 50M | | | 1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.5m | 5 | 0.1m | 5μ | 20 | 10μ |
| 32 | 3DA42B-1 | 2 | 50M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ |
| 33 | 3DA42B-2 | 2 | 50M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ |
| 34 | 3DA42B-3 | 2 | 50M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 140 | 0.1m | 140 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ |
| 35 | 3DA42B-4 | 2 | 50M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 180 | 0.1m | 180 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ |
| 36 | 3DA42B-5 | 2 | 50M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 220 | 0.1m | 220 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ |
| 37 | 3DA42B-6 | 2 | 50M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 260 | 0.1m | 260 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ |
| 38 | 2N2197 | 2 | 50M | 20 | 20m | 1 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ |
| 39 | 3DA3A | 2 | 70M | 5 | 750m | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 2 | 5m | | | 1m |
| 40 | 3DA3B | 2 | 80M | 5 | 750m | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 500μ |
| 41 | 3DD200A | 2 | 80M | | | 2 | 150 | | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 10 | 50μ |
| 42 | 3DD200B | 2 | 80M | | | 2 | 150 | | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 10 | 50μ |
| 43 | 3DD200C | 2 | 80M | | | 1.5 | 150 | | | | 45 | 0.5m | 4 | 0.5m | 5μ | 10 | 50μ |
| 44 | 3DD200D | 2 | 80M | | | 1.5 | 150 | | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 1μ | 10 | 50μ |
| 45 | 3DA88B | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ |
| 46 | 3DA88B | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ |
| 47 | 3DA88B | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 150 | 0.1m | 150 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ |
| 48 | 3DA88C | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ |
| 49 | 3DA88C | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 200 | 0.1m | 200 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ |
| 50 | 3DA88D | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 极 射极 截止 流 | 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | 电 放 系 | 流 大 数 | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | 外 形 | 号 序 | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} min max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 | 序 | |
| 10 | | | 10 10 10 10 5 | 5 5 5 5 5 | 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 | | | 0.15 0.15 0.15 | | 150m | 12 12 12 7 | 22* | 0.1 | 2G | A57 A57 A57 A58 | 1 2 3 4 5 | |
| 10 10 10 10 | | | 5 5 5 5 5 | 5 5 5 5 5 | 0.1 0.1 0.1 0.1 0.2 | | | | | 80m◇ 80m◇ | 10 | 22* 22* 22* | 0.1 | 2G 3G 4G | A58 A58 A58 | 6 7 8 | |
| | | | 5 5 | 5 5 | | | | | | | 5 | 24 | 0.2 | 2G | B2-08 B2-08 | 9 10 | |
| | | | 5 40 5 5 5 | 5 140 10 5 5 | 0.2 0.5 0.1 0.1 | 1 1 | 1.5 | 50m | 0.5 60m 60m | 500m 500m 400m | 7 8 8 7 | 24 12 | 0.2 0.12 | 2G 1.7G 2G | B2-08 A3-07A B2-08 B2-08 B2-08A | 11 12 13 14 15 | |
| | | | 5 5 5 | 5 5 5 | | | | | | 400m 500m 500m | 8 7 8 | | | | B2-08A B2-08A B2-08A | 16 17 18 | |
| 115 30 | | | 55 55 | 270 270 | 2 2 | 0.5 0.5 | 1.5 1.5 | 1 1 | 0.2 0.2 | 2 2 | | | | | F3-03A F3-03A | 19 20 | |
| 50 50 25 225 25 | | | 40 40 20 20 20 | 180 180 | 10 10 25 25 25 | 50m 50m 50m 50m 10m | 1 1 | 2 2 1 1 1 | 5m 5m 5m 5m 5m | 50m 50m 50m 50m 50m | | | | | F3-03A F3-03A B2-01B C3-01B C3-01B | 21 22 23 24 25 | |
| 20 20 20 20 20 | | | 20 20 20 20 20 | | 10 10 10 10 10 | 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 | | 1 1 1 1 1 | 20m 20m 20m 20m 20m | 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 | | | | | A4-02B A4-02B A4-02B A4-02B A4-02B | 26 27 28 29 30 | |
| 20 30 30 30 30 | | | 20 20 20 20 20 | | 10 10 10 10 10 | 0.2 50m 50m 50m 50m | | 1 1 1 1 1 | 20m 10m 10m 10m 10m | 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 | | | | | A4-02B A4-02C A4-02C A4-02C A4-02C | 31 32 33 34 35 | |
| 30 30 30 20 20 | 1μ | 1.5 | 20 20 20 10 15 | 120 | 10 10 5 5 | 50m 50m 0.2 0.75 0.75 | 1.2 | 1 1 1 2.5 1.5 | 10m 10m 20m 0.3 0.3 | 0.1 0.1 0.2 1.5 1.5 | 40m 50m | 7 9 | 40 40 | 6 6 | 20M 20M | C3-02D C3-02D | 36 37 38 39 40 |
| 10 10 10 10 25 | | | 40 40 40 40 20 | 400 400 400 400 | 1 1 1 1 25 | 0.5 0.5 0.5 0.5 50m | 0.9φ 0.9φ 0.9φ 0.9φ | 0.4 0.4 0.5 0.6 1 | 10m 10m 10m 10m 5m | 1 1 1 1 50m | | | | | F3-02B F3-02B F3-02B F3-02B B2-01B | 41 42 43 44 45 | |
| 25 25 25 25 25 | | | 20 20 20 20 20 | | 25 25 25 25 25 | 50m 10m 50m 50m 50m | | 1 1 1 1 1 | 5m 5m 5m 5m 5m | 50m 50m 50m 50m 50m | | | | | C3-01A C3-01A B2-01B C3-01A B2-01B | 46 47 48 49 50 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------|---|---|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CM} (A) | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA88D | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 2 | 3DA88D | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 250 | 0.1m | 250 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 3 | 3DA88E | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 4 | 3DA88E | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 5 | 3DA88E | 2 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 175 | | 300 | 0.1m | 300 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 25 | 5μ | 25 |
| 6 | 3DA42A-1 | 2 | 100M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 |
| 7 | 3DA42A-2 | 2 | 100M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 |
| 8 | 3DA42A-3 | 2 | 100M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 140 | 0.1m | 140 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 |
| 9 | 3DA42A-4 | 2 | 100M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 180 | 0.1m | 180 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 |
| 10 | 3DA42A-5 | 2 | 100M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 220 | 0.1m | 220 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 |
| 11 | 3DA42A-6 | 2 | 100M | 10 | 25m | 0.2 | 175 | | 260 | 0.1m | 260 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 |
| 12 | SDA1970 | 2 | 175M | 10 | 5m | 0.6 | 150 | | 40 | 1m | 17 | 1m | 3 | 1m | 100μ | 25 | 100μ | 10 |
| 13 | CD402 | 2 | 700M | 10 | 30m | 0.3 | 175 | | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 |
| 14 | 3DA308B | 2 | 530M | 15 | 50m | | 175 | | 40 | 0.5m | 35 | 0.5m | 5 | 0.5m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 15 | 3DA308A | 2 | 530M | 15 | 50m | | 175 | | 45 | 0.5m | 40 | 0.5m | 5 | 0.5m | 50μ | 20 | 200μ | 20 |
| 16 | 3DA308 | 2 | 530M | 15 | 50m | | 175 | | 45 | 0.5m | 40 | 0.5m | 5 | 0.5m | 20μ | 20 | 50μ | 20 |
| 17 | 3DA308 | 2 | 550M | 15 | 50m | 0.2 | | | | 1m | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 30μ | 20 |
| 18 | 3DA190 | 2 | 600M | 12 | 0.1 | 0.3 | 175 | | 36 | 0.1m | 20 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ | 12 |
| 19 | CD402B | 2 | 700M | 10 | 30m | 0.3 | 175 | | 35 | 0.1m | 30 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 |
| 20 | CD402A | 2 | 700M | 10 | 30m | 0.3 | 175 | | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 |
| 21 | CD402C | 2 | 700M | 10 | 30m | 0.3 | 175 | | 45 | 0.1m | 40 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 |
| 22 | 3DA194 | 2 | 1G | 12.5 | | 0.3 | 175 | | 36 | 1m | 18 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ | 12 |
| 23 | 3DA24A | 2 | 1G | 5 | 0.1 | 0.15 | 175 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 24 | 3DA24B | 2 | 1G | 5 | 0.1 | 0.15 | 175 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ | 20 |
| 25 | CD402D | 2 | 1G | 10 | 30m | 0.3 | 175 | | 25 | 0.1m | 20 | 0.1m | 4 | 0.1m | 50μ | 10 | 100μ | 10 |
| 26 | 3DA309 | 2 | 1.1G | 15 | 60m | 0.2 | | | | 1m | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 20μ | 20 | 30μ | 20 |
| 27 | 3DA194 | 2 | 1.2G | 12 | 0.1 | 0.3 | 175 | | 36 | 1m | 20 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ | 12 |
| 28 | 3DA819 (FDA911) | 2 | 1.5G | 5 | 50m | 0.12 | 175 | 50 | 45 | 0.5m | 30 | 10m | 3 | 0.2m | 50μ | 28 | | |
| 29 | 3DA510 | 2 | 1.8G | 12 | 70m | 0.25 | 175 | | | | 25 | 0.1m | 3 | 0.1m | | | 20μ | 12 |
| 30 | WD321A | 2 | 2G▼ | | | 0.5 | 200 | | 30 | 3m | | | 3 | 3m | 500μ | 20 | | |
| 31 | WD321B | 2 | 2G▼ | | | 0.5 | 200 | | 30 | 3m | | | 3 | 3m | 500μ | 20 | | |
| 32 | WD321C | 2 | 2G▼ | | | 0.5 | 200 | | 30 | 3m | | | 3 | 3m | 500μ | 20 | | |
| 33 | CD391A | 2 | 2G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 35 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 34 | CD391B | 2 | 2G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 45 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 35 | CD392A | 2 | 2G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 35 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 36 | CD392B | 2 | 2G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 45 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 37 | CD395A | 2 | 2G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 35 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 38 | CD395B | 2 | 2G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 35 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 39 | WD332 | 2 | 2.3G▼ | | | 0.4 | 200 | | 30 | 3m | | | 3 | 5m | 500μ | 15 | | |
| 40 | CD39 | 2 | 3G▼ | | | 0.4 | 200 | 65 | 45 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 41 | CD393A | 2 | 3G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 35 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 42 | CD393B | 2 | 3G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 45 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 43 | CD394A | 2 | 3G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 35 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 44 | CD394B | 2 | 3G▼ | 10 | 0.2 | 0.4 | 200 | 65 | 45 | 5m | | | 3.5 | 5m | 500μ | 20 | | |
| 45 | CD421 | 2 | 4G▼ | | | 0.4 | 200 | 65 | 23 | 4m | | | 3 | 2m | 1000μ | 12 | | |
| 46 | CD422 | 2 | 5G▼ | | | 0.4 | 200 | 65 | 23 | 4m | | | 3 | 2m | 1000μ | 12 | | |
| 47 | CD423 | 2 | 5G▼ | | | 0.4 | 200 | 65 | 23 | 4m | | | 3 | 2m | 1000μ | 12 | | |
| 48 | CD42 | 2 | 5G▼ | 18 | | 0.4 | 200 | 65 | 30 | 1m | 15 | 1m | 3 | 1m | | | 100μ | 12 |
| 49 | 3DA815A | 2 | | | | 0.4 | 175 | | 36 | 1m | 20 | 1m | 4 | 1m | | | 100μ | 12 |
| 50 | 3DA815B | 2 | | | | 0.4 | 175 | | | | | | | | | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 | 序 | | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|------|--------|--------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 | 号 | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.1m | 2.5 | 20 | | 25 | 50m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | C3-01A | 1 | | |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | C3-01A | 2 | | |
| | | 20 | | 25 | 50m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | B2-01B | 3 | | |
| | | 20 | | 25 | 50m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | C3-01A | 4 | | |
| | | 20 | | 25 | 10m | | 1 | 5m | 50m | | | | | | | C3-01A | 5 | | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | A4-02C | 6 | | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | A4-02C | 7 | | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | A4-02C | 8 | | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | A4-02C | 9 | | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | A4-02C | 10 | | |
| | | 20 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | A4-02C | 11 | | |
| | | 20 | 120 | 10 | 0.1 | 50m | | 1 | 50m | 0.1 | 1 | 9 | 13.5 | 0.125 | 175M | | F3-03A | 12 | |
| | | 30 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 13 | | |
| | | 40 | 200 | 15 | 50m | | 2 | 10m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 14 | | |
| | | 40 | 200 | 15 | 50m | | 2 | 10m | 0.1 | | | | | | | C3-01A | 15 | | |
| | | 60 | 120 | 5 | 50m | | 2 | 10m | 0.1 | | | | 6.57 | 15 | 0 | 300k | | C3-01A | 16 |
| | | 60 | 120 | 15 | 50m | | 2 | | | | | | | | | | | C4-02B | 17 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 40m | 0.2 | | 1 | 9 | 12 | 0.125 | 200M | | | C4-02B | 18 |
| | | 30 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | 56φ | 10 | | 200M | | | C3-01A | 19 |
| | | 30 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | 56φ | 10 | | 200M | | | C3-01A | 20 |
| | | 30 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | 56φ | 10 | | 200M | | | C3-01A | 21 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 40m | 0.2 | | 1 | 7 | 12.5 | 0.2 | 470M | | | | 22 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 0.8 | 20m | 0.1 | | 0.75 | 4.5 | 28 | 0.25 | 1G | | | C4-02B | 23 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 0.8 | 20m | 0.1 | | 1 | 6 | 28 | 0.25 | 1G | | | C4-02B | 24 |
| | | 30 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 0.1 | | | 56φ | 10 | | 200M | | | C3-01A | 25 |
| | | 40 | 120 | 15 | 60m | | | | | | | | | | | | | C3-01A | 26 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 40m | 0.2 | | 1 | 7 | 12 | 0.2 | 470M | | | C4-02B | 27 |
| | | 15 | 75 | 5 | 50m | | | | | | 0.5 | | 28 | 0.1 | 1G | | | C4-02A | 28 |
| | | 30 | 150 | 12 | 0.1 | | 1 | | | | | | | | | | | C4-02A | 29 |
| | | 5 | | 5 | 0.1 | | | | | | 0.7 | 8 | | | 2G | | | B2-08A | 30 |
| | | 5 | | 5 | 0.1 | | | | | | 0.7 | 9 | | | 2G | | | B2-08A | 31 |
| | | 5 | | 5 | 0.1 | | | | | | 0.7 | 8 | | | 2G | | | B2-08A | 32 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1.5 | 4 | 20 | | | | | B2-08A | 33 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1.5 | 4 | 20 | | | | | B2-08A | 34 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1.5 | 5 | 20 | | | | | B2-08A | 35 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1.5 | 5 | 20 | | | | | B2-08A | 36 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1 | 4 | 20 | | | | | B2-08A | 37 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1 | 6 | 20 | | | | | B2-08A | 38 |
| | | 5 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 0.7 | | | | | | | B2-08 | 39 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | | | 0.1 | 1 | 6 | | | | 3G | | B2-08 | 40 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1 | 5 | 20 | | | | | B2-08A | 41 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1 | 5 | 20 | | | | | B2-08A | 42 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1 | 6 | 20 | | | | | B2-08A | 43 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | 1 | 1 | | | 1 | 6 | 20 | | | | | B2-08A | 44 |
| | | 5 | | 5 | 50m | | 1 | | | | 1 | 7 | 18☆ | | | | | B2-08A | 45 |
| | | 5 | | 5 | 50m | | | | | | 1 | 5 | 18☆ | | | | | B2-08A | 46 |
| | | 5 | | 5 | 50m | | | | | | 1 | 7 | 18☆ | | | | | B2-08A | 47 |
| | | 10 | | 5 | 0.1 | | | | | | 1 | 7 | 18 | | | | | | 48 |
| | | 15 | | 5 | 0.1 | | | 0.5 | 30m | 0.15 | 1 | 7 | 12.5 | | | 470M | | C4-02B | 49 |
| | | | | 5 | 0.1 | | | 0.5 | 30m | 0.15 | 1 | 7 | 12.5 | | | 470M | | C4-02B | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | | | | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA815C | 2 | | | 0.4 | 175 | 50 | 40 | 1m | 25 | 1m | 4 | 1m | | | 0.1m | 12 | |
| 2 | 3DA819 | 2 | | | 0.2 | 175 | | 45 | 1m | 30 | 10m | 3 | 0.2m | | | 0.1m | 20 | |
| 3 | 3DA819 | 2 | | | 0.2 | 175 | | 45 | 1m | 30 | 10m | 3 | 0.2m | | | 0.1m | 20 | |
| 4 | 3DA29B | 2.5 | 50M | 10 | 1 | 2.5 | | 175 | 60 | 2.5m | 50 | 5m | 4 | 2.5m | 0.5m | 24 | 0.25m | 24 |
| 5 | 3DA29D | 2.5 | 80M | 10 | 1 | 2.5 | | 175 | 60 | 2.5m | 50 | 5m | 2.5 | 2.5m | 4m | 24 | 5m | 24 |
| 6 | 3DA29C | 2.5 | 80M | 10 | 1 | 2.5 | 175 | 80 | 2.5m | 70 | 5m | 2.5 | 2.5m | 4m | 24 | 5m | 24 | |
| 7 | 3DA29E | 2.5 | 80M | 10 | 1 | 2.5 | 175 | 80 | 2.5m | 70 | 5m | 2.5 | 2.5m | 4m | 24 | 5m | 24 | |
| 8 | WZ311A | 2.5 | 3G▼ | | 0.5 | 200 | 50 | 25 | 4m | | | 3 | 2m | | | | | |
| 9 | WZ311B | 2.5 | 4G▼ | | 0.5 | 200 | | 25 | 4m | | | 3 | 2m | | | | | |
| 10 | WZ311C | 2.5 | 4G▼ | | 0.5 | 200 | | 25 | 4m | | | 3 | 2m | | | | | |
| 11 | WZ311 | 2.5 | 4G▼ | | 0.5 | 200 | | 25 | 4m | | | 3 | 2m | | | | | |
| 12 | 3DD92 | 3 | 30M | | 2 | 150 | | 40 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 10μ | 20 | 50μ | 10 | |
| 13 | 3DA152I | 3 | 50M | | 0.3 | 150 | 35 | | | 200 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 50 | 0.2m | 50 | |
| 14 | 3DA152J | 3 | 50M | | 0.3 | 150 | | | | 250 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 50 | 0.2m | 50 | |
| 15 | 3DA152F | 3 | 50M | | 0.3 | 150 | | | | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 50 | 0.2m | 50 | |
| 16 | 3DA152G | 3 | 50M | | 0.3 | 150 | | | | 100 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 50 | 0.2m | 50 | |
| 17 | 3DA152H | 3 | 50M | | 0.3 | 150 | | | | 150 | 1m | 4 | 0.5m | 0.1m | 50 | 0.2m | 50 | |
| 18 | 3DA02A | 3 | 100M | | 2 | 150 | 40 | 0.5m | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | | | 50μ | 10 | | |
| 19 | 3DA835L | 3 | 120M | 5 | 0.1 | 1.2 | 150 | 70 | 0.1m | 60 | 1m | 5 | 0.1m | 1m | 40 | 0.1m | 30 | |
| 20 | 3DA103 | 3 | 200M | 5 | 0.2 | 0.3 | 175 | 50 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.1m | 20 | |
| 21 | 3DA103 | 3 | 200M | 5 | 0.2 | 0.3 | 175 | 50 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.1m | 20 | |
| 22 | 3DA103 | 3 | 200M | 5 | 0.2 | 0.3 | 175 | 50 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.1m | 20 | |
| 23 | CD301A | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 24 | CD301B | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 55 | 5m | 40 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 25 | CD301C | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 60 | 5m | 45 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 26 | CD301D | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 27 | CD501A | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 30 | 5m | 20 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 28 | CD501B | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 35 | 5m | 25 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 29 | CD501C | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 30 | CD501D | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 45 | 5m | 35 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 31 | CD501 | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 30 | 5m | 20 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 32 | CD301 | 3 | 350M | 10 | 0.15 | 0.4 | 175 | 40 | 5m | 30 | 50m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 33 | MA37 | 3 | 2G | 14 | 90m | 0.2 | 175 | 40 | 1m | 20 | 5m | 3 | 0.1m | 50μ | 10 | | | |
| 34 | WD331A | 3 | 2G▼ | | 0.5 | 200 | | 30 | 5m | | | 3 | 10m | 1m | 15 | | | |
| 35 | WD331B | 3 | 2G▼ | | 0.5 | 200 | | 30 | 5m | | | 3 | 10m | 1m | 15 | | | |
| 36 | WD331C | 3 | 2G▼ | | 0.5 | 200 | | 30 | 5m | | | 3 | 10m | 1m | 15 | | | |
| 37 | 3DA856 | 3 | | | | 150 | 30 | | | | | | | 0.5m | 36 | 0.5m | 18 | |
| 38 | 3DA833 | 3 | | | | 175 | | | | | | | 4 | 1m | 10m | 55 | 10m | 35 |
| 39 | 3DA832 | 3 | | | | 175 | | | | | | | 4 | 0.5m | 1m | 55 | 1m | 35 |
| 40 | 3DA820B | 3 | | | 0.5 | 175 | | 50 | 1m | 35 | 10m | 3 | 0.2m | | | 0.2m | 20 | |
| 41 | 3DA820A | 3 | | | 0.3 | 175 | | 40 | 1m | 30 | 10m | 3 | 0.2m | | | 0.2m | 20 | |
| 42 | 3DA820A | 3 | | | 0.3 | 175 | 30 | 40 | 1m | 30 | 10m | 3 | 0.1m | | | 0.2m | 20 | |
| 43 | 3DA820B | 3 | | | 0.3 | 175 | | 50 | 1m | 35 | 10m | 3 | 0.2m | | | 0.2m | 20 | |
| 44 | 3DA820B | 3 | | | 0.3 | 175 | | 50 | 1m | 35 | 10m | 3 | 0.1m | | | 0.2m | 20 | |
| 45 | FDA921 | 3.5 | 1.5G | 5 | 0.1 | 0.18 | | 175 | 50 | 1m | 35 | 10m | 3 | 0.2m | 0.1m | 28 | 1m | 20 |
| 46 | CD302A | 4 | 350M | 10 | 0.15 | 0.6 | | 175 | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 0.3m | 20 | 1m | 20 |
| 47 | CD302B | 4 | 350M | 10 | 0.15 | 0.6 | 175 | 55 | 5m | 40 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 48 | CD302C | 4 | 350M | 10 | 0.15 | 0.6 | 175 | 60 | 5m | 45 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 49 | CD302D | 4 | 350M | 10 | 0.15 | 0.6 | 175 | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |
| 50 | CD502A | 4 | 350M | 10 | 0.15 | 0.6 | 175 | 30 | 5m | 20 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 出 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|--------|------------|-------|----------|-------|------|--------|----|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | |
| 0.5m | 4 | 15 | | 5 | 100m | | 0.5 | 30m | 150m | 1 | 7 | 12.5 | | 470M | C4-02B | 1 |
| | | 15 | 100 | 5 | 60m | | 0.5 | 20m | 100m | 0.5 | 7 | 28 | 0.2 | 1G | C4-02B | 2 |
| | | 10 | 70 | 5 | 60m | | 0.5 | 20m | 100m | 0.5 | 7 | 28 | 0.1 | 1G | C4-02B | 3 |
| | | 15 | | | | | 3 | 200m | 2 | 8 | 9 | 24 | | 20M | C3-01C | 4 |
| | | 7 | | | | | 2 | 200m | 2 | 8 | 10 | 24 | | 20M | C3-01C | 5 |
| | | 7 | | | | | 2 | 200m | 2 | 8 | 9 | 24 | | 20M | C3-01C | 6 |
| | | 7 | | | | | 2 | 200m | 2 | 8 | 10 | 24 | | 20M | C3-01C | 7 |
| | | 10 | | 5 | 100m | 1.1 | | | | | | | | | | 8 |
| | | 10 | | 5 | 100m | 1.1 | | | | | | | | | | 9 |
| | | 10 | | 5 | 100m | 1.1 | | | | | | | | | | 10 |
| | | 10 | | 5 | 100m | | | | | | | | | | | 11 |
| | | 30 | 400 | 2 | 500m | | 0.35 | 50m | 0.5 | | | | | | F3-03A | 12 |
| | | 30 | 250 | 10 | 30m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | F3-02B | 13 |
| | | 30 | 250 | 10 | 30m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | F3-02B | 14 |
| | | 30 | 250 | 10 | 30m | | 1 | 10m | 0.1 | | | | | | F3-02B | 15 |
| | | 30 | 250 | 10 | 30m | | 1 | | | | | | | | | 16 |
| | | 30 | 250 | 10 | 30m | | 1 | | | | | | | | F3-02B | 17 |
| | | 30 | 250 | 10 | 30m | | 1 | | | | | | | | F3-02B | 18 |
| | | 40 | 270 | 5 | 100m | 1.2 | 0.8 | 60m | 0.6 | | | | | | F3-03A | 19 |
| | | 20 | | 5 | 200m | | 1 | 50m | 0.25 | 1 | 7 | 24 | 0.2 | 100M | F3-01A | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | B2-01B | 21 |
| | | 20 | | 5 | 200m | | 1 | 50m | 0.25 | 1 | 7 | 24 | 0.2 | 100M | B2-01B | 22 |
| | | 20 | | 5 | 200m | | 1 | 50m | 0.25 | 1 | 7 | 24 | 0.2 | 100M | C3-01A | 23 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 28 | 0.2 | 400M | C3-01A | 24 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 28 | 0.2 | 400M | C3-01A | 25 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 28 | 0.2 | 400M | C3-01A | 26 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 28 | 0.2 | 400M | C3-01A | 27 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 13.5 | 0.2 | 400M | C3-01A | 28 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 13.5 | 0.2 | 400M | C3-01A | 29 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 13.5 | 0.2 | 400M | C3-01A | 30 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 13.5 | 0.2 | 400M | C3-01A | 31 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 13.5 | 0.2 | 400M | C3-01A | 32 |
| | | 70 | | 5 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 1 | 15 | 14 | 0.2 | 400M | C3-01A | 33 |
| | | 5 | | 5 | 100m | | | | | 1 | 6 | | | 300M | A4-02B | 34 |
| | | 5 | | 5 | 100m | | | | | 1.2 | 6 | | | | B2-08 | 35 |
| | | 5 | | 5 | 100m | | | | | | | | | | B2-08 | 36 |
| | | 15 | | 5 | 100m | | 0.5 | 30m | 0.15 | 1 | 8.2 | 12.5 | 0.15 | 470M | B2-08 | 37 |
| | | 15 | 150 | 5 | 250m | | | | | 6 | 17 | 24 | 20m | 225M | | 38 |
| | | 15 | 150 | 5 | 80m | | | | | 0.3 | 19 | 24 | 4m | 225M | | 39 |
| | | 15 | | 5 | 100m | | 0.5 | 40m | | 1 | 7 | 28 | | 1G | C4-02B | 40 |
| | | 10 | 70 | 5 | 100m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 28 | 0.2 | 1G | C4-02B | 41 |
| | | 5 | 100 | 5 | 100m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 28 | 0.2 | 1G | C4-02B | 42 |
| | | 10 | 70 | 5 | 100m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 28 | 0.2 | 1G | C4-02B | 43 |
| | | 5 | 100 | 5 | 100m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 1 | 7 | 28 | 0.2 | 1G | C4-02B | 44 |
| | | 15 | 75 | 5 | 80m | | | | | 1 | | 28 | 0.2 | 1G | C4-01C | 45 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C3-01C | 46 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 23 | 0.5 | 400M | C3-01C | 47 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C3-01C | 48 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 23 | 0.5 | 400M | C3-01C | 49 |
| | | 10 | | 3 | 200m | | 0.5 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 13.5 | 0.5 | 400M | C3-01C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|----------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| 1 | CD302 | 4 | 350M | 10 | 0.15 | 0.6 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 |
| 2 | CD502B | 4• | 350M | 10 | 0.15 | 0.6 | 175 | | 35 | 5m | 25 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 |
| 3 | CD502C | 4• | 350M | 10 | 0.15 | 0.6 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 |
| 4 | CD502D | 4• | 350M | 10 | 0.15 | 0.6 | 175 | | 45 | 5m | 35 | 5m | 4 | 1m | 0.3m | 20 | 1m | 20 |
| 5 | 3DA32A | 4• | 600M | 5 | 0.2 | 0.35 | 175 | | 45 | 1m | 35 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 28 |
| 6 | 3DA32B | 4• | 600M | 5 | 0.2 | 0.35 | 175 | | 60 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 28 |
| 7 | 3DA105A | 4• | 600M | 5 | 0.2 | 0.35 | 175 | | 45 | 1m | 35 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 28 |
| 8 | 3DA105B | 4• | 600M | 5 | 0.2 | 0.35 | 175 | | 60 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.5m | 28 |
| 9 | 3DA32A | 4 | 600M | 5 | 0.2 | 0.4 | 175 | 25 | 45 | 1m | 35 | 1m | 4 | 1m | | | 0.3m | 20 |
| 10 | 3DA32A | 4 | 600M | 5 | 0.2 | 0.4 | 175 | | 45 | 1m | 35 | 1m | 4 | 1m | | | | |
| 11 | 3DA105A | 4 | 600M | 5 | 0.2 | 0.4 | 175 | | 45 | 1m | 35 | 1m | 4 | 1m | | | 0.3m | 20 |
| 12 | 3DA105A | 4 | 600M | 5 | 0.2 | 0.4 | 175 | 25 | 45 | 1m | 35 | 1m | 4 | 1m | | | 0.3m | 20 |
| 13 | 3DA32B | 4 | 600M | 5 | 0.2 | 0.4 | 175 | 25 | 60 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.3m | 20 |
| 14 | 3DA32B | 4 | 600M | 5 | 0.2 | 0.4 | 175 | | 60 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.3m | 20 |
| 15 | 3DA105B | 4 | 600M | 5 | 0.2 | 0.4 | 175 | 25 | 60 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.3m | 20 |
| 16 | 3DA105B | 4 | 600M | 5 | 0.2 | 0.4 | 175 | | 60 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 0.3m | 20 |
| 17 | 3DA32G | 4 | 600M | | | 0.4 | 150 | 25 | 80 | 1m | 70 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 | 0.3m | 20 |
| 18 | 3DA839 | 4 | 600M | 5 | 0.2 | 0.4 | | | 55 | 1m | 35 | 1m | 4 | 1m | | | 1m | 35 |
| 19 | WD371 | 4 | 2.3G▼ | 12 | 0.3 | 0.6 | 175 | 32.5 | 24 | 3m | 20 | 3m | 3 | 2m | 1m | 10 | 1m | 10 |
| 20 | 3DA103 | 4.5 | 400M | 12 | 0.2 | 0.375 | 125 | 30 | 30 | 3m | 25 | 3m | 3 | 3m | 0.1m | 12 | 0.5m | 12 |
| 21 | CD471A | 4.5 | 1.5G▼ | | | 0.8 | 200 | 45 | | | | | 3 | 5m | | | | |
| 22 | CD471B | 4.5 | 1.5G▼ | | | 0.8 | 200 | 50 | | | | | 3 | 5m | | | | |
| 23 | CD471 | 4.5 | 1.5G▼ | | | 0.8 | 200 | 15 | 50 | 5m | | | 3 | 5m | 0.5m | 20 | | |
| 24 | WD411 | 4.5 | 2G▼ | | | 0.6 | 200 | 30 | 30 | 3m | | | 3 | 10m | 1m | 15 | | |
| 25 | 3DA807 | 4.5 | | | | 0.4 | 175 | | 50 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | 2m | 28 | | |
| 26 | 3DA49F | 4.5 | | | | 0.8 | 175 | | | | 40 | 15m | 3 | 20m | | | 5m | 28 |
| 27 | 3DA49E | 4.5 | | | | 0.8 | 175 | | | | 40 | 15m | 3 | 20m | | | 5m | 28 |
| 28 | 3DA49A | 4.5 | | | | 0.8 | 175 | | 40 | 12m | | | 3 | 20m | 3m | 28 | | |
| 29 | 3DA49B | 4.5 | | | | 0.8 | 175 | | 40 | 12m | | | 3 | 20m | 3m | 28 | | |
| 30 | 2G072A | 5 | 30M | 10 | 0.2 | 0.5 | 175 | | 110 | 1m | 90 | 2m | 4 | 2m | 0.5m | 24 | 0.5m | 24 |
| 31 | 2G072B | 5 | 30M | 10 | 0.2 | 0.5 | 175 | | 140 | 1m | 120 | 2m | 4 | 2m | 0.5m | 24 | 0.5m | 24 |
| 32 | 2G072C | 5 | 30M | 10 | 0.2 | 0.5 | 175 | | 170 | 1m | 150 | 2m | 4 | 2m | 0.5m | 24 | 0.5m | 24 |
| 33 | 2G072D | 5 | 30M | 10 | 0.2 | 0.5 | 175 | | 200 | 1m | 200 | 2m | 4 | 2m | 0.5m | 24 | 0.5m | 24 |
| 34 | 2G072E | 5 | 30M | 10 | 0.2 | 0.5 | 175 | | 50 | 1m | 30 | 2m | 4 | 2m | 0.5m | 24 | 0.5m | 24 |
| 35 | 2G072F | 5 | 30M | 10 | 0.2 | 0.5 | 175 | | 80 | 1m | 60 | 2m | 4 | 2m | 0.5m | 24 | 0.5m | 24 |
| 36 | 3DA54 | 5 | 30M | 10 | 0.1 | 0.25 | 175 | | | | 100 | 3m | 2.5 | 3m | 0.06m | 24 | | |
| 37 | 3DA54A | 5 | 30M | 20 | 50m | 0.25 | 175 | | | | 140 | 3m | 4.5 | 3m | 0.06m | 24 | | |
| 38 | 3DA54A | 5 | 30M | 10 | 0.1 | 0.25 | 175 | | | | 120 | 3m | 4.5 | 3m | 0.06m | 24 | | |
| 39 | 3DA54B | 5 | 30M | 10 | 0.1 | 0.25 | 175 | | | | 200 | 3m | 4.5 | 3m | 0.06m | 24 | | |
| 40 | 3DA54B | 5 | 30M | 10 | 0.1 | 0.25 | 175 | | | | 150 | 3m | 4.5 | 3m | 0.06m | 24 | | |
| 41 | 3DA54C | 5 | 30M | 20 | 50m | 0.25 | 175 | | | | 150 | 3m | 4.5 | 3m | 0.06m | 24 | | |
| 42 | 3DA54C | 5 | 30M | 10 | 0.1 | 0.25 | 175 | | | | 200 | 3m | 4.5 | 3m | 0.06m | 24 | | |
| 43 | 3DA54C | 5 | 30M | 10 | 0.1 | 0.25 | 175 | | | | 200 | | 4.5 | | 0.06m | 24 | | |
| 44 | 3DA45B-1 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 45 | 3DA45B-1 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 46 | 3DA45B-2 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 47 | 3DA45B-2 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 48 | DA45B-3 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 140 | 0.1m | 140 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 49 | DA45B-3 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 140 | 0.1m | 140 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 50 | DA45B-4 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 180 | 0.1m | 180 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 | 序 |
|-------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------|----------|-------|------|--------|----|---|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | 形 号 | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.5 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C3-01A | 1 | |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.5 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 13.5 | 0.5 | 400M | C3-01A | 2 | |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.5 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 13.5 | 0.5 | 400M | C3-01A | 3 | |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.5 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 13.5 | 0.5 | 400M | C3-01A | 4 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C3-01A | 5 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C3-01A | 6 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 8 | 28 | 0.33 | 400M | C4-02B | 7 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 8 | 28 | 0.33 | 400M | C4-02B | 8 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C3-01A | 9 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C3-01A | 10 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C4-02B | 11 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C4-02B | 12 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C3-01A | 13 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C3-01A | 14 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C4-02B | 15 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 6 | 28 | 0.5 | 400M | C4-02B | 16 | |
| | | 40 | 150 | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 10 | 24 | 0.2 | 108M | C3-01A | 17 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 2 | 7 | 12 | | 2.3G | B2-08 | 18 | |
| | | 4 | | 5 | 0.2 | 1.1 | 1.1 | | 0.2 | 1.5 | 7 | 12 | | | B2-08 | 19 | |
| | | 10 | | 12 | 0.2 | 1.2 | 1 | 40m | 0.2 | 3 | 7 | 12 | 0.6 | 175M | C4-02B | 20 | |
| | | 20 | 100 | | | 1 | | | | 3 | 7 | | | | | 21 | |
| | | 20 | 100 | | | 1 | | | | 3 | 8 | | | | | 22 | |
| | | 20 | 100 | 5 | 0.3 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | 3 | 8 | 28 | | 1.5G | B2-09B | 23 | |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | 1.2 | 1.2 | | 0.1 | 1.7 | 8 | | | 2G | B2-08 | 24 | |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 60m | 0.3 | 3 | 8 | 28 | 0.46 | 1.5G | C3-01A | 25 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.2 | 70m | 0.5 | 2 | 4 | 24 | | 2G | C3-01A | 26 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.2 | 70m | 0.5 | 3 | 4 | 24 | | 2G | C3-01A | 27 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.2 | 70m | 0.5 | 2 | 5 | 28 | | 3G | C3-01A | 28 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.2 | 70m | 0.5 | 3 | 5 | 28 | | 3G | C3-01A | 29 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 30 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 31 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 32 | |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 33 | |
| | | 30 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 34 | |
| | | 30 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 35 | |
| | | 10 | | 10 | 0.1 | | 2 | 50m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 36 | |
| | | 15 | | 10 | 0.1 | | 1.2 | 50m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 37 | |
| | | 15 | | 10 | 0.1 | | 1.2 | 50m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 38 | |
| | | 15 | | 10 | 0.1 | | 1.2 | 50m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 39 | |
| | | 15 | | 10 | 0.1 | | 1.2 | 50m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 40 | |
| | | 15 | | 10 | 0.1 | | 1.2 | 50m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 41 | |
| | | 15 | | 10 | 0.1 | | 1.2 | 50m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 42 | |
| | | 15 | | 10 | 0.1 | | 1.2 | 50m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 43 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 44 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | A3-09A | 45 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 46 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | A3-09A | 47 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 48 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | A3-09A | 49 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | B2-01B | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---|-------|--|----|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA45B-4 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 180 | 0.1m | 180 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 2 | 3DA45E-5 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 220 | 0.1m | 220 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 3 | 3DA45B-5 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 220 | 0.1m | 220 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 4 | 3DA45B-6 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 260 | 0.1m | 260 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 5 | 3DA45B-6 | 5 | 50M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 260 | 0.1m | 260 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 |
| 6 | 3DA94 | 5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.5 | 175 | 20 | 30 | 5m | 30 | 5m | 5 | 5m | 2m | 24 | 2m | 24 | |
| 7 | 3DA94A | 5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.5 | 175 | | | 30 | 5m | 2 | 5m | 1m | 24 | | | | |
| 8 | 3DA94B | 5 | 70M | | | 0.5 | 175 | | | 40 | 5m | 2 | 5m | 1m | 24 | | | | |
| 9 | 3DA94C | 5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.5 | 175 | | | 60 | 5m | 2 | 5m | 1m | 24 | | | | |
| 10 | 3DA98 | 5 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | | 2.5m | 20 | | |
| 11 | 3DD500A | 5 | 80M | | | 3 | 150 | | | 25 | 0.5m | 4 | 0.5m | 20μ | 10 | 0.1m | 10 | | |
| 12 | 3DD500B | 5 | 80M | | | 3 | 150 | | | 30 | 0.5m | 4 | 0.5m | 20μ | 10 | 0.1m | 10 | | |
| 13 | 3DD500C | 5 | 80M | | | 2.5 | 150 | | | 45 | 0.5m | 4 | 0.5m | 20μ | 10 | 0.1m | 10 | | |
| 14 | 3DD500D | 5 | 80M | | | 2.5 | 150 | | | 60 | 0.5m | 4 | 0.5m | 20μ | 10 | 0.1m | 10 | | |
| 15 | 3DA2A | 5 | 100M | | | 0.75 | 175 | 21 | 40 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | 0.2m | 20 | | |
| 16 | 3DA2A | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | 40 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | 0.2m | 20 | | |
| 17 | 3DA2A | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | 40 | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | 0.2m | 20 | |
| 18 | 3DA2A | 5 | 100M | | | 0.75 | 175 | 21 | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | 0.2m | 20 | | |
| 19 | 3DA2A | 5 | 100M | 20 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | 30 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | 0.2m | 20 | | |
| 20 | 3DA2B | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | 0.2m | 20 | | |
| 21 | 3DA14A | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | 40 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | 0.2m | 20 | | |
| 22 | 3DA14A | 5 | 100M | | | 0.75 | 150 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | 0.2m | 20 | | |
| 23 | 3DA14A | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 1 | 175 | 30 | 30 | 1m | 30 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 | |
| 24 | 3DA14A | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 0.5 | 175 | 8 | 30 | 1m | 30 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 | |
| 25 | 3DA14A | 5 | 100M | 10 | 0.2 | 0.6 | 175 | | 30 | 0.5m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 0.05m | 10 | |
| 26 | 3DA14A | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 1 | 175 | 21 | 40 | 0.5m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 0.05m | 10 | |
| 27 | 3DA14A | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 1 | 175 | 21 | 40 | 0.5m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 0.05m | 10 | |
| 28 | 3DA14A | 5 | 100M | 20 | 0.2 | 1 | 175 | | 30 | 0.5m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 0.05m | 10 | |
| 29 | 3DA14A | 5 | 100M | | | 0.75 | 175 | 21 | 40 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.2m | 20 | |
| 30 | 3DA14A | 5 | 100M | | | 0.75 | 175 | 21 | 40 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.2m | 20 | |
| 31 | 3DA14B | 5 | 100M | | | 0.75 | 175 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | 0.2m | 20 | | |
| 32 | 3DA14B | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 1 | 175 | 30 | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 | |
| 33 | 3DA14B | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 0.5 | 175 | 8 | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 | |
| 34 | 3DA14B | 5 | 100M | 10 | 0.2 | 0.6 | 175 | | 60 | 0.5m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 0.05m | 10 | |
| 35 | 3DA14B | 5 | 100M | 20 | 0.2 | 1 | 175 | | 60 | 0.5m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 0.05m | 10 | |
| 36 | 3DA14B | 5 | 100M | | | 0.75 | 175 | 21 | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.2m | 20 | |
| 37 | 3DA14B | 5 | 100M | | | 0.75 | 175 | 21 | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.2m | 20 | |
| 38 | 3DA14C | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 1 | 175 | 30 | 60 | 1m | 60 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 | |
| 39 | 3DA14C | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 0.5 | 175 | 8 | 60 | 1m | 60 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 | |
| 40 | 3DA14D | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | | 90 | 1m | 90 | 1m | 4 | 1m | 50μ | 20 | 0.2m | 20 | |
| 41 | 3DA14D | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 1 | 175 | 30 | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 | |
| 42 | 3DA14D | 5 | 100M | 10 | 0.2 | 0.6 | 175 | | 90 | 0.5m | 90 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 0.05m | 10 | |
| 43 | 3DA14D | 5 | 100M | 20 | 0.2 | 1 | 175 | | 90 | 0.5m | 90 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 0.05m | 10 | |
| 44 | 3DA14F | 5 | 100M | 10 | 0.2 | 0.5 | 175 | | 60 | 0.5m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 50μ | 10 | 0.2m | 10 | |
| 45 | 3DA14F | 5 | 100M | 20 | 0.2 | 1 | 175 | | 60 | 0.5m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 0.2m | 10 | |
| 46 | 3DA45A-1 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 | |
| 47 | 3DA45A-1 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 | |
| 48 | 3DA45A-2 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 | |
| 49 | 3DA45A-2 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 100 | 0.1m | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 | |
| 50 | 3DA45A-3 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | 140 | 0.1m | 140 | 0.1m | 5 | 0.1m | 0.1m | 30 | 1m | 30 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 | 序 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|-----------------|--------------|-------------|---|--------|----|---|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 | 号 | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5m | 2 | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | A3-09A | 1 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | B2-01B | 2 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | A3-09A | 3 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | B2-01B | 4 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | A3-09A | 5 | |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | 1.2 | 1 | 50m | 0.5 | 3 | 13 | 24 | 0.1 | 10M | | B2-01B | 6 | |
| | | 30 | | 10 | 0.3 | | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | | B2-01B | 7 | |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | | B2-01B | 8 | |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | | B2-01B | 9 | |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | | 12 | 24 | 1 | 20M | | B2-01C | 10 | |
| | | 40 | 400 | 1 | 1 | 0.9 ϕ | 0.4 | 0.15 | 1.5 | | | | | | | F3-02B | 11 | |
| | | 40 | 400 | 1 | 1 | 0.9 ϕ | 0.4 | 0.15 | 1.5 | | | | | | | F3-02B | 12 | |
| | | 40 | 400 | 1 | 1 | 0.9 ϕ | 0.5 | 0.15 | 1.5 | | | | | | | F3-02B | 13 | |
| | | 40 | 400 | 1 | 1 | 0.9 ϕ | 0.6 | 0.15 | 1.5 | | | | | | | F3-02B | 14 | |
| | | 15 | | 5 | 0.2 | | 1.5 | 60m | 0.3 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | C3-01A | 15 | |
| | | 15 | | 5 | 0.2 | | 1.5 | 60m | 0.3 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | C3-01A | 16 | |
| | | 15 | | 5 | 0.2 | | 1.5 | 60m | 0.3 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | B2-01C | 17 | |
| | | 15 | | 5 | 0.2 | | 1.5 | 60m | 0.3 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | C3-01A | 18 | |
| | | 15 | | 5 | 0.2 | | 1.5 | 60m | 0.3 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | B2-01B | 19 | |
| | | 25 | | 5 | 0.2 | | 1.5 | 60m | 0.3 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | C3-01A | 20 | |
| | | 15 | | 5 | 0.2 | | 1.5 | 60m | 0.3 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | B2-01B | 21 | |
| | | 30 | | 5 | 0.2 | 1 | 1.5 | 60m | 0.3 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 5M | | B2-01B | 22 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | | C3-01A | 23 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 9 | | | 50M | | C3-01A | 24 | |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | | B2-01B | 25 | |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 80m | 0.8 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | C3-01A | 26 | |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 80m | 0.8 | 1 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | B2-01B | 27 | |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | | C3-01A | 28 | |
| | | 25 | | 5 | 0.2 | 2 | 1.5 | 60m | 0.5 | 2 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | C3-01A | 29 | |
| | | 25 | | 5 | 0.2 | 2 | 1.5 | 60m | 0.3 | 2 | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | B2-01B | 30 | |
| | | 30 | | 5 | 0.2 | 1 | 1.5 | 60m | 0.3 | 2 | 12 | 24 | 0.125 | 5M | | B2-01B | 31 | |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | C3-01A | 32 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 9 | | | 50M | | C3-01A | 33 | |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | 1 | 9 | | 0.12 | 50M | | B2-01A | 34 | |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | 1 | 9 | 20 | | 50M | | C3-01A | 35 | |
| | | 25 | | 5 | 0.2 | 2 | 1.5 | 60m | 0.3 | 2 | 12 | 24 | 0.125 | 50M | | C3-01A | 36 | |
| | | 25 | | 5 | 0.2 | 2 | 1.5 | 60m | 0.3 | 2 | 12 | 24 | 0.125 | 50M | | B2-01A | 37 | |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 9 | 24 | 0.125 | 50M | | C3-01A | 38 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 9 | | | 50M | | C3-01A | 39 | |
| | | 15 | | 5 | 0.2 | | 1 | 60m | 0.3 | 1 | | 24 | 0.125 | 50M | | B2-01A | 40 | |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | 6 | 24 | 0.125 | 100M | | C3-01A | 41 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | | B2-01A | 42 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | | C3-01A | 43 | |
| | | 20 | | 5 | 0.3 | 1.5 | 1 | 30m | 0.3 | 1 | 10 | | 0.1 | 20M | | B2-01A | 44 | |
| | | 20 | | 5 | 0.3 | 1.5 | 1 | 30m | 0.3 | 1 ϕ | 10 | 20 | | 20M | | C3-01A | 45 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | B2-01A | 46 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | A3-09A | 47 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | B2-01A | 48 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | A3-09A | 49 | |
| | | 20 | | 10 | 0.15 | | 1 | 25m | 0.25 | | | | | | | B2-01A | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|----------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|----|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA45A-3 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 140 | 0.1m | 140 | 0.1m | 5 | 0.1m | 100μ | 30 | 1m | 30 |
| 2 | 3DA45A-4 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 180 | 0.1m | 180 | 0.1m | 5 | 0.1m | 100μ | 30 | 1m | 30 |
| 3 | 3DA45A-4 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 180 | 0.1m | 180 | 0.1m | 5 | 0.1m | 100μ | 30 | 1m | 30 |
| 4 | 3DA45A-5 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 220 | 0.1m | 220 | 0.1m | 5 | 0.1m | 100μ | 30 | 1m | 30 |
| 5 | 3DA45A-5 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 220 | 0.1m | 220 | 0.1m | 5 | 0.1m | 100μ | 30 | 1m | 30 |
| 6 | 3DA45A-6 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 260 | 0.1m | 260 | 0.1m | 5 | 0.1m | 100μ | 30 | 1m | 30 |
| 7 | 3DA45A-6 | 5 | 100M | 10 | 0.1 | 0.5 | 175 | | | 260 | 0.1m | 260 | 0.1m | 5 | 0.1m | 100μ | 30 | 1m | 30 |
| 8 | 3DA2A | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 9 | 3DA14A | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 10 | XGFn3053 | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 0.7 | 175 | | | 60 | 1m | 40 | 1m | 5 | 1m | | | 0.2μ | 20 |
| 11 | 3DA14A | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 0.5 | 175 | | | 30 | 1m | 30 | 2m | 4 | 1m | 0.2μ | 24 | 0.5μ | 24 |
| 12 | 3DA14B | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 0.5 | 175 | | | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 1m | 0.2μ | 24 | 0.5μ | 24 |
| 13 | 3DA14C | 5 | 100M | 10 | 0.15 | 0.5 | 175 | | | 60 | 1m | 60 | 2m | 4 | 1m | 0.2μ | 24 | 0.5μ | 24 |
| 14 | 3DA2A | 5 | 100M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | | | 40 | 1m | 30 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 15 | 3DA2B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 16 | 3DA14B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 17 | 3DA2B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 18 | 3DA2B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 19 | 3DA2B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 20 | 3DA2B | 5 | 150M | 20 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 21 | 3DA2B | 5 | 150M | 20 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 22 | 3DA2B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 23 | 3DA2B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 24 | 3DA2E | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 1 | 175 | 20 | | 60 | 1m | 50 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 25 | 3DA14B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 200μ | 20 |
| 26 | 3DA14B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 1 | 175 | 21 | | 60 | 0.5m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 27 | 3DA14B | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 1 | 175 | 21 | | 60 | 0.5m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 28 | 3DA14D | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.6 | 175 | 21 | | 90 | 0.5m | 90 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 29 | 3DA14D | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.6 | 175 | 21 | | 90 | 0.5m | 90 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 30 | 3DA53A | 5 | 150M | 10 | 0.2 | 0.6 | 175 | | | 30 | 0.5m | 30 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 31 | 3DA53B | 5 | 150M | 10 | 0.2 | 0.6 | 175 | | | 45 | 0.5m | 45 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 32 | 3DA53C | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.6 | 175 | | | 60 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | | | 50μ | 20 |
| 33 | 3DA53C | 5 | 150M | 10 | 0.2 | 0.6 | 175 | | | 60 | 0.5m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 34 | 3DA53D | 5 | 150M | 10 | 0.2 | 0.6 | 175 | | | 90 | 0.5m | 90 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 35 | G3DA14 | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | | | 75 | 0.05m | 65 | 0.05m | 4 | 0.05m | | | 20μ | 24 |
| 36 | 3DA2F | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 1 | 150 | 21 | | 80 | 1m | 70 | 1m | 5 | 1m | 100μ | 20 | 500μ | 20 |
| 37 | 3DA14E | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 150 | 21 | | 100 | 1m | 90 | 1m | 5 | 1m | 100μ | 20 | 200μ | 20 |
| 38 | 3DA14F | 5 | 150M | 5 | 0.2 | 0.75 | 150 | 21 | | 120 | 1m | 110 | 1m | 5 | 1m | 100μ | 20 | 200μ | 20 |
| 39 | 3DA14C | 5 | 200M | 10 | 0.2 | 0.6 | 175 | | | 45 | 0.5m | 45 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 40 | 3DA14C | 5 | 200M | 5 | 0.2 | 1 | 175 | 21 | | 45 | 0.5m | 45 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 41 | 3DA14C | 5 | 200M | 5 | 0.2 | 1 | 175 | 21 | | 45 | 0.5m | 45 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 42 | 3DA14C | 5 | 200M | 20 | 0.2 | 1 | 175 | | | 45 | 0.5m | 45 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 43 | 3DA14C | 5 | 200M | | | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 80 | 1m | 4 | 1m | 100μ | 20 | 200μ | 20 |
| 44 | 3DA14C | 5 | 200M | | | 0.75 | 175 | 21 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 4 | 1m | 100μ | 20 | 200μ | 20 |
| 45 | 3DA14D | 5 | 200M | 10 | 0.15 | 0.5 | 175 | 8 | | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 2m | 100μ | 24 | 200μ | 24 |
| 46 | 3DA14E | 5 | 200M | 10 | 0.2 | 0.6 | 175 | | | 60 | 0.5m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 47 | 3DA14E | 5 | 200M | 20 | 0.2 | 1 | 175 | | | 60 | 0.5m | 60 | 1m | 4 | 0.5m | 10μ | 10 | 50μ | 10 |
| 48 | 3DA14D | 5 | 200M | 10 | 0.15 | 0.5 | 175 | | | 45 | 1m | 45 | 2m | 4 | 1m | 0.2μ | 24 | 0.5μ | 24 |
| 49 | 3DA1846 | 5 | 200M | 10 | 0.05 | 1 | 150 | | | 45 | 1m | 35 | 2m | 5 | 0.1μ | 20 | 0.1m | 20 | |
| 50 | 3DA86Y | 5 | 400M | 10 | 0.03 | 0.5 | 175 | 30 | | 45 | 0.5m | 40 | 0.5m | 4 | 0.5m | 50μ | 20 | 20μ | 20 |

大 功 率 三 极 管

III -1213

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| 1 | 3DA86Z | 5 | 400M | 10 | 30m | 0.5 | 175 | 30 | 50 | 0.5m | 45 | 0.5m | 4 | 0.5m | 0.05m | 20 | 0.02m | 20 |
| 2 | 3DA191 | 5 | 600M | 12 | 0.2 | 0.8 | 175 | 10 | 36 | 3m | 20 | 3m | 3 | 3m | | | 0.5m | 12 |
| 3 | 3DA191 | 5 | 600M | 12 | 0.2 | 0.8 | 175 | 10 | 36 | 3m | 18 | 3m | 3 | 3m | | | 0.5m | 12 |
| 4 | 3DA195 | 5 | 1G | 12.5 | | 0.8 | 175 | | 36 | 3m | 18 | 3m | 3 | 3m | | | 0.5m | 12 |
| 5 | WD341 | 5 | 1G▼ | | | 0.3 | 200 | 26 | 50 | 1m | 40 | 10m | 3 | 1m | | | 0.5m | 20 |
| 6 | 3DA195 | 5 | 1.2G | 12 | 0.2 | 1 | 175 | | 36 | 3m | 20 | 3m | 3 | 3m | | | 0.5m | 12 |
| 7 | CD471 | 5 | 1.6G | | | 1 | 200 | | 50 | 5m | | | 3 | 5m | 0.5m | 20 | | |
| 8 | WD381 | 5 | 2G▼ | | | 0.8 | 200 | 26 | 45 | 5m | | | 3.5 | 5m | 0.5m | 24 | | |
| 9 | 3DA816A | 5 | | | | 1 | 175 | | 30 | 3m | 15 | 3m | 3 | 3m | | | 0.5m | 12 |
| 10 | 3DA816B | 5 | | | | 1 | 175 | | 36 | 3m | 20 | 3m | 3 | 3m | | | 0.5m | 12 |
| 11 | 3DA816C | 5 | | | | 1 | 175 | 15 | 40 | 3m | 25 | 3m | 3 | 3m | | | 0.5m | 12 |
| 12 | 3DA89 | 5 | | | | 0.5 | 175 | 20 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 13 | 2G072A | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 110 | 1m | 90 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 14 | 2G072B | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 140 | 1m | 120 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 15 | 2G072C | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 170 | 1m | 150 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 16 | 2G072D | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 220 | 1m | 200 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 17 | 2G072E | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 50 | 1m | 30 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 18 | 2G072F | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 80 | 1m | 60 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 19 | 2G072A | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 90 | 1m | 90 | 2m | 3 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 20 | 2G072B | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 120 | 1m | 120 | 2m | 3 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 21 | 2G072C | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 150 | 1m | 150 | 2m | 3 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 22 | 2G072D | 5 | | | | 0.5 | 175 | 15 | 200 | 1m | 200 | 2m | 3 | 2m | 0.2m | 24 | 0.5m | 24 |
| 23 | 3DA38A | 5.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.4 | 175 | | 40 | 3m | 30 | 3m | 3 | 3m | | | 1m | 20 |
| 24 | 3DA38B | 5.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.4 | 175 | | 40 | 3m | 30 | 3m | 3 | 3m | | | 1m | 20 |
| 25 | 2N5038 | 6 | 60M | | | 20 | | | 150 | | 90 | | 7 | | | | | |
| 26 | CD351 | 6 | 600M | 5 | 0.2 | | 175 | 21 | 35 | 5m | 30 | 10m | 3 | 5m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 27 | CD351 | 6 | 600M | 5 | 0.2 | | 175 | 21 | 35 | 5m | 30 | 10m | 3 | 5m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 28 | CD352 | 6 | 600M | 5 | 0.2 | | 175 | 21 | 30 | 5m | 25 | 10m | 3 | 5m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 29 | CD352 | 6 | 600M | 5 | 0.2 | | 175 | 21 | 30 | 5m | 25 | 10m | 3 | 5m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 30 | CD353 | 6 | 600M | 5 | 0.2 | | 175 | 21 | 35 | 5m | 30 | 10m | 3 | 5m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 31 | CD353 | 6 | 600M | 5 | 0.2 | | 175 | 21 | 35 | 5m | 30 | 10m | 3 | 5m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 32 | CD354 | 6 | 600M | 5 | 0.2 | | 175 | 21 | 30 | 5m | 25 | 10m | 3 | 5m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 33 | CD354 | 6 | 600M | 5 | 0.2 | | 175 | 21 | 30 | 5m | 25 | 10m | 3 | 5m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 34 | FDA931 | 6 | 1.5G | 5 | 0.2 | 0.4 | 175 | 18 | 55 | 2m | 40 | 2m | 3 | 0.5m | 0.2m | 28 | | |
| 35 | 3DA596 | 6 | 3G | 20 | | 0.7 | 175 | 20 | 45 | | 24 | | 3.5 | | 1m | 45 | 1m | 24 |
| 36 | 3DA821A | 6 | | | | 0.6 | 175 | 15 | 40 | 3m | 30 | 20m | 3 | 0.5m | | | 0.5m | 20 |
| 37 | 3DA821A | 6 | | | | 0.6 | 175 | | 40 | 3m | 30 | 20m | 3 | 0.5m | | | 0.5m | 20 |
| 38 | 3DA821B | 6 | | | | 0.6 | 175 | 15 | 55 | 3m | 37 | 20m | 3 | 0.5m | | | 0.5m | 20 |
| 39 | 3DA821B | 6 | | | | 0.6 | 175 | | 55 | 3m | 37 | 20m | 3 | 0.5m | | | 0.5m | 20 |
| 40 | 3DA821B | 6 | | | | 0.6 | 175 | | 55 | 3m | 37 | 20m | 3 | 0.5m | | | 0.5m | 20 |
| 41 | 3DA3417 | 7 | 70M | 30 | 10m | 0.1 | 150 | | 300 | 10μ | 300 | 1m | 5 | 10μ | 0.1μ | 200 | | |
| 42 | 4S T7 | 7 | | | | 1.5 | 175 | | 45 | 10m | 27 | 20m | 3 | 8m | 10m | 45 | | |
| 43 | 3DA101A | 7.5 | 50M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 44 | 3DA1E | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 150 | 14 | 90 | 2m | 80 | 2m | 5 | 2m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 45 | 3DA1F | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 150 | 14 | 100 | 2m | 90 | 2m | 5 | 2m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 46 | 3DA1 | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 20m | 30 | 20m | 4 | 20m | | | 0.2m | 20 |
| 47 | 3DA1A | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 30 | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 48 | 3DA1A | 7.5 | 50M | | | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 49 | 3DA1A | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 50 | C3417 | 7 | 70M | 30 | 10m | 0.1 | 150 | | 300 | 10μ | 300 | 1m | 5 | 10μ | 0.1μ | 200 | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| | | 60 | 120 | 15 | 50m | 2 | 1 | 20m | 0.2 | | | | | | A3-06A | 1 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | 9 | 12 | 0.35 | 200M | C4-02B | 2 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | 9 | 12 | 0.35 | 175M | C4-02B | 3 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | 5.5 | 12.5 | 0.85 | 470M | C4-02B | 4 |
| | | 10 | | 5 | 0.15 | | 0.5 | 30m | 0.15 | 1 | 9 | 24 | 0.12 | 1G | B2-08 | 5 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | 5.5 | 12 | 0.85 | 470M | C4-02B | 6 |
| | | 20 | 100 | 5 | 0.3 | | 1 | 30m | 0.3 | 3 | 8 | 28 | 0.47 | 1.5G | B2-09B | 7 |
| | | 20 | 100 | 5 | 0.3 | 1 | 1 | 30m | 0.3 | 3 | 8 | 24 | | 2G | B2-08 | 8 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | 5.5 | 12.5 | | 470M | C4-02B | 9 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | 5.5 | 12.5 | | 470M | C4-02B | 10 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | 5.5 | 12.5 | | | | |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | 5.5 | 12.5 | | 470M | C4-02B | 11 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 60m | 0.3 | 3 | 5 | 28 | 1 | 1G | C4-02B | 12 |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 13 |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 14 |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 15 |
| | | 10 | 30 | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 16 |
| | | 30 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 17 |
| | | 30 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 18 |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 19 |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 20 |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 21 |
| | | 10 | | 5 | 0.2 | 2 | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 22 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 60m | 0.3 | 2.5 | 4 | 28 | 1 | 1G | C4-02B | 23 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 60m | 0.3 | 3 | 4.5 | 28 | 1 | 1G | C4-02B | 24 |
| | | 50 | 200 | 5 | 2 | | | | | | | | | | B2-01C | 25 |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.8 | 20m | 0.2 | 2.5 | 4 | 28 | 1 | | C3-01A | 26 |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.8 | 20m | 0.2 | 2.5 | 4 | 28 | 1 | | A2 | 27 |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.8 | 20m | 0.2 | 2 | 3 | 24 | 1 | | C3-01A | 28 |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.8 | 20m | 0.2 | 2 | 3 | 24 | 1 | | A2 | 29 |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.8 | 20m | 0.2 | 2.5 | 6 | 28 | 0.6 | | C3-01A | 30 |
| | | 10 | | 3 | 0.2 | | 0.8 | 20m | 0.2 | 2.5 | 6 | 28 | 0.6 | | A2 | 31 |
| | | 10 | | | 0.2 | | | 20m | 0.2 | 2 | 5 | 24 | 0.6 | | C3-01A | 32 |
| | | 10 | | | 0.2 | | | 20m | 0.2 | 2 | 5 | 24 | 0.6 | | A2 | 33 |
| | | 15 | 75 | | 0.18 | | | | | 3 | | 28 | 0.75 | 1G | C4-02A | 34 |
| | | 10 | 80 | 5 | 0.15 | | 1.5 | | | | 11.5 | | | | C4系列 | 35 |
| | | 10 | 70 | 5 | 0.2 | | 1 | 80m | 0.4 | 3 | 6 | 28 | 0.75 | 1G | C4-02B | 36 |
| | | 10 | 100 | 5 | 0.2 | | 1 | 40m | 0.2 | 3 | 6 | 28 | 0.75 | 1G | C4-02B | 37 |
| | | 10 | 70 | 5 | 0.2 | | 1 | 80m | 0.4 | 3 | 6 | 28 | 0.75 | 1G | C4-02B | 38 |
| | | 10 | 100 | 5 | 0.2 | | 1 | 80m | 0.4 | 3 | 6 | 28 | 0.75 | 1G | C4-02B | 39 |
| | | 10 | 100 | 5 | 0.2 | | 1.2 | 80m | 0.4 | 3 | 6 | 28 | | 1G | | 40 |
| | | 40 | 320 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | | | | | | F3-01A | 41 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.5 | 70m | 0.35 | 1.8 | 7 | 24 | 0.45 | 800M | C4-01C | 42 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | 13 | 24 | 0.1 | 20M | B2-01B | 43 |
| | | 40 | 150 | 5 | 0.3 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 44 |
| | | 40 | 150 | 5 | 0.3 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 45 |
| | | 15 | | | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 46 |
| | | 10 | | | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | 13 | 24 | 0.1 | 10M | C3-01A | 47 |
| | | 10 | | | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | | | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 48 |
| | | 10 | | | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | | | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 49 |
| 10F | 5 | 40 | 320 | 10 | 10m | 1 | 0.6 | 2m | 20m | | | | | | F3-03A | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | |
|--------|---------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|----|--|-----|--|---|---|-------|---|-------|----|
| | | | 频 f_T (Hz) | 率 I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | | V_{CB} (V) | | V_{CE} (V) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA1A | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 2 | 3DA1A | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 3 | 3DA1A | 7.5 | 50M | 24 | | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 4 | 3DA1A | 7.5 | 50M | 10 | 0.5 | 0.75 | 175 | | | | 40 | 5m | 3 | 5m | 1m | 24 | 1m | 24 |
| 5 | 3DA1A | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 24 |
| 6 | 3DA1B | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | | 50 | 5m | 3 | 5m | 0.7m | 24 | 1m | 24 |
| 7 | 3DA1D | 7.5 | 50M | 24 | | 1 | 175 | 14 | | | 75 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 8 | 3DA1E | 7.5 | 50M | 24 | | 1 | 175 | 14 | | | 100 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 9 | 3DA76D | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | 75 | 3m | 70 | 5m | 5 | 5m | 0.02m | 60 | 0.02m | 50 |
| 10 | 3DA76D | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | 75 | 3m | 70 | 5m | 5 | 5m | 0.02m | 60 | 0.02m | 50 |
| 11 | 3DA76D | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | 75 | 3m | 70 | 5m | 5 | 5m | 0.02m | 60 | 0.02m | 50 |
| 12 | 3DA101A | 7.5 | 50M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 13 | 3DA101A | 7.5 | 50M | | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 14 | 3DA101A | 7.5 | 50M | 5 | | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | | | 1m | 20 |
| 15 | 3DA101A | 7.5 | 50M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | | | 1m | 20 |
| 16 | 3DA1A | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | | | 1m | 20 |
| 17 | 3DA1B | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 50 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 18 | 3AD1B | 7.5 | 70M | | | 1 | 150 | | 50 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 19 | 3DA1A | 7.5 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 1m | 20 |
| 20 | 3DA1B | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 50 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 21 | 3DA1B | 7.5 | 70M | 24 | | 1 | 175 | 14 | 50 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 22 | 3DA1B | 7.5 | 70M | 24 | | 1 | 175 | 14 | 50 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 23 | 3DA1B | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 50 | 2m | 40 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 24 | 3DA1B | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 50 | 2m | 40 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 25 | 3DA1B | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 50 | 2m | 40 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 26 | 3DA1C | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | | 50 | 5m | 3 | 5m | 0.5m | 24 | 1m | 24 |
| 27 | 3DA1C | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 60 | 2m | 50 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 28 | 3DA1D | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | | 65 | 5m | 3 | 5m | 0.5m | 24 | 1m | 24 |
| 29 | 3DA1E | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 85 | 2m | 70 | 2m | 5 | 2m | 0.1m | 20 | 0.2m | 20 |
| 30 | 3DA1E | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | | 70 | 5m | 3 | 5m | 0.5m | 24 | 1m | 24 |
| 31 | 3DA1T | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | | 60 | 5m | 3 | 5m | 0.5m | 24 | 1m | 24 |
| 32 | 3DA76 | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | 14 | | | 60 | 5m | 2 | 5m | 0.5m | 24 | | |
| 33 | 3DA76 | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | 0.5m | 20 | 0.2m | 20 |
| 34 | 3DA76 | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | | 60 | 5m | 2 | 5m | 0.5m | 24 | | |
| 35 | 3DA76 | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | | 60 | 5m | 2 | 5m | 0.5m | 24 | | |
| 36 | 3DA76 | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | | 60 | 5m | 3 | 5m | 0.5m | 24 | 1m | 24 |
| 37 | 3DA101B | 7.5 | 70M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 55 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 38 | DA101B | 7.5 | 70M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 55 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 39 | DA101B | 7.5 | 70M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 55 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 40 | DA101B | 7.5 | 70M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 55 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 41 | G3DA76 | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | | 65 | 50μ | 4 | 50μ | | | 0.02m | 24 |
| 42 | 3DA101B | 7.5 | 70M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 55 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 43 | 3DA76D | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 0.5 | 150 | 14 | 90 | 1m | 70 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 24 | 0.5m | 24 |
| 44 | 3DA1B | 7.5 | 70M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 50 | 50 | 2m | 45 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 45 | 3DA1C | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 70 | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 46 | 3AD1C | 7.5 | 100M | | | 1 | 150 | | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.2m | 20 |
| 47 | 3DA1C | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 48 | 3DA28A | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 49 | 3DA101C | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 50 | 3DA76 | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 0.5 | 175 | | | | 80 | 5m | 4 | 5m | 0.5m | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|----------|---------------------------|-----|----------|-------|------------------|----------------|-------|-------|-------|------------------|----------------|-------|------|--------|--------|--------|----|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | 形 | 号 | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | | |
| 0.02m | 2 | 15 | | | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | | | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 1 | |
| | | 10 | | | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | | | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 2 | |
| | | 10 | | | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | | | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 3 | |
| | | 10 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | 10 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 4 | |
| | | 10 | | 10 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | | 13 | 24 | 0.1 | 10M | C3-01A | 5 | |
| | 80 | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 6 | |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 7 | |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 8 | |
| | | 20 | 80 | 13 | 35m | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 14 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 9 | |
| | | 20 | 80 | 13 | 35m | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 14 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 10 | |
| | | 20 | 80 | 13 | 35m | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | 14 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 11 | |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | | 13 | 24 | 0.1 | 20M | B2-01B | 12 | |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | | 13 | 24 | 0.1 | 20M | B2-01B | 13 | |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | | 13 | 24 | 0.1 | 20M | C3-01A | 14 | |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | | 13 | 24 | 0.1 | 20M | B2-01B | 15 | |
| 0.2m | 10 | | 5 | 0.3 | | 1.2 | 0.1 | 0.5 | 2 | | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 16 | | |
| | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.2 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 17 | | |
| | 60 | | 5 | 0.3 | | 1.2 | 0.1 | 0.5 | 5 | | | | | | B2-01B | 18 | | |
| | 20 | 180 | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 2 | | 13 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 19 | | |
| | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 20 | | |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 21 | |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 22 | |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | C3-01A | 23 | |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 24 | |
| 0.2m | 2 | 15 | | 10 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 14 | 24 | 0.1 | 10M | C3-01A | 25 | |
| 0.2m | 2 | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 26 | |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | C3-01A | 27 | |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 28 | |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 29 | |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 30 | |
| 0.2m | 2 | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | 16.5 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 31 | |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 32 | |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 33 | |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 34 | |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 35 | |
| 0.2m | 2 | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 36 | |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 20M | B2-01B | 37 | |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 20M | C3-01A | 38 | |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 20M | B2-01B | 39 | |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 20M | B2-01B | 40 | |
| 0.5m | 5 | 30 | 120 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 41 | |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 20M | B2-01B | 42 | |
| | | 40 | 150 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | | | | B2-01B | 43 | |
| | | 20 | 180 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 15 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 44 |
| | | 20 | 180 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 45 |
| 0.2m | 2 | 60 | | | 5 | 0.3 | | 1.2 | 0.1 | 0.5 | 5 | | | | | B2-01B | 46 | |
| | | 15 | | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | | 17 | 24 | 0.1 | 10M | B2-01B | 47 |
| | | 10 | | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | | 8 | 24 | 0.5 | 50M | C3-01A | 48 |
| | | 15 | | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | | 17 | 24 | 0.1 | 20M | B2-01B | 49 |
| | | 15 | | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | | 17 | 10 | 0.1 | 10M | B2-01B | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微波、高频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA1C | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 2 | 3DA1C | 7.5 | 100M | 24 | | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 3 | 3DA1C | 7.5 | 100M | 24 | | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 4 | 3DA1C | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 60 | 2m | 50 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 5 | 3DA1C | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 60 | 2m | 50 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 6 | 3DA1D | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 5 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 7 | 3DA1D | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 5 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 8 | 3DA1D | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 5 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 9 | 3DA1E | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 80 | 2m | 70 | 2m | 5 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 10 | 3DA28A | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 11 | 3DA28A | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1.5 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 12 | 3DA28A | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1.5 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 13 | 3DA76 | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 0.5 | 175 | 14 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | 0.5m | 24 | | |
| 14 | 3DA101C | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 15 | 3DA101C | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 16 | 3DA101C | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 17 | 3DA101C | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 0.1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 60 | 2m | 4 | 2m | | | 0.2m | 20 |
| 18 | 3DA102A | 7.5 | 100M | 5 | | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 19 | 3DA102A | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 2 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 20 | 3DA102A | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 21 | 3DA102A | 7.5 | 100M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 22 | G3DA1C | 7.5 | 100M | 24 | | 1 | 175 | 14 | 80 | 0.05m | 70 | 50p | 4 | 0.05m | | | 0.02m | 24 |
| 23 | 3DA76G | 7.5 | 100M | 10 | 0.3 | 0.5 | 175 | | | | 150 | 5m | 4 | 5m | 0.5m | | | |
| 24 | 3DA28B | 7.5 | 150M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 70 | 2m | 50 | 2m | 3 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 25 | 3DA28B | 7.5 | 150M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 50 | 2m | 3 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 26 | 3DA28B | 7.5 | 150M | 5 | 0.3 | 1.5 | 175 | 14 | 60 | 2m | 50 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 27 | 3DA28B | 7.5 | 150M | 5 | 0.3 | 1.5 | 175 | 14 | 60 | 2m | 50 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 28 | 3DA28D | 7.5 | 150M | 5 | 0.3 | 1.5 | 175 | 14 | 100 | 2m | 90 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 29 | 3DA28D | 7.5 | 150M | 5 | 0.3 | 1.5 | 175 | 14 | 100 | 2m | 90 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 30 | 3DA102B | 7.5 | 150M | | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 50 | 2m | 3 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 31 | 3DA102B | 7.5 | 150M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | | 50 | 2m | 3 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 32 | 3DA102B | 7.5 | 150M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 50 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 33 | 3DA102B | 7.5 | 150M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 70 | 2m | 50 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 34 | 3DA10A | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 45 | 5m | 40 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 35 | 3DA10A | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 45 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 36 | 3DA10A | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 45 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 37 | 3DA10B | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 65 | 5m | 60 | 5m | 3 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 38 | 3DA10B | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 65 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 39 | 3DA10B | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 65 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 40 | 3DA28C | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1.5 | 175 | 14 | 80 | 2m | 70 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 41 | 3DA28C | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1.5 | 175 | 14 | 80 | 2m | 70 | 2m | 4 | 2m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 42 | 3DA102C | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 80 | 2m | 70 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 43 | 3DA102C | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 80 | 2m | 70 | 2m | 4 | 2m | | | 0.5m | 20 |
| 44 | 3DA10A | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 45 | 5m | 40 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 45 | 3DA10B | 7.5 | 200M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 65 | 5m | 60 | 5m | 3 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 46 | 3DA106A | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 47 | 3DA21 | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 48 | 3DA21A | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 49 | 3DA21A | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 50 | 3DA101A | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 40 | 5m | 35 | 5m | 1 | 5m | | | 1m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|-------|------------------|------------|-------|------|--|--|------------|--------|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | | |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | 17 | 24 | 0.1 | 10M | | | B2-01B | 1 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | 17 | 24 | 0.1 | 10M | | | B2-01B | 2 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | 17 | 24 | 0.1 | 10M | | | B2-01B | 3 |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 16 | 24 | 0.1 | 10M | | | C3-01A | 4 |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 16 | 24 | 0.1 | 10M | | | B2-01B | 5 |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 17 | 24 | 0.1 | 10M | | | C3-01A | 6 |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 17 | 24 | 0.1 | 10M | | | B2-01B | 7 |
| 0.2m | 2 | 15 | | 10 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 16 | 24 | 0.1 | 10M | | | C3-01A | 8 |
| 0.2m | 2 | 15 | | 10 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | 17 | 24 | 0.1 | 10M | | | C3-01A | 9 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 8 | 24 | 0.5 | 50M | | | C3-01A | 10 |
| | | 15 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 3 | 8 | 24 | 0.5 | 50M | | | C3-01A | 11 |
| | | 15 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 3 | 8 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 12 |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 17 | | | | | | B2-01B | 13 |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 17 | 24 | 0.1 | 20M | | | B2-01B | 14 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 17 | 24 | 0.1 | 20M | | | C3-01A | 15 |
| 0.2m | 2 | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 17 | 24 | 0.1 | 20M | | | B2-01B | 16 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 17 | 24 | 0.1 | 20M | | | B2-01B | 17 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 8 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 18 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 8 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 19 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 8 | 24 | 0.5 | 50M | | | C3-01A | 20 |
| | | 10 | 120 | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 8 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 21 |
| | | 30 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5.5 | 17 | 24 | 0.1 | 10M | | | B2-01B | 22 |
| | | 15 | | 10 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | | 17 | 10 | 0.1 | 10M | | | B2-01B | 23 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | C3-01A | 24 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | C3-01A | 25 |
| | | 20 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | C3-01A | 26 |
| | | 20 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 27 |
| | | 20 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | C3-01A | 28 |
| | | 20 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 29 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 30 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 31 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | C3-01A | 32 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 33 |
| | | 8 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 34 |
| | | 8 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 24 | 1.25 | 100M | | | C3-01A | 35 |
| | | 8 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 36 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 37 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | C3-01A | 38 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 39 |
| | | 20 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 24 | 1.5 | 50M | | | C3-01A | 40 |
| | | 20 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 41 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | C3-01A | 42 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 43 |
| | | 8 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 44 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 45 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 28 | 1.25 | 400M | | | C4-02B | 46 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 28 | 1.25 | 400M | | | C3-01A | 47 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 28 | 1.25 | 400M | | | C3-01A | 48 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 28 | 1.25 | 400M | | | C3-01A | 49 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 4 | 7 | 28 | 0.8 | 200M | | | C3-01A | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------------|--|-----------------|---|------|--|----|---|----|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | V_{CB} (V) | V_{CE} (V) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA104A | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | | 50 | 5m | 35 | 5m | 2 | 4m | | | 1m | 28 |
| 2 | 3DA104B | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | | 55 | 5m | 45 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 20 |
| 3 | 3DA104B | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | | 55 | 5m | 45 | 5m | 3 | 4m | | | 1m | 28 |
| 4 | 3DA106B | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 5 | 3DA106B | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 6 | 3DA21B | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 7 | 3DA21B | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 8 | 3DA21C | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 150 | 14 | | 70 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 9 | 3DA21A | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 10 | 3DA21B | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 11 | 3DA105 | 7.5 | 400M | 12 | 0.3 | 0.615 | 125 | 6.6 | | 30 | 5m | 25 | 5m | 3 | 5m | 0.5m | 12 | 1m | 12 |
| 12 | 3DA106A | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 13 | 3DA106B | 7.5 | 400M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | 14 | | 45 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 14 | 3DA196 | 7.5 | 470M | | | 2 | 175 | | | 36 | 5m | 20 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 12 |
| 15 | 3DA192 | 7.5 | 600M | 5 | 1 | 2 | 175 | 8 | | 36 | 5m | 20 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 12 |
| 16 | 3DA192 | 7.5 | 600M | 5 | 1 | 2 | 175 | 8 | | 36 | 5m | 18 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | |
| 17 | 3DA89A | 7.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.5 | 175 | 14 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 2 | 5m | | | 2m | 20 |
| 18 | 3DA89B | 7.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.5 | 175 | 14 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 3 | 5m | | | 2m | 20 |
| 19 | 3DA89C | 7.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.5 | 175 | 14 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 3 | 5m | | | 1m | 20 |
| 20 | 3DA89L | 7.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.5 | 175 | 14 | | 65 | 10m | 40 | 10m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 21 | 3DA39 | 7.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.75 | 175 | 14 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 2 | 10m | 3m | | 2m | 20 |
| 22 | 3DA39A | 7.5 | 1G | 5 | 0.2 | 0.75 | 175 | | | 40 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 20 |
| 23 | 3DA39B | 7.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.75 | 175 | | | 40 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 20 |
| 24 | 3DA89C | 7.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.75 | 175 | 14 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | | 2m | 20 |
| 25 | 3DA89L | 7.5 | 1G | 5 | 0.3 | 0.75 | 175 | 14 | | 65 | 10m | 40 | 10m | 4 | 1m | | | 2m | 20 |
| 26 | CD401A | 7.5 | 2G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 35 | 5m | | | 1.5 | 20m | 2m | 20 | | |
| 27 | CD401B | 7.5 | 2G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 45 | 5m | | | 3 | 20m | 2m | 20 | | |
| 28 | CD402A | 7.5 | 2G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 35 | 5m | | | 1.5 | 20m | 2m | 20 | | |
| 29 | CD402B | 7.5 | 2G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 45 | 5m | | | 3 | 20m | 2m | 20 | | |
| 30 | CD403A | 7.5 | 3G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 35 | 5m | | | 1.5 | 20m | 2m | 20 | | |
| 31 | CD403B | 7.5 | 3G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 45 | 5m | | | 3 | 20m | 2m | 20 | | |
| 32 | CD404A | 7.5 | 3G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 35 | 5m | | | 1.5 | 20m | 2m | 20 | | |
| 33 | CD404B | 7.5 | 3G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 45 | 5m | | | 3 | 20m | 2m | 20 | | |
| 34 | CD405A | 7.5 | 3G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 35 | 5m | | | 1.5 | 20m | 2m | 20 | | |
| 35 | CD405B | 7.5 | 3G | | | 1 | 200 | 15.7 | | 45 | 5m | | | 3 | 20m | 2m | 20 | | |
| 36 | CD40 | 7.5 | 3G | | | 1.2 | 200 | 15.7 | | 45 | 5m | | | 3 | 20m | 2m | 20 | | |
| 37 | 3DA196 | 7.5 | | | | 2 | 175 | | | 36 | 5m | 18 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 12 |
| 38 | 3DA817A | 7.5 | | | | 0.5 | 175 | | | 30 | 5m | 15 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 12 |
| 39 | 3DA817B | 7.5 | | | | 0.5 | 175 | | | 36 | 5m | 20 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 12 |
| 40 | 3DA817C | 7.5 | | | | 0.5 | 175 | | | 40 | 5m | 25 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 12 |
| 41 | 3DA89B | 7.5 | | | | 0.75 | 175 | | | 40 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 20 |
| 42 | 3DA39 | 7.5 | | | | 0.75 | 175 | | | 40 | 10m | 30 | 10m | 2 | 10m | | | 2m | 20 |
| 43 | 3DA89B | 7.5 | | | | 0.75 | 175 | 14 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | | | 1m | 20 |
| 44 | 3DA89C | 7.5 | | | | 0.75 | 175 | 14 | | 40 | 1m | 30 | 1m | 3 | 1m | | | 1m | 20 |
| 45 | 3DA104B | 7.5 | | | | 1 | 175 | 14 | | 55 | 5m | 45 | 5m | 3 | 4m | | | 1m | 28 |
| 46 | FA541 | 7.5 | | | | 0.75 | 175 | 14 | | 60 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 47 | 3DA89L | 7.5 | | | | 0.75 | 175 | 14 | | 65 | 1m | 40 | 1m | 4 | 1m | | | 1m | 20 |
| 48 | DD1173 | 8 | 50M | | | 3 | 150 | | | 30 | 1m | 30 | 2m | 5 | 0.5m | 20μ | 30 | | |
| 49 | 3DA21A | 8 | 400M | 15 | 0.3 | 1 | 175 | | | 50 | 5m | 35 | 5m | 2 | 4m | | | 1m | 28 |
| 50 | 3DA21B | 8 | 400M | 15 | 0.3 | 1 | 175 | | | 55 | 5m | 40 | 5m | 3 | 4m | | | 1m | 28 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 | 序 | |
|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|---------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 7 | 28 | 0.8 | 200M | C3-01A | 1 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 8 | 28 | 0.8 | 200M | C3-01A | 2 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 8 | 28 | 0.8 | 200M | C3-01A | 3 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 28 | 1.25 | 400M | A48 | 4 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 5 | 28 | 1.25 | 400M | C4-02 B | 5 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 28 | 1.25 | 400M | C3-01A | 6 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 28 | 25 | 400M | C3-01A | 7 |
| | | 40 | 150 | 5 | 0.3 | 1 | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 5.5 | 28 | 14 | 400M | C3-01A | 8 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 28 | 1.25 | 400M | C3-01A | 9 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 28 | 1.25 | 400M | C3-01A | 10 |
| | | 10 | | 12 | 0.3 | 1.5 | 1 | 0.06 | 0.3 | 5 | 5 | 12 | 0.5 | 175M | C4-02 B | 11 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 28 | 1.25 | 400M | C4-02 B | 12 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 28 | 1.25 | 400M | C4-02 B | 13 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.16 | 0.8 | 5 | 5.5 | 12 | 1.5 | 470M | C4-02 B | 14 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.16 | 0.8 | 5 | | 12 | 0.75 | 200M | C4-02 B | 15 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.16 | 0.8 | 5 | | 12 | 0.75 | 175M | C4-02 B | 16 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.06 | 0.3 | 2 | | 28 | 1 | 1G | C4-02 B | 17 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.06 | 0.3 | 3 | | 28 | 1 | 1G | C4-02 B | 18 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.06 | 0.3 | 5 | 4 | 28 | 2 | 1G | C4-02 B | 19 |
| | | 10 | 50 | 5 | 0.3 | | 1 | 0.06 | 0.3 | 5 | 4 | 28 | 2 | 1G | C4-02 B | 20 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.06 | 0.3 | 5 | 4 | 28 | 2 | 1G | C4-02 B | 21 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.5 | 0.06 | 0.3 | 3 | 5 | 28 | 1 | 1G | C4-02A | 22 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 4 | 28 | 2 | 1G | C4-02 B | 23 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.5 | 0.06 | 0.3 | 5 | 4 | 28 | 2 | 1G | C4-02A | 24 |
| | | 10 | 50 | 5 | 0.3 | | 0.5 | 0.06 | 0.3 | 5 | 4 | 28 | 2 | 1G | C4-02A | 25 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 4 | 5 | 24 | | | B2-08A | 26 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 4 | 6 | 24 | | | B2-08A | 27 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 5 | 5 | 24 | | | B2-08A | 28 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 5 | 6 | 24 | | | B2-08A | 29 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 3 | 4 | 24 | | | B2-08A | 30 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 3 | 6 | 24 | | | B2-08A | 31 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 4 | 4 | 24 | | | B2-08A | 32 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 4 | 6 | 24 | | | B2-08A | 33 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 4.5 | 4 | 24 | | | B2-08A | 34 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | | | | | 5 | 6 | 24 | | | B2-08A | 35 |
| | | 5 | | 5 | 0.2 | 1 | 1 | | | 5 | 6 | | | 3G | | 36 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.16 | 0.8 | 5 | 5 | 12.5 | 1.5 | 470M | C4-02 B | 37 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.2 | 1 | 5 | 5 | 12.5 | | 470M | C4-02 B | 38 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.2 | 1 | 5 | 5 | 12.5 | | 470M | C4-02 B | 39 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.2 | 1 | 5 | 5 | 12.5 | | 470M | C4-02 B | 40 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.5 | 0.06 | 0.3 | 3 | 5 | 28 | | 1G | C4-02 B | 41 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.06 | 0.3 | 5 | 4 | 28 | 2 | 1G | C4-02 B | 42 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.5 | 0.06 | 0.3 | 3 | 5 | 28 | 1 | 1G | C4-02 B | 43 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.5 | 0.06 | 0.3 | | | | | | C4-02 B | 44 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | 1 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 8 | 28 | 0.8 | 200M | C3-01A | 45 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 7 | 28 | 1 | 400M | A3 | 46 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.5 | 0.06 | 0.3 | 5 | 4 | 28 | 1 | 1G | C4-02 B | 47 |
| | | 40 | 270 | 2 | 1 | | 1 | 0.2 | 2 | | | | | | F3-03A | 48 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 4 | 7 | 28 | 0.8 | 200M | C3-01A | 49 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 8 | 28 | 0.8 | 200M | C3-01A | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电 流 | | | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------|----------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| | | | | V_{CE} | I_C | I_{CM} | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | | 电 流 | |
| | | | | (V) | (A) | (A) | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) | (A) | (V) |
| 1 | 3DA21L | 8 | 400M | 4 | 0.8 | 1 | 175 | 12 | 60 | 10m | 45 | 10m | 4 | 4m | | | 1m | 28 |
| 2 | 3DA21D | 8 | 500M | 15 | 0.3 | 1 | 175 | | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 4m | | | 1m | 28 |
| 3 | FDA940 | 9 | 1.5G | 5 | 0.3 | 0.7 | 175 | | 55 | 3m | 40 | 30m | 3 | 0.5m | 0.3m | 28 | 0.5m | 20 |
| 4 | 3DA10A1 | 10 | 30M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | | | | 30 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 5 | 3DA10B1 | 10 | 30M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | | | | 50 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 6 | 3DA10C1 | 10 | 30M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | 15 | | | 80 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 7 | 3DA10D1 | 10 | 30M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | | | | 110 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 8 | 3DA10E1 | 10 | 30M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | | | | 150 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 9 | D651A | 10 | 40M | | | 3 | 125 | | 20 | 1m | 20 | 10m | 5 | 0.1m | 0.02m | 15 | 0.1m | 15 |
| 10 | D651B | 10 | 40M | | | 3 | 125 | | 35 | 1m | 35 | 10m | 5 | 0.1m | 0.02m | 30 | 0.1m | 30 |
| 11 | DD1162 | 10 | 40M | | | 3 | 150 | | 35 | 1m | 35 | 2m | 5 | 0.5m | 0.02m | 35 | | |
| 12 | 3DA11E | 10 | 50M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 120 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 13 | 3DA11F | 10 | 50M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 140 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 14 | 3DA11G | 10 | 50M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 180 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 15 | 3DA28A | 10 | 50M | 24 | 0.3 | 1 | 175 | | 40 | 2m | 30 | 2m | 3 | 4m | 0.2m | 24 | 1m | 24 |
| 16 | 3DA28A | 10 | 50M | 24 | 0.3 | 1 | 175 | 15 | 40 | 2m | 30 | 2m | 3 | 4m | 0.2m | 24 | 1m | 24 |
| 17 | 3DA28A | 10 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | 40 | 1m | 30 | 2m | 3 | 1m | | | 1m | 24 |
| 18 | 3DA28A | 10 | 50M | 10 | 0.4 | 1.5 | 175 | | 40 | 1m | 30 | 2m | 3 | 1m | 0.2m | 24 | 1m | 24 |
| 19 | 3DA28B | 10 | 50M | 10 | 0.4 | 1.5 | 175 | | 40 | 1m | 50 | 2m | 4 | 1m | 0.2m | 24 | 1m | 24 |
| 20 | 3DA28D | 10 | 50M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 100 | 2m | 90 | 2m | 4 | 2m | 0.2m | 20 | 1m | 20 |
| 21 | 3DA28D | 10 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 15 | 100 | 2m | 90 | 2m | 3 | 4m | 0.2m | 24 | 1m | 24 |
| 22 | 3DA28D | 10 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | 100 | 2m | 90 | 2m | 3 | 4m | 0.2m | 24 | 1m | 24 |
| 23 | 3DA28D | 10 | 50M | 10 | 0.4 | 1.5 | 175 | | 100 | | 90 | 2m | 4 | 1m | 0.2m | 24 | 1m | 24 |
| 24 | G3DA28A | 10 | 50M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | | 1m | 35 | 0.05m | 4 | 0.05m | | | 0.02m | 24 |
| 25 | XGF5320 | 10 | 50M | 4 | 50m | 2 | 175 | | 100 | 0.1m | 75 | 0.1m | 7 | 0.1m | 0.1m | 60 | 0.2m | 60 |
| 26 | 3DA2688 | 10 | 50M | 30 | 10m | 0.2 | 150 | 300 | 300 | 0.1m | 300 | 5m | 5 | 0.1m | 0.1μ | 200 | | |
| 27 | 3DA10A2 | 10 | 50M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | | | | 30 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 28 | 3DA10B2 | 10 | 50M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | | | | 50 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 29 | 3DA10C2 | 10 | 50M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | | | | 80 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 30 | 3DA10D2 | 10 | 50M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | | | | 110 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 31 | 3DA10E2 | 10 | 50M | 10 | 0.2 | 3 | 175 | | | | 150 | 3m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 32 | C2688 | 10 | 50M | 30 | 10m | 0.2 | 150 | | 300 | 0.05m | 300 | 1m | 5 | 0.05m | 0.1μ | 200 | 2μ | 50 |
| 33 | 3DA11A | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 40 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 34 | 3DA11B | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 60 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 35 | 3DA11C | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 80 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 36 | 3DA11D | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | 300 | | | 100 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 37 | 3DA11E | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 120 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 38 | 3DA11F | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 140 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 | 1m | 20 |
| 39 | 3DA11A | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 40 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 40 | 3DA11B | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 60 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 41 | 3DA11C | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 80 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 42 | 3DA11D | 10 | 60M | 20 | 0.1 | 1.5 | 175 | | | | 100 | 3m | 4 | 1m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 |
| 43 | 3DA3942 | 10 | 70M | 30 | 20m | 0.2 | 150 | | 300 | 0.01m | 300 | 1m | 7 | 0.01m | 0.01m | 200 | 0.01m | 200 |
| 44 | 3DA10A | 10 | 70M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 50 | 5m | 1 | 7.5m | 0.5m | 24 | | |
| 45 | 3DA10A | 10 | 70M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 50 | 5m | 1 | 7.5m | 0.5m | 24 | 1m | 24 |
| 46 | SDD372A | 10 | 80M | | | 2 | 150 | 3.5 | 50 | 0.1m | 50 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 47 | SDD372B | 10 | 80M | | | 2 | 150 | 3.5 | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 48 | SDD372C | 10 | 80M | | | 2 | 150 | 3.5 | 75 | 0.1m | 75 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 49 | 3DD1173 | 10 | 100M | | | 3 | 150 | | 30 | | 30 | | 5 | | 1μ | 20 | | |
| 50 | 3DD1173 | 10 | 100M | | | 3 | 150 | 12.5 | 30 | 0.1m | 30 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 3μ | 30 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------------|-----------|-------------------|-----|------------|------------------|------------|-----------|-------|------------------|------------|-------|----------|--------|--------|------------|------------|----|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | |
| 0.1 μ | 4 | 75 | 10 | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 8 | 28 | 0.8 | 200M | C3-01A | 1 | |
| | | | 10 | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 5.5 | 28 | 14 | 400M | C3-01A | 2 | |
| | | | 15 | 5 | 0.25 | | | | | 5 | | 28 | 1.5 | 1G | C4-02A | 3 | |
| | | | 20 | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01B | 4 | |
| | | | 20 | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | E2-01B | 5 | |
| | | | 20 | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | B2-01B | 6 | |
| | | | 20 | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | E2-01B | 7 | |
| | | | 20 | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | | E2-01B | 8 | |
| | | | 55 | 270 | 2 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.2 | 2 | | | | | F3-03A | 9 | |
| | | | 55 | 270 | 2 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.2 | 2 | | | | | F3-03A | 10 | |
| | | 40 | 270 | 2 | 1 | | 0.5 | 0.2 | 2 | | | | | F3-03A | 11 | | |
| | | 20 | 20 | 0.1 | 1.5 | | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | B2-01B | 12 | | |
| | | 20 | 20 | 0.1 | 1.5 | | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | B2-01B | 13 | | |
| | | 20 | 20 | 0.1 | 1.5 | | 0.8 | 0.1 | 1 | | | | | B2-01B | 14 | | |
| | | 10 | 5 | 0.5 | 2 | | 1.5 | 0.2 | 1 | | | | | C3-01A | 15 | | |
| | | 10 | 5 | 0.5 | 2 | | 1.5 | 0.2 | 1 | | | | | B2-01A | 16 | | |
| | | 12 | 5 | 0.5 | | 1 | 0.1 | 1 | 1 | | | | | B2-01A | 17 | | |
| | | 15 | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 1 | | | | | C3-01A | 18 | | |
| | | 20 | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 1 | 4 ϕ | 9 | 24 | 30M | C3-01A | 19 | | |
| | | 15 | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | | | | | | C3-01A | 20 | | |
| | 20 | 5 | 0.5 | 2 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 3 | 10 | 24 | 50M | C3-01A | 21 | | | |
| | 20 | 5 | 0.5 | 2 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 3 | 10 | 24 | 50M | B2-01A | 22 | | | |
| | 20 | 5 | 1 | 2 | | 1 | 0.1 | 1 | | | | | C3-01A | 23 | | | |
| | 30 | 5 | 0.5 | | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 | 1 | | | | B2-01A | 24 | | | |
| | 30 | 130 | 4 | 0.5 | 1.1 | 0.7 | 50m | 0.5 | | | | | B2-01B | 25 | | | |
| | 0.1 μ | 5 | 250 | 40 | 10 | 10m | | 1.5 | 5m | 50m | | | | | F3-01A | 26 | |
| | | | | 20 | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | B2-01B | 27 | |
| | | | | 20 | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | B2-01B | 28 | |
| | | | | 20 | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | B2-01B | 29 | |
| | | | | 20 | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | B2-01B | 30 | |
| 20 | | | | 5 | 2.75 | | 1 | 0.15 | 0.75 | | | | | B2-01B | 31 | | |
| 40 | | | | 10 | 10m | | 1.5 | 5m | 50m | | | | | F3-04A | 32 | | |
| 20 | | | | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 3 | 8 | 20 | 0.5 | 30M | B2-01B | 33 |
| 20 | | | | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 3 | 8 | 20 | 0.5 | 30M | B2-01B | 34 |
| 20 | | | | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 20 | 0.5 | 30M | B2-01B | 35 |
| 10 μ | 7 | 250 | 20 | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 20 | 0.5 | 30M | B2-01B | 36 |
| | | | 20 | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 20 | 0.5 | 30M | B2-01B | 37 |
| | | | 20 | 180 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 5 | 10 | 20 | 0.5 | 30M | B2-01B | 38 |
| | | | 20 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 1 | | | | | B2-01B | 39 | |
| | | | 20 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 1 | | | | | B2-01B | 40 | |
| | | | 20 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 1 | | | | | B2-01B | 41 | |
| | | | 20 | 20 | 0.1 | 1.5 | 0.8 | 0.1 | 1 | 1 | | | | | B2-01B | 42 | |
| | | | 50 | 50 | 5m | | 1.5 | 3m | 30m | | | | | | F3-03A | 43 | |
| | | | 8 | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 8 | 24 | 0.5 | 50M | B2-01B | 44 | |
| | | | 8 | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 8 | 24 | 0.5 | 50M | B2-01B | 45 | |
| 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.9 ϕ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | F3-03A | 46 | | | | |
| 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.9 ϕ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | F3-03A | 47 | | | | |
| 25 | 270 | 1 | 0.2 | 0.9 ϕ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | F3-03A | 48 | | | | |
| 70 | 240 | 2 | 0.5 | | 0.8 | 0.2 | 2 | | | | | F3-03A | 49 | | | | |
| 70 | 240 | 2 | 0.5 | | 0.8 | 0.2 | 2 | | | | | F3-03A | 50 | | | | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | | | |
|--------|-----------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|---|---|--|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|--|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CM} (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CB} (V) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA28A | 10 | 100M | | | 1 | | | 40 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | | | 0.1m | 24 | | |
| 2 | 3DA28B | 10 | 100M | | | 1 | | | 60 | 2m | 50 | 2m | 4 | 2m | | | 0.1m | 24 | | |
| 3 | 3DA28C | 10 | 100M | | | 1 | | | 80 | 2m | 70 | 2m | 4 | 2m | | | 0.1m | 24 | | |
| 4 | 3DA28D | 10 | 100M | | | 1 | | | 100 | 2m | 90 | 2m | 4 | 2m | | | 0.1m | 24 | | |
| 5 | 3DA87F | 10 | 100M | 20 | 20m | 0.1 | 150 | 30 | 400 | 0.1m | 350 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1 μ | 25 | 5 μ | 25 | | |
| 6 | 3DA10B | 10 | 100M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 40 | 5m | 2 | 7.5m | 1m | 24 | | | | |
| 7 | 3DA10B | 10 | 100M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 40 | 5m | 2 | 7.5m | 1m | 24 | 1m | 24 | | |
| 8 | 3DA10C | 10 | 100M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 40 | 5m | 2 | 7.5m | 0.5m | 24 | | | | |
| 9 | 3DA10C | 10 | 100M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 40 | 5m | 2 | 7.5m | 0.5m | 24 | 1m | 24 | | |
| 10 | 3DA28B | 10 | 100M | | | 1 | 175 | 15 | 60 | 2m | 50 | 2m | 3 | 4m | 0.2m | 24 | 1m | 24 | | |
| 11 | 3DA28B | 10 | 100M | | | 1 | 175 | 15 | 60 | 2m | 50 | 2m | 3 | 4m | 0.2m | 24 | 1m | 24 | | |
| 12 | 3DA28B | 10 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | 15 | 60 | 1m | 50 | 2m | 4 | 1m | | | 1m | 24 | | |
| 13 | 3DA28C | 10 | 100M | | | 1 | 175 | 15 | 80 | 2m | 70 | 2m | 3 | 4m | 0.2m | 24 | 1m | 24 | | |
| 14 | 3DA28C | 10 | 100M | | | 1 | 175 | 15 | 80 | 2m | 70 | 2m | 3 | 4m | 0.2m | 24 | 1m | 24 | | |
| 15 | 3DA28C | 10 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | 80 | 1m | 70 | 2m | 4 | 1m | | | 1m | 24 | | |
| 16 | 3DA28C | 10 | 100M | 10 | 0.4 | 1.5 | 175 | | 60 | 1m | 50 | 2m | 4 | 1m | 0.2m | 24 | 1m | 24 | | |
| 17 | 3DA1173 | 10 | 100M | | | 3 | 150 | 2.5 | 30 | 2m | 30 | 2m | 5 | 2m | 1 μ | 20 | | | | |
| 18 | G3DA28B | 10 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | | | 50 | 0.05m | 4 | 0.05m | | | 0.02m | 24 | | |
| 19 | G3DA28C | 10 | 100M | 10 | 0.3 | 1 | 175 | | | | 65 | 0.05m | 4 | 0.05m | | | 0.02m | 24 | | |
| 20 | 3DG1626-7 | 10 | 120M | | | 1.5 | | | 80 | | 60 | | 5 | | 0.1m | 50 | | | | |
| 21 | 3DA10D | 10 | 150M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 40 | 5m | 2 | 7.5m | 1m | 24 | | | | |
| 22 | 3DA10D | 10 | 150M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 40 | 5m | 2 | 7.5m | 1m | 24 | | | | |
| 23 | 3DA10E | 10 | 150M | 5 | 0.3 | 1 | 175 | | 65 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 0.5m | 20 | 1m | 24 | | |
| 24 | 3DA10E | 10 | 150M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 60 | 5m | 2 | 7.5m | 0.5m | 24 | | | | |
| 25 | 3DA10E | 10 | 150M | 15 | 0.4 | 0.5 | 175 | | | | 60 | 5m | 2 | 7.5m | 0.5m | 24 | 1m | 24 | | |
| 26 | 3DD1162 | 10 | 150M | | | 2.5 | 150 | | 35 | 1m | 35 | 1m | 5 | 1m | 10 μ | 35 | 0.1m | 20 | | |
| 27 | 3DD1162 | 10 | 150M | | | 2.5 | 150 | | 35 | 1m | 35 | 1m | 5 | 1m | 10 μ | 35 | 0.1m | 20 | | |
| 28 | C1162 | 10 | 180M | 2 | 0.2 | 2.5 | 150 | | 35 | 1m | 35 | 10m | 5 | 1m | 20 μ | 35 | | | | |
| 29 | 2G721 | 10 | 200M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 35 | 5m | 30 | 10m | 4 | 1m | 1.5m | 20 | 1m | 20 | | |
| 30 | 3DA10F | 10 | 200M | 15 | 0.4 | 1 | 150 | 10 | 150 | 1m | 140 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 | | |
| 31 | 3DA10G | 10 | 200M | 15 | 0.4 | 1 | 150 | 10 | 170 | 1m | 160 | 1m | 5 | 1m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 | | |
| 32 | 3DA10C | 10 | 200M | 15 | 0.4 | 2 | 175 | | | | 45 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 24 | | | | |
| 33 | 3DA10D | 10 | 200M | 15 | 0.4 | 2 | 175 | | | | 45 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 24 | | | | |
| 34 | 3DA10E | 10 | 200M | 15 | 0.4 | 2 | 175 | | | | 65 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 24 | | | | |
| 35 | 3DA199A | 10 | 240M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 50 | 3m | 40 | 3m | 8 | 3m | 1m | 24 | | | | |
| 36 | CD304A | 10 | 250M | 28 | | 1 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 37 | CD304B | 10 | 250M | 28 | | 1 | 175 | | 55 | 5m | 40 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 38 | CD304C | 10 | 250M | 28 | | 1 | 175 | | 60 | 5m | 45 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 39 | CD304D | 10 | 250M | 28 | | 1 | 175 | | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 40 | 3DA812B | 10 | 250M | 24 | 0.5 | 1.5 | 175 | 10 | 70 | 3m | 60 | 3m | 3 | 3m | 1m | 24 | | | | |
| 41 | 3DA199B | 10 | 290M | 10 | 0.5 | 2 | 175 | | 50 | 3m | 40 | 3m | 3 | 3m | 1m | 24 | 1.5m | 20 | | |
| 42 | CD303A | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 0.8 | 175 | | 45 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 43 | CD303B | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 0.8 | 175 | | 55 | 5m | 40 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 44 | CD303C | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 0.8 | 175 | | 60 | 5m | 45 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 45 | CD303D | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 0.8 | 175 | | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 46 | CD305A | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 45 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 47 | CD305B | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 55 | 5m | 40 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 48 | CD305C | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 60 | 5m | 45 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 49 | CD305D | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 65 | 5m | 50 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |
| 50 | CD505A | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 30 | 5m | 20 | 5m | 4 | 1m | 0.5m | 20 | 1.5m | 20 | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 | | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 μ | 5 | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1.5 | | 1 | | | | | | | B2-01B | 1 | |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1.5 | | 1 | | | | | | | B2-01B | 2 | |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1.5 | | 1 | | | | | | | B2-01B | 3 | |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1.5 | | 1 | | | | | | | B2-01B | 4 | |
| | | 40 | 150 | 2.5 | 10m | 1 | 1 | 5m | 50m | | | | | | | A4-02C | 5 | |
| | | 10 | | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 6 |
| | | 10 | | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 50M | | | B2-01B | 7 |
| | | 12 | | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 8 |
| | | 12 | | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 9 |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 2 | 8 | 24 | | 50M | | | C3-01A | 10 |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 2 | 8 | 24 | | 50M | | | B2-01B | 11 |
| | | 12 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 2 | 8 | 24 | 0.3 | 50M | | | B2-01B | 12 |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 3 | 10 | 24 | | 50M | | | C3-01A | 13 |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 1.5 | 0.2 | 1 | 3 | 10 | 24 | | 50M | | | B2-01B | 14 |
| | | 12 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 3 | 10 | 24 | 0.3 | 50M | | | B2-01B | 15 |
| | | 20 | | 5 | 1 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | 5 ϕ | 10 | 24 | | 30M | | | C3-01A | 16 |
| | | 70 | 240 | 2 | 0.5 | | 0.8 | 0.2 | 2 | | | | | | | | F3-03A | 17 |
| | | 30 | 120 | 5 | 0.5 | | 1.5 | 0.1 | 1 | 1 | 8 | 24 | 0.3 | 50M | | | B2-01B | 18 |
| | | 30 | 120 | 5 | 0.5 | | 1.5 | 0.1 | 1 | | 10 | 24 | 0.3 | 50M | | | B2-01B | 19 |
| | | 60 | 240 | 10 | 10m | 1.2 | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | | | | 20 |
| | | 12 | | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 21 |
| | | 12 | | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 22 |
| | | 12 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 23 |
| | | 12 | | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 24 |
| | | 12 | | 15 | 0.3 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 25 |
| | | 60 | 320 | 2 | 0.5 | 1 | | 0.2 | 2 | | | | | | | | F3-03A | 26 |
| | | 60 | 320 | 2 | 0.5 | 1 | | 0.2 | 2 | | | | | | | | B3-01A | 27 |
| | | 60 | 320 | 2 | 0.5 | | 1 | 0.2 | 2 | | | | | | | | F3-03A | 28 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | 2 | 1 | 40m | 0.4 | 5 | 4.5 | 28 | 1.25 | 400M | | | C3-01A | 29 |
| | | 40 | 150 | 5 | 0.3 | 1 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 30 |
| | | 40 | 150 | 5 | 0.3 | 1 | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 31 |
| | | 15 | | 15 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 5 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 32 |
| | | 15 | | 15 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 33 |
| | | 15 | | 15 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 6 | 24 | 1.25 | 100M | | | B2-01B | 34 |
| | | 15 | | 5 | 1 | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 7.5 | | 24 | 1.5 | 100M | | | B2-01B | 35 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 6 | 28 | 1.25 | 200M | | | C3-01A | 36 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 6 | 28 | 1.25 | 200M | | | C3-01A | 37 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 6 | 28 | 1.25 | 200M | | | C3-01A | 38 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 6 | 28 | 1.25 | 200M | | | C3-01A | 39 |
| | | 15 | | 5 | 0.3 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 7.5 | | 24 | 1.5 | 100M | | | B2-01B | 40 |
| | | 15 | | 5 | 1 | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 7.5 | | 24 | 1.5 | 100M | | | | 41 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 3 | 5 | 28 | 0.94 | 400M | | | C3-01A | 42 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 3 | 5 | 28 | 0.94 | 400M | | | C3-01A | 43 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 3 | 5 | 28 | 0.94 | 400M | | | C3-01A | 44 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 3 | 5 | 28 | 0.94 | 400M | | | C3-01A | 45 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 4.5 | 28 | 1.75 | 400M | | | C3-01A | 46 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 4.5 | 28 | 1.75 | 400M | | | C3-01A | 47 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 4.5 | 28 | 1.75 | 400M | | | C3-01A | 48 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 4.5 | 28 | 1.75 | 400M | | | C3-01A | 49 |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 4.5 | 13.5 | 1.75 | 400M | | | C3-01A | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|-------------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|--|
| | | | 频 率 | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | | 电 流 | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| 1 | C D 305 | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 45 | 5m | 30 | 5m | 4 | 1m | 500μ | 20 | 1.5m | 20 | |
| 2 | C D 505 B | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 35 | 5m | 25 | 5m | 4 | 1m | 500μ | 20 | 1.5m | 20 | |
| 3 | C D 505 C | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 1m | 500μ | 20 | 1.5m | 20 | |
| 4 | C D 505 D | 10 | 300M | 10 | 0.25 | 1 | 175 | | 45 | 5m | 35 | 5m | 4 | 1m | 500μ | 20 | 1.5m | 20 | |
| 5 | C D 481 | 10 | 1.5G▼ | | | 1.6 | 200 | 8 | 50 | 10m | | | 3 | 10m | 1m | 20 | | | |
| 6 | C D 481 A | 10 | 1.5G▼ | | | 1.5 | 200 | | 45 | | | | | | 1m | 20 | | | |
| 7 | C D 481 B | 10 | 1.5G▼ | | | 1.5 | 200 | | 50 | | | | | | 1m | 20 | | | |
| 8 | C D 481 C | 10 | 1.5G▼ | | | 1.5 | 200 | | 50 | | | | | | 1m | 20 | | | |
| 9 | C D 431 A | 10 | 2.3G▼ | | | 2.5 | 200 | | 30 | | | | 1.5 | | 3m | | | | |
| 10 | C D 431 B | 10 | 2.3G▼ | | | 2.5 | 200 | | 35 | | | | 2.5 | | 3m | | | | |
| 11 | C D 431 C | 10 | 3G▼ | | | 2.5 | 200 | | 35 | | | | 2.5 | | 3m | | | | |
| 12 | C D 431 | 10 | 3G▼ | | | 2.5 | 200 | 13 | 35 | 5m | | | 2.5 | 10m | 300μ | 20 | | | |
| 13 | 4S 83 | 10 | | | | 2 | 175 | | 45 | 10m | 27 | 20m | 3 | 10m | | 45 | | | |
| 14 | 3D G 87 A | 10 | | | | 0.4 | 175 | | | | 50 | 1m | 4 | 0.5m | 300μ | 25 | 0.3m | 25 | |
| 15 | 3D G 87 B | 10 | | | | 0.4 | 175 | | | | 100 | 1m | 4 | 0.5m | 300μ | 25 | 0.3m | 25 | |
| 16 | 3D G 87 C | 10 | | | | 0.4 | 175 | | | | 150 | 1m | 4 | 0.5m | 300μ | 25 | 0.3m | 25 | |
| 17 | 3D G 87 D | 10 | | | | 0.4 | 175 | | | | 200 | 1m | 4 | 0.5m | 300μ | 25 | 0.3m | 25 | |
| 18 | 3D G 87 E | 10 | | | | 0.4 | 175 | | | | 250 | 1m | 4 | 0.5m | 300μ | 25 | 0.3m | 25 | |
| 19 | 3D G 87 F | 10 | | | | 0.4 | 175 | | | | 280 | 1m | 4 | 0.5m | 300μ | 25 | 0.3m | 25 | |
| 20 | 3D G 87 G | 10 | | | | 0.4 | 175 | | | | 300 | 1m | 4 | 0.5m | 300μ | 25 | 0.3m | 25 | |
| 21 | 3D G 87 H | 10 | | | | 0.4 | 175 | | | | 320 | 1m | 4 | 0.5m | 300μ | 25 | 0.3m | 25 | |
| 22 | 3D G 87 I | 10 | | | | 0.4 | 175 | | | | 350 | 1m | 4 | 0.5m | 300μ | 25 | 0.3m | 25 | |
| 23 | 2G 073 A | 10 | | | | 2 | 175 | 7.5 | 30 | 1m | 90 | 2m | 3 | 2m | 200μ | 24 | 2m | 24 | |
| 24 | 2G 073 B | 10 | | | | 2 | 175 | 7.5 | 60 | 1m | 120 | 2m | 3 | 2m | 200μ | 24 | 1m | 24 | |
| 25 | 2G 073 C | 10 | | | | 2 | 175 | 7.5 | 100 | 1m | 150 | 2m | 3 | 2m | 200μ | 24 | 1m | 24 | |
| 26 | 2G 073 D | 10 | | | | 2 | 175 | 7.5 | 150 | 1m | 200 | 2m | 3 | 2m | 200μ | 24 | 1m | 24 | |
| 27 | 3D A 808 | 10 | | | | 1 | 175 | | 50 | 10m | 30 | 10m | 3 | 10m | 400μ | 20 | | | |
| 28 | 3D A 857 | 10 | | | | | 150 | | | | | | | | 1m | 36 | 1m | 18 | |
| 29 | XGF 4012 | 11 | 350M | 5 | 1 | 1 | 175 | | 65 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 20 | 0.1m | 20 | |
| 30 | W D 391 | 11 | 2G▼ | | | 1.6 | 200 | 12 | 45 | 10m | | | 3.5 | 10m | 1m | 24 | | | |
| 31 | 3D A 47 A | 12 | 1G▼ | | | 2 | 175 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 2 | 10m | | | 5m | 20 | |
| 32 | 3D A 47 B | 12 | 1G▼ | | | 2 | 175 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 2 | 10m | | | 5m | 20 | |
| 33 | 3D A 597 | 12 | 2.2G | 20 | 0.44 | 1.4 | 175 | 9 | 45 | | 24 | | 3.5 | | 100μ | 45 | 1m | 24 | |
| 34 | 3D A 840 | 12 | | | | 1 | 175 | | | | | | 4 | 5m | 50μ | 55 | 5m | 35 | |
| 35 | 3D A 855 | 12 | | | | 1.5 | | | 65 | 0.1m | 40 | 50m | 4 | 0.1m | | | 0.05m | 30 | |
| 36 | 3D A 1569 | 12.5 | 50M | 10 | 30m | 0.15 | 150 | | 300 | 1m | 300 | 2m | 5 | 1m | 1μ | 100 | 0.01m | 100 | |
| 37 | 3D D 110 B | 12.5 | 90M \$ | | | 3 | 150 | | 50 | | 45 | | 5 | | 1μ | 30 | | | |
| 38 | 3D A 1971 | 12.5 | 175M | 10 | 0.3 | 2 | 150 | | 40 | 1m | 20 | 1m | 3 | 1m | 100μ | 25 | 0.5m | 10 | |
| 39 | 3D A 858 | 12.8 | | | | 0.2 | 150 | | | | | | | | 1m | 36 | 1m | 16 | |
| 40 | 3D A 1507 | 15 | 40M | 30 | 10m | 0.2 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 10m | 7 | 10μ | 0.1μ | 200 | | | |
| 41 | 3D A 1756 | 15 | 50M | 30 | 10m | 0.2 | 150 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 7 | 1m | 0.1μ | 200 | 0.01m | 100 | |
| 42 | 3D D 1570 | 15 | 50M | | | 0.2 | 125 | | 300 | | 300 | | 7 | | 0.1μ | 300 | | | |
| 43 | C 1755 | 15 | 50M | 30 | 10m | 0.2 | 150 | | 300 | 50μ | 300 | 1m | 7 | 50μ | 0.1μ | 200 | 2μ | 50 | |
| 44 | 3D A 1756 | 15 | 50M | 30 | 10m | 0.2 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 1m | 7 | 0.1m | 0.1μ | 200 | 0.1μ | 200 | |
| 45 | 3D A 1507 | 15 | 80M | | | 0.2 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 10m | 7 | 10m | 0.1μ | 200 | | | |
| 46 | 3D A 1507 | 15 | 80M | 30 | | 0.2 | 150 | | 300 | 0.1m | 300 | 10m | 7 | 10μ | 0.1μ | 200 | | | |
| 47 | C 1507 | 15 | 80M | 30 | 10m | 0.2 | 150 | | 300 | 50μ | 300 | 5m | 7 | 50μ | 0.1μ | 200 | | | |
| 48 | KG 2SC 1507 | 15 | 80M | | | 0.2 | | | 300 | | 300 | | 7 | | 0.1μ | 200 | | | |
| 49 | 3D A 22 A | 15 | 400M | 5 | 0.6 | 1.5 | 175 | | 50 | 10m | 35 | 10m | 3 | 10m | | | 1.5m | 20 | |
| 50 | 3D A 92 A | 15 | 400M | 5 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7 | 60 | 10m | 40 | 10m | 3 | 5m | | | 3m | 20 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|--------|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 4 | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 4.5 | 28 | 1.75 | 400M | C3-01A | 1 | |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 4.5 | 13.5 | 1.75 | 400M | C3-01A | 2 | |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 4.5 | 13.5 | 1.75 | 400M | C3-01A | 3 | |
| | | 10 | | 3 | 0.4 | | 1 | 80m | 0.4 | 5 | 4.5 | 13.5 | 1.75 | 400M | C3-01A | 4 | |
| | | 20 | 100 | 5 | 0.6 | 1 | 1 | 60m | 0.6 | 7 | 8 | 28 | | 1.5G | B2-09B | 5 | |
| | | 20 | 100 | | | | 1 | 1 | 60m | 0.6 | 7 | 6 | | | | | 6 |
| | | 20 | 100 | | | | 1 | 1 | 60m | 0.6 | 7 | 7 | | | | | 7 |
| | | 20 | 100 | | | | 1 | 1 | 60m | 0.6 | 7 | 8 | | | | | 8 |
| | | 5 | | | | | 1 | | | | 7 | 4 | | | | | 9 |
| | | 5 | | | | | 1 | | | | 7 | 5 | | | | | 10 |
| | | 5 | | | | | | | | | 7 | 4 | | | | | 11 |
| | | 5 | | | 2.5 | 1 | 1 | | | | 7 | 5 | | | 3G | B2-09B | 12 |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 6 | 24 | | 800M | C4-01C | 13 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 0.1 | | | | | | B2-01B | 14 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 0.1 | | | | | | B2-01B | 15 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 0.1 | | | | | | B2-01B | 16 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 0.1 | | | | | | B2-01B | 17 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 0.1 | | | | | | B2-01B | 18 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 0.1 | | | | | | B2-01B | 19 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 0.1 | | | | | | B2-01B | 20 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 0.1 | | | | | | B2-01B | 21 | |
| | | 15 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 0.1 | | | | | | B2-01B | 22 | |
| | | 20 | | 5 | 0.5 | 2 | 1 | 0.1 | 1 | | | | | | C3-01A | 23 | |
| | | 20 | | 0.1 | 0.5 | 1.5 | 1 | 0.1 | 1 | | | | | | | 24 | |
| | | 15 | | 5 | 0.2 | 1.5 | 1 | 0.1 | 1 | | | | | | C3-02C | 25 | |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | 2 | 2 | 0.1 | 1 | | | | | | C3-01A | 26 | |
| | | 10 | | 5 | 0.45 | | 1 | 90m | 0.45 | 7 | | 28 | 1.5 | 1.5G | B2-01A | 27 | |
| | | 18 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 4 | 7.5 | 12.5 | 0.8 | 470M | | 28 | |
| | | 60 | | 5 | 1 | | 1.5 | 0.1 | 0.5 | 7 | 7 | 24 | | | C3-01A | 29 | |
| | | 20 | 100 | 5 | 0.6 | | 1 | 0.1 | 0.6 | 7 | 7 | 24 | | 2G | B2-08C | 30 | |
| | | 10 | | | 0.5 | | 1.2 | 0.2 | 1 | 8 | 3φ | 28 | 4 | 1G | | 31 | |
| | | 10 | | | 0.5 | | 1.2 | 0.2 | 1 | 10 | 4φ | 28 | 4 | 1G | | 32 | |
| | | 10 | 80 | 5 | 0.2 | | 1.4 | 0.16 | 0.8 | | 10.5 | | | | | 33 | |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 108M | | 34 | |
| | | 1.5 | 150 | 5 | 0.15 | | 0.7 | 0.5 | 0.1 | 3 | | | | | | 35 | |
| | | 1p | 5 | 40 | 200 | 10 | 50m | 1.2 | 1 | 20m | 0.1 | | | | F3-03A | 36 | |
| | | 0.1m | 2.5 | 60 | 400 | 5 | 0.5 | 0.8 | 0.2 | 2 | | | | | F3-03A | 37 | |
| | | 1m | 3.5 | 20 | 150 | 10 | 0.1 | 1 | 50m | 0.5 | 6 | 9 | 13.5 | 0.125 | 175M | F3-03A | 38 |
| | | 0.1p | 5 | 10 | 5 | 0.2 | 1 | 0.16 | 0.8 | 6 | 6 | 12.5 | 1.5 | 470M | | 39 | |
| | | 0.1p | 5 | 40 | 400 | 10 | 10m | 2 | 5m | 50m | | | | | F3-03A | 40 | |
| | | 0.1p | 5 | 4 | 200 | 10 | 10m | 1.5 | 5m | 50m | | | | | F3-03A | 41 | |
| | | 0.1p | 5 | 70 | 240 | 10 | 10m | 1.1 | | | | | | | F3-03A | 42 | |
| | | 0.1p | 5 | 40 | 200 | 10 | 10m | 2 | 5m | 50m | | | | | F3-03A | 43 | |
| | | 0.1p | 7 | 40 | 200 | 10 | 10m | 2 | 5m | 50m | | | | | F3-03A | 44 | |
| | | 0.1p | 5 | 40 | 240 | 10 | 10m | 2 | 5m | 50m | | | | | F3-04B | 45 | |
| | | 0.1p | 5 | 40 | 240 | 10 | 10m | 2 | 5m | 50m | | | | | F3-01A | 46 | |
| | | 0.1p | 5 | 60 | 200 | 10 | 10m | 2 | 5m | 50m | | | | | F3-03A | 47 | |
| | | 0.1p | 5 | 40 | 250 | 10 | 10m | 1.5 | 5m | 50m | | | | | F3-03A | 48 | |
| | | 0.1p | 5 | 10 | 5 | 0.6 | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 6 | 28 | 2.5 | 200M | C3-01A | 49 | |
| | | 0.1p | 5 | 10 | 5 | 0.5 | 1.2 | 0.2 | 1 | 7 | 3.5 | 28 | 2.5 | 400M | C4-02B | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | |
|--------|--------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|--|------|---|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA92B | 15 | 400M | 5 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7 | 60 | 10m | 40 | 10m | 3 | 5m | | | 3m | 20 | |
| 2 | 3DA92C | 15 | 400M | 5 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7 | 60 | 10m | 40 | 10m | 3 | 5m | | | 3m | 20 | |
| 3 | 3DA22B | 15 | 400M | 5 | 0.6 | 1.5 | 175 | | 65 | 10m | 55 | 10m | 3 | 10m | | | 1.5m | 20 | |
| 4 | 3DA22C | 15 | 400M | 5 | 0.6 | 1.5 | 175 | 7.5 | 70 | 1m | 60 | 1m | 5 | 1m | 1m | 20 | 1.5m | 20 | |
| 5 | 3DA92A | 15 | 400M | 5 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7 | 60 | 10m | 40 | 10m | 3 | 10m | | | 3m | 20 | |
| 6 | 3DA92A | 15 | 400M | 5 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7.5 | 40 | 10m | 30 | 10m | 2 | 10m | | | 3m | 20 | |
| 7 | 3DA92B | 15 | 400M | 5 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7 | 60 | 10m | 40 | 10m | 3 | 10m | | | 3m | 20 | |
| 8 | 3DA92B | 15 | 400M | 5 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7.5 | 60 | 10m | 40 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 20 | |
| 9 | 3DA92C | 15 | 400M | 5 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7 | 60 | 10m | 40 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 20 | |
| 10 | 3DA92L | 15 | 400M | 5 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7 | 70 | 10m | 45 | 10m | 4 | 5m | | | 2m | 20 | |
| 11 | 3DA110 | 15 | 400M | 12 | 0.5 | 1.25 | 125 | 3.3 | 30 | 10m | 25 | 10m | 3 | 10m | 0.75m | 12 | 1.5m | 12 | |
| 12 | 3DA197A | 15 | 470M▼ | | 3 | | 175 | | 36 | 10m | 20 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 12 | |
| 13 | 3DA197B | 15 | 470M▼ | | 3 | | 175 | | 36 | 10m | 20 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 12 | |
| 14 | 3DA841 | 15 | 500M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | | 35 | | 35 | 10m | 4 | 8m | 8m | 55 | 8m | 35 | |
| 15 | 3DA107A | 15 | 500M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | 7.5 | 40 | 10m | 30 | 10m | 3 | 10m | | | 15m | 28 | |
| 16 | 3DA22A | 15 | 500M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | | 50 | 10m | 35 | 10m | 3 | 10m | | | 1.5m | 28 | |
| 17 | 3DA22B | 15 | 500M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | | 60 | 10m | 40 | 10m | 3 | 10m | | | 1.5m | 28 | |
| 18 | 3DA22C | 15 | 500M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | | 60 | 10m | 45 | 10m | 3 | 10m | | | 1.5m | 28 | |
| 19 | 3DA56A | 15 | 500M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | | 50 | 10m | 35 | 10m | 3 | 10m | | | 1.5m | 28 | |
| 20 | 3DA56B | 15 | 500M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | | 60 | 10m | 45 | 10m | 3 | 10m | | | 1.5m | 28 | |
| 21 | 3DA56C | 15 | 500M | 10 | 0.5 | 1.5 | 175 | | 60 | 10m | 45 | 10m | 3 | 10m | | | 1.5m | 28 | |
| 22 | 3DA193 | 15 | 600M | 5 | 1.5 | 2.5 | 175 | 6 | 36 | 10m | 20 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 12 | |
| 23 | WD351 | 15 | 1G▼ | | 0.8 | 200 | 200 | 8 | 55 | 5m | 40 | 40m | 3 | 5m | | | 1m | 20 | |
| 24 | 3DA823 (FDA941) | 15 | 1.5G | 5 | 0.5 | 1 | 175 | 7 | 55 | 5m | 40 | 40m | 3 | 1m | 0.5m | 28 | 0.5m | 28 | |
| 25 | CD491A | 15 | 1.7G▼ | | | 3.5 | 200 | | 35 | 10m | | | 2.5 | 50m | 5m | 20 | | | |
| 26 | CD491B | 15 | 2G▼ | | | 3.5 | 200 | | 35 | 10m | | | 2.5 | 50m | 5m | 20 | | | |
| 27 | CD491C | 15 | 2G▼ | | | 3.5 | 200 | | 35 | 10m | | | 2.5 | 50m | 5m | 20 | | | |
| 28 | 3DA818A | 15 | | | 2 | | 175 | | 30 | 10m | 15 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 12 | |
| 29 | 3DA818B | 15 | | | 2 | | 175 | | 36 | 10m | 20 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 12 | |
| 30 | 3DA818C | 15 | | | 2 | | 175 | | 40 | 10m | 25 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 12 | |
| 31 | CD491 | 15 | 2G▼ | | | 3.5 | 200 | 8.7 | 35 | 10m | | | 2.5 | 20m | 5m | 20 | | | |
| 32 | WD401 | 15 | 2G▼ | | | 2.5 | 200 | 8.7 | 45 | 15m | | | 3.5 | 15m | 2m | 24 | | | |
| 33 | YB5946 | 15 | | | 2.5 | | 175 | | 36 | 20m | 16 | 20m | 3 | 4m | 2m | 15 | | | |
| 34 | 3DA197A | 15 | | | 2.5 | | 175 | | 36 | 10m | 18 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 12 | |
| 35 | 3DA197B | 15 | | | 2.5 | | 175 | | 36 | 10m | 18 | 10m | 3 | 10m | | | 2m | 12 | |
| 36 | 3DA823A | 15 | | | 1.5 | | 175 | 7 | 40 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | | 2m | 20 | |
| 37 | 3DA823B | 15 | | | 1.5 | | 175 | 7 | 40 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | | 2m | 20 | |
| 38 | 3DA823C | 15 | | | 1.5 | | 175 | 7 | 50 | 5m | 40 | 5m | 3 | 5m | | | 2m | 20 | |
| 39 | 3DA823L | 15 | | | 1.5 | | 175 | 7 | 50 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | | | 2m | 20 | |
| 40 | FA542 | 15 | | | 1.5 | | 175 | 7 | 70 | 10m | 45 | 10m | 5 | 10m | | | 3m | 20 | |
| 41 | 3DA206A | 16 | 100M▼ | 24 | | 2 | 175 | | 45 | 20m | 40 | 20m | 3 | 20m | 10m | 24 | 10m | 24 | |
| 42 | 3DA206B | 16 | 100M▼ | 24 | | 2 | 175 | | 50 | 20m | 40 | 20m | 3 | 20m | 10m | 24 | 10m | 24 | |
| 43 | 3DA206C | 16 | 100M▼ | 24 | | 2 | 175 | | 50 | 20m | 40 | 20m | 3 | 20m | 10m | 24 | 10m | 24 | |
| 44 | 3DA201A | 16 | 400M▼ | 28 | | 2 | 175 | | 45 | 20m | 40 | 20m | 3 | 50m | 10m | 28 | 10m | 28 | |
| 45 | 3DA201B | 16 | 400M▼ | 28 | | 2 | 175 | | 60 | 20m | 50 | 20m | 3 | 50m | 10m | 28 | 10m | 28 | |
| 46 | 3DA201C | 16 | 400M▼ | 28 | | 2 | 175 | | 50 | 20m | 40 | 20m | 3 | 50m | 10m | 28 | 10m | 28 | |
| 47 | 3DA598 | 16.7 | 2G | 25 | 0.85 | 2.5 | 175 | 6.2 | 45 | | 25 | | 4 | | 2m | 45 | 10m | 28 | |
| 48 | CD510A | 17 | 350M | 10 | 0.3 | 3 | 175 | | 30 | 5m | 20 | 5m | 3 | 5m | | | 2m | 25 | |
| 49 | CD510B | 17 | 350M | 10 | 0.3 | 3 | 175 | | 35 | 5m | 25 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 15 | |
| 50 | CD510C | 17 | 350M | 10 | 0.3 | 3 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 15 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|--------|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.2 | 0.2 | 1 | 9 | 4.5 | 28 | 2.5 | 400M | C4-02B | 1 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.2 | 0.2 | 1 | 10 | 5 | 28 | 2.5 | 400M | C4-02B | 2 | |
| | | 10 | | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 6 | 28 | 2.5 | 200M | C3-01A | 3 | |
| | | 40 | 150 | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 4 | 28 | 4 | 400M | C3-01A | 4 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.2 | 0.2 | 1 | 7 | 3.5 | 28 | 3 | 400M | A59 | 5 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 7 | 4 | 28 | 3 | 409M | A3 | 6 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.2 | 0.2 | 1 | 9 | 4.5 | 28 | 3 | 400M | A59 | 7 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 5 | 28 | 3 | 400M | A3 | 8 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.2 | 0.2 | 1 | 10 | 5 | 28 | 3 | 400M | A59 | 9 | |
| | | 10 | 50 | 5 | 0.5 | | 1.2 | 0.2 | 1 | 10 | 5 | 28 | 3 | 400M | A59 | 10 | |
| | | 10 | | 12 | 0.6 | 1.5 | 1 | 0.12 | 0.6 | 10 | 5 | 12 | 3.5 | 175M | C4-02B | 11 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 0.3 | 1.5 | 9 | 4.5 | 12 | 3.5 | 470M | C4-02B | 12 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 0.3 | 1.5 | 10 | 5 | 12 | 3.5 | 470M | C4-02B | 13 | |
| | | 10 | | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 10 | 24 | 1 | 108M | | 14 | |
| | | 10 | | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 7 | 4 | 28 | 3 | 400M | C3-01A | 15 | |
| | | 10 | | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 6 | 28 | 2.5 | 200M | C3-01A | 16 | |
| | | 10 | | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 6 | 28 | 2.5 | 200M | C3-01A | 17 | |
| | | 10 | | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 4 | 28 | 4 | 400M | C3-01A | 18 | |
| | | 10 | | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 8 | 28 | 1.6 | 200M | C4-02B | 19 | |
| | | 10 | | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 8 | 28 | 1.6 | 200M | C4-02B | 20 | |
| | | 10 | | 5 | 0.6 | | 1.5 | 0.2 | 1 | 10 | 6 | 28 | 2.5 | 400M | C4-02B | 21 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 0.3 | 1.5 | 10 | 7 | 12 | 2 | 200M | C4-02B | 22 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 3 | 8 | 24 | 0.48 | 1G | B2-08 | 23 | |
| | | 15 | 75 | 5 | 40m | | | | | 10 | | | | | C4-02A | 24 | |
| | | 8 | | | | | 0.5 | 0.2 | 1 | 10 | 6 | | | | | 25 | |
| | | 8 | | | | | 0.5 | 0.2 | 1 | 10 | 6 | | | | | 26 | |
| | | 8 | | | | | 0.5 | 0.2 | 1 | 12 | 6 | | | | | 27 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 0.3 | 1.5 | 8 | 4 | 12.5 | | 470M | C4-02B | 28 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 0.3 | 1.5 | 10 | 5 | 12.5 | | 470M | C4-02B | 29 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 0.3 | 1.5 | 10 | 5 | 12.5 | | 470M | C4-02B | 30 | |
| | | 8 | | 2.5 | 1 | 1 | 0.5 | 0.2 | 1 | 12 | 6 | | | 2G | B2-09B | 31 | |
| | | 20 | 100 | 5 | 1 | | 1 | 0.1 | 1 | 10 | 7 | 24 | | 2G | B2-08C | 32 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.3 | 1.5 | 10 | 5.5 | 12.5 | 2.8 | 470M | C4-01C | 33 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 0.3 | 1.5 | 9 | 4 | 12.5 | 3.5 | 470M | C4-02B | 34 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 0.3 | 1.5 | 10 | 4.5 | 12.5 | 3.5 | 470M | C4-02B | 35 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 8 | 3.5 | 28 | 3.5 | 1G | C4-02B | 36 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 10 | 4.5 | 28 | 3.5 | 1G | C4-02B | 37 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 10 | 4.5 | 28 | 3.5 | 1G | C4-02B | 38 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1 | 0.1 | 0.5 | 10 | 4.5 | 28 | 3.5 | 1G | C4-02B | 39 | |
| | | 10 | 70 | 5 | 0.5 | | 1.2 | 0.2 | 1 | 12 | 8 | 28 | 2 | 200M | A3 | 40 | |
| | | 10 | 80 | 5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 50m | 0.5 | 12 | 9 | 24 | | | C4-02B | 41 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 50m | 0.5 | 12 | 10 | 24 | | | C4-02B | 42 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 50m | 0.5 | 12 | 11 | 24 | | | C4-02B | 43 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 50m | 0.5 | 12 | 8 | 28 | | | C4-02B | 44 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 50m | 0.5 | 12 | 8 | 28 | | | C4-02B | 45 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 50m | 0.5 | 12 | 9 | 28 | | | C4-02B | 46 | |
| | | 10 | 80 | 5 | 0.5 | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 10 | 5.5 | 25 | | | C4-01C | 47 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1.5 | 50m | 0.5 | 10 | 5 | 13.5 | 3.1 | 400M | C3-01A | 48 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1.5 | 50m | 0.5 | 10 | 5 | 13.5 | 3.1 | 400M | C3-01A | 49 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1.5 | 50m | 0.5 | 10 | 5 | 13.5 | 3.1 | 400M | C3-01A | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|--------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CEO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CD510D | 17 | 350M | 10 | 0.3 | 3 | 175 | | 45 | 5m | 35 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 15 |
| 2 | CD452A | 18 | 700M▼ | | | 3 | 200 | | 45 | 20m | | | 3 | 50m | 3m | 20 | | |
| 3 | CD452B | 16 | 700M▼ | | | 3 | 200 | | 45 | 20m | | | 3 | 50m | 3m | 20 | | |
| 4 | CD451 | 18 | 1.5G▼ | | | 3 | 200 | 5 | 45 | 20m | | | 3 | 100m | 3m | 20 | | |
| 5 | 3DA4A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 6 | 3DA4A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 7 | 3DA96A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 8 | 3DA96A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 9 | 3DA4 | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | | | 40 | 5m | 2 | 10m | 1.5m | 24 | | |
| 10 | 3DA4 | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 2m | 20 |
| 11 | 3DA4 | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 40 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 12 | 3DA4A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 13 | 3DA4A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 14 | 3DA4A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 15 | 3DA4A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 16 | 3DA96A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 17 | 3DA96A | 20 | 30M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 40 | 5m | 30 | 5m | 2 | 5m | | | 1.5m | 20 |
| 18 | 3DA96A | 20 | 50M | 5 | 1.5 | 2.5 | 175 | | | | 50 | 10m | 3 | 10m | 0.7m | 24 | | |
| 19 | 3DA96B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 20 | 3DA96B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 21 | 3DA4A | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | | | 50 | 5m | 3 | 10m | 0.7m | 24 | | |
| 22 | 3DA4B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 23 | 3DA4B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 24 | 3DA4B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 25 | 3DA4B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 50 | 5m | 40 | 5m | 3 | 5m | | | 1m | 20 |
| 26 | 3DA4C | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 27 | 3DA96B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 28 | 3DA4B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 29 | 3DA4B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 30 | 3DA96B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 31 | 3DA96B | 20 | 50M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1m | 20 |
| 32 | 3DA3A | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 60 | 5m | 50 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 33 | 3DA3A | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 60 | 5m | 50 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 34 | 3DA4C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 35 | 3DA4C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 36 | 3DA96C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 37 | 3DA96C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 38 | 3DA96C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 39 | 3DA4F | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 150 | 5 | 110 | 3m | 100 | 3m | 5 | 3m | 0.1m | 20 | 0.5m | 20 |
| 40 | 3DA3A | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 41 | 3DA3A | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 |
| 42 | 3DA4B | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | | | 70 | 5m | 5 | 10m | 0.5m | 24 | | |
| 43 | 3DA4C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 44 | 3DA4C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | | | 70 | 5m | 5 | 10m | 0.5m | 24 | | |
| 45 | 3DA4C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 46 | 3DA4D | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 70 | 5m | 60 | 5m | 5 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 47 | 3DA4D | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 48 | 3DA4E | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 85 | 5m | 70 | 5m | 5 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 49 | 3DA4E | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 90 | 5m | 80 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 |
| 50 | 3DA4E | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 3.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 5 | 5m | | | 0.5m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|--------|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 2 | 10 | | 5 | 1 | 1.1 1.1 1.1 | 1.5 | 50m | 0.5 | 10 | 5 | 13.5 | 3.1 | 400M | C3-01A | 1 | |
| | | 10 | 100 | | | | | | | 15 | 7 | | | | | | 2 |
| | | 10 | 100 | | | | | | | 15 | 8 | | | | | | 3 |
| | | 10 | 100 | 5 | 1 | | | | | 15 | 7 | 28 | | 1.5G | B2-09B | 4 | |
| | | 20 | 180 | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 5 | |
| 0.5m | 2 | 20 | 80 | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 6 | |
| 0.5m | 2 | 10 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 7 | |
| 0.5m | 2 | 10 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 8 | |
| | | 10 | | 5 | 0.75 | | 6 | 0.5 | 2.5 | 5 | 7 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 9 | |
| | | 7 | | 5 | 0.75 | | 3 | 0.3 | 1.5 | 5φ | 7 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 10 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01B | 11 | |
| | | 10 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 12 | |
| | | 10 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6φ | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 13 | |
| | | 10 | | 5 | 0.75 | | 3 | 0.3 | 1.5 | 5 | 7 | 24 | 1 | 10M | C3-01C | 14 | |
| | | 10 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 15 | |
| 0.5m | 2 | 10 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 16 | |
| | | 10 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 17 | |
| | | 10 | | 5 | 0.75 | | 3 | 0.5 | 2.5 | 7 | 8.5 | 24 | 1 | 30M | B2-01C | 18 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 19 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 20 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 4 | 0.5 | 2.5 | 7 | 8.5 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 21 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 22 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 23 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 24 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-01C | 25 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 6 | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-01C | 26 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 27 | |
| 0.5m | 2 | 20 | 180 | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 28 | |
| 0.5m | 2 | 20 | 180 | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 29 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 30 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 31 | |
| 0.5m | 2 | 20 | 180 | 5 | 0.75 | | 2.5 | 0.3 | 1.5 | 6 | 10 | 24 | 0.6 | 20M | B2-01C | 32 | |
| 0.5m | 2 | 20 | 180 | 5 | 0.75 | | 2.5 | 0.3 | 1.5 | 6 | 10 | 24 | 0.6 | 20M | C3-01C | 33 | |
| 0.5m | 2 | 20 | 180 | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 34 | |
| 0.5m | 2 | 20 | 180 | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 35 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 2.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 36 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 2.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 37 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 38 | |
| | | 40 | 150 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 6 | 10 | 24 | 0.6 | 20M | C3-01C | 39 | |
| | | 10 | | 5 | 0.75 | | 2.5 | 0.3 | 1.5 | 6 | 10 | 24 | 0.6 | 20M | C3-01C | 40 | |
| 0.5m | 2 | 10 | | 5 | 0.75 | | 2.5 | 0.3 | 1.5 | 6 | 10 | 24 | 0.6 | 20M | C3-02C | 41 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 3 | 0.5 | 2.5 | 7 | 8.5 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 42 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 43 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 3 | 0.5 | 2.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 44 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 45 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 46 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 15 | 12 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 47 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 48 | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 49 | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-01C | 50 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | 率 | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | 电 流 I_{CBO} (A) | 电 流 V_{CB} (V) | 电 流 I_{CEO} (A) | 电 流 V_{CE} (V) | | | |
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | | | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) |
| 1 | 3DA96C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 | |
| 2 | 3DA96C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 | |
| 3 | 3DA96D | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 | |
| 4 | 3DA96E | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 85 | 5m | 70 | 5m | 5 | 5m | | | 0.5m | 20 | |
| 5 | 3DA3A | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 2 | 5m | | | 1m | 20 | |
| 6 | 3DA96B | 20 | 70M | 5 | 1.5 | 2.5 | 175 | | | | 70 | 10m | 5 | 10m | 0.5m | 24 | | | |
| 7 | 3DA96C | 20 | 70M | 5 | 1.5 | 2.5 | 175 | | | | 70 | 10m | 5 | 10m | 0.5m | 24 | 0.5m | 20 | |
| 8 | 3DA96C | 20 | 70M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 | |
| 9 | 3DA3B | 20 | 80M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | 0.5m | 20 | 3m | 12 | |
| 10 | 3DA3B | 20 | 80M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | | | | 0.5m | 20 | |
| 11 | 3DA3B | 20 | 80M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | | | | 0.5m | 20 | |
| 12 | 3DA3B | 20 | 80M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 | |
| 13 | 3DA3B | 20 | 80M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 80 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 | |
| 14 | 3DA3C | 20 | 80M | 5 | 0.75 | 2.5 | 175 | 5 | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 0.5m | 20 | |
| 15 | SDD373A | 20 | 80M | | | 2 | 175 | 2.5 | | | 50 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05m | 20 | 0.1m | 20 | |
| 16 | SDD373B | 20 | 80M | | | 2 | 175 | 2.5 | 60 | 0.1m | 60 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05m | 20 | 0.1m | 20 | |
| 17 | 3DA3F | 20 | 80M | 5 | 0.75 | 2.5 | 150 | 5 | 140 | 3m | 130 | 3m | 5 | 3m | 0.01m | 20 | 0.5m | 20 | |
| 18 | SDD373C | 20 | 80M | | | 2 | 175 | 2.5 | 75 | 0.1m | 75 | 0.1m | 4 | 0.1m | 0.05m | 20 | 0.1m | 20 | |
| 19 | 3DG1173 | 20 | 100M | | | 2.5 | | | 35 | | 25 | | 5 | | 0.1μ | 25 | | | |
| 20 | 3DA198A | 20 | 250M | 10 | 0.8 | 4 | 175 | | 50 | 5m | 40 | 5m | 3 | 5m | 1.8m | 24 | | | |
| 21 | 3DA198B | 20 | 250M | 10 | 0.8 | 4 | 175 | | 50 | 5m | 40 | 5m | 3 | 5m | 1.8m | 24 | | | |
| 22 | 3DA851 | 20 | | | | | 150 | 7.5 | | | | | 4 | 5m | 5m | 55 | 5m | 30 | |
| 23 | 2G074A | 20 | | | | 3 | 175 | | 30 | 5m | 30 | 10m | 3 | 5m | 1m | 24 | 4m | 24 | |
| 24 | 2G074B | 20 | | | | 3 | 175 | | 60 | 5m | 60 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 | 2m | 24 | |
| 25 | 2G074C | 20 | | | | 3 | 175 | | 90 | 5m | 90 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 | 2m | 24 | |
| 26 | 2G074D | 20 | | | | 3 | 175 | | 120 | 5m | 120 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 | 2m | 24 | |
| 27 | 2G074E | 20 | | | | 3 | 175 | | 150 | 5m | 150 | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 | 2m | 24 | |
| 28 | 3DA207A | 22 | 100M▼ | 24 | | 2 | 175 | | 45 | 20m | 40 | 20m | 3 | 30m | 10m | 24 | 10m | 24 | |
| 29 | 3DA207B | 22 | 100M▼ | 24 | | 2 | 175 | | 60 | 20m | 50 | 20m | 3 | 30m | 10m | 24 | 10m | 24 | |
| 30 | 3DA207C | 22 | 100M▼ | 24 | | 2 | 175 | | 50 | 20m | 40 | 20m | 3 | 30m | 10m | 24 | 10m | 24 | |
| 31 | 3DA202A | 22 | 400M▼ | 28 | | 2 | 175 | | 45 | 20m | 40 | 20m | 3 | 50m | 10m | 28 | 10m | 28 | |
| 32 | 3DA202B | 22 | 400M | 28 | | 2 | 175 | | 60 | 20m | 50 | 20m | 3 | 50m | 10m | 28 | 10m | 28 | |
| 33 | 3DA202C | 22 | 400M | 28 | | 2 | 175 | | 45 | 20m | 40 | 20m | 3 | 50m | 10m | 28 | 10m | 28 | |
| 34 | 3DA202D | 22 | 400M | 28 | | 2 | 175 | | 50 | 20m | 40 | 20m | 3 | 5m | 10m | 28 | 10m | 28 | |
| 35 | 3DA810 | 22 | | | | 8 | 175 | | 36 | 15m | 20 | 15m | 3 | 15m | | | | | |
| 36 | 3DA842 | 22.5 | | | | | 175 | | 55 | 10m | 35 | 20m | 4 | 20m | | | 4m | 20 | |
| 37 | 3DA29A | 25 | 30M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 10m | 2 | 5m | 0.5m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 38 | 3DA29A | 25 | 30M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 39 | 3DA29A | 25 | 30M | 5 | 1 | 3 | 175 | 4 | 40 | 5m | 30 | 5m | 3 | 5m | | | 2m | 20 | |
| 40 | 3DA29A | 25 | 30M | 10 | 1 | 2.5 | 175 | | 40 | 2.5m | 30 | 5m | 3 | 2.5m | 0.5m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 41 | 3DA29B | 25 | 50M | 10 | 1 | 2.5 | 175 | | 60 | 2.5m | 50 | 5m | 4 | 2.5m | 0.5m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 42 | 3DA29A | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 40 | 5m | 30 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 43 | 3DA29B | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 55 | 5m | 45 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 44 | 3DA29B | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 60 | 5m | 50 | 10m | 4 | 5m | 0.5m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 45 | 3DA29B | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 55 | 5m | 55 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 46 | 3DA29B | 25 | 50M | 5 | 1 | 3 | 175 | 4 | 60 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | | | 1.5m | 20 | |
| 47 | 3DA29C | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 70 | 5m | 60 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 48 | 3DA29C | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 80 | 5m | 70 | 10m | 4 | 5m | 0.5m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 49 | 3DA29C | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 70 | 5m | 70 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |
| 50 | 3DA29D | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | 55 | 5m | 45 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------|----------|--------|------|--------|--------|--------|----|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | | | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 1 | | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 2 | | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 15 | 12 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 3 | | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 15 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 4 | | |
| | | 10 | | 5 | 0.75 | | 2.5 | 0.3 | 1.5 | 6 | 10 | 24 | 0.6 | 10M | B2-01C | 5 | | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 3 | 0.5 | 2.5 | 7 | 8.5 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 6 | | |
| 0.5m | 2 | 15 | | 5 | 0.75 | | 3 | 0.5 | 2.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 7 | | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 2 | 0.3 | 1.5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 10M | B2-01C | 8 | | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 10 | 12 | 24 | 0.6 | 30M | B2-01C | 9 | | |
| | | 20 | 180 | 5 | 0.75 | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 10 | 12 | 24 | 0.6 | 20M | B2-01C | 10 | | |
| | | 20 | 180 | 5 | 0.75 | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 10 | 12 | 25 | 0.6 | 20M | C3-01C | 11 | | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 10 | 12 | 24 | 0.6 | 20M | C3-01C | 12 | | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 10 | 12 | 24 | 0.6 | 20M | C3-02C | 13 | | |
| | | 15 | | 5 | 0.75 | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 15 | 14 | 24 | 0.6 | 20M | C3-01C | 14 | | |
| | | 30 | 200 | 1 | 0.2 | 0.9φ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | | F3-03A | 15 | |
| | | 30 | 200 | 1 | 0.2 | 0.9φ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | | F3-03A | 16 | |
| 0.5m | 2 | 40 | 150 | 5 | 0.75 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 6 | 10 | 24 | 0.6 | 20M | C3-01C | 17 | | |
| | | 30 | 200 | 1 | 0.2 | 0.9φ | 0.5 | 0.1 | 1 | | | | | | | F3-03A | 18 | |
| | | 80 | 320 | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 20m | 1 | | | | | | | | | 19 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 1.5 | 0.6 | 3 | 15 | | 24 | 2 | 50M | | | 20 | |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 1.5 | 0.6 | 3 | 15 | | 24 | 2 | 50M | | | 21 | |
| | | 15 | 150 | 5 | 0.55 | | | | | 3 | 12 | 24 | 0.2 | 225M | C4-01C | 22 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 3 | 0.4 | 2 | | | | | | C3-01C | 23 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | C3-01C | 24 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | C3-01C | 25 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | C3-01C | 26 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | C3-01C | 27 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.1 | 1 | 20 | 8 | 24 | | | C4-02B | 28 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.1 | 1 | 20 | 8 | 24 | | | C4-02B | 29 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.1 | 1 | 20 | 10 | 24 | | | C4-02B | 30 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.1 | 1 | 20 | 6 | 28 | | | C4-02B | 31 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.1 | 1 | 20 | 6 | 28 | | | C4-02B | 32 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.1 | 1 | 20 | 7 | 28 | | | C4-02B | 33 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.1 | 1 | 20 | 8 | 28 | | | C4-02B | 34 | | |
| 10 | | 5 | 2 | | 1 | 0.5 | 2.5 | 20 | 7 | 12 | 4 | 200M | C4-02B | 35 | | | | |
| 1m | 2 | 8 | | 5 | 1.5 | | 1.2 | 0.5 | 2 | 20 | 10 | 24 | 2 | 108M | | | 36 | |
| | | 12 | | 5 | 1.5 | 4 | 3 | 0.2 | 2 | | | | | | C3-01C | 37 | | |
| | | 12 | | 5 | 1 | 3 | 3 | 0.4 | 2 | | | | | | C3-01A | 38 | | |
| | | 12 | | 5 | 1 | | 2 | 0.4 | 2 | | | | | | C3-02C | 39 | | |
| | | 20 | 180 | 5 | 2 | | 3 | 0.2 | 2 | 8 | 9 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 40 | | |
| | | 20 | 180 | 5 | 2 | | 2 | 0.2 | 2 | 8 | 9 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 41 | | |
| | | 10 | | 5 | 1 | 3 | 2 | 0.4 | 2 | | 8 | 24 | 1 | | C3-02C | 42 | | |
| | | 15 | | 5 | 1 | 3 | 2 | 0.4 | 2 | 10φ | 8 | 24 | 1 | | C3-02C | 43 | | |
| | | 12 | | 5 | 1.5 | 3 | 2 | 0.2 | 2 | 8 | 8 | 24 | 1 | 20M | C3-01C | 44 | | |
| | | 15 | | 5 | 1 | 3 | 2 | 0.4 | 2 | 10φ | 9 | 24 | | 10M | C3-01C | 45 | | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最高结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电流 I_{CBO} (A) | | 集电极 - 发射极 反向截止 电流 I_{CEO} (A) | |
|--------|----------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----|-----------------------------------|---|-------------------------------------|---|------|--|-----|---|------|---|-----|--|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | | V_{CB} (V) | | V_{CE} (V) | |
| 1 | 3DA29D | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | | 60 | 5m | 50 | 10m | 4 | 5m | 0.5m | 24 | 2.5m | 24 |
| 2 | 3DA29D | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | | 55 | 5m | 50 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 |
| 3 | 3DA29E | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | | 70 | 5m | 60 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 |
| 4 | 3DA29E | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | | 80 | 5m | 70 | 10m | 4 | 5m | 0.5m | 24 | 2.5m | 24 |
| 5 | 3DA29E | 25 | 50M | 10 | 0.5 | 2.5 | 175 | | | 75 | 5m | 70 | 10m | 3 | 10m | 1m | 24 | 2.5m | 24 |
| 6 | 3DA29C | 25 | 80M | 10 | 1 | 2.5 | 175 | | | 80 | 2.5m | 70 | 5m | 2.5 | 2.5m | 4m | 24 | 5m | 24 |
| 7 | 3DA29D | 25 | 80M | 10 | 1 | 2.5 | 175 | | | 60 | 2.5m | 50 | 5m | 2.5 | 2.5m | 4m | 24 | 5m | 24 |
| 8 | 3DA29E | 25 | 80M | 10 | 1 | 2.5 | 175 | | | 80 | 2.5m | 70 | 5m | 2.5 | 2.5m | 4m | 24 | 5m | 24 |
| 9 | 3DA29D | 25 | 100M | | | 2.5 | | | | 60 | 5m | 50 | 5m | 3 | 5m | | | 0.25m | 24 |
| 10 | 3DA29E | 25 | 100M | | | 2.5 | | | | 80 | 5m | 70 | 5m | 3 | 5m | | | 0.25m | 24 |
| 11 | 3DA2238 | 25 | 100M | | 0.1 | 1.5 | 150 | | | 160 | 1m | 160 | 1m | 5 | 1m | 1m | 160 | | |
| 12 | 3DA95A | 30 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 3.3 | 30 | 20m | | | 4 | 20m | 5m | 24 | | |
| 13 | 3DA95D | 30 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 120 | 20m | | | 1 | 20m | 5m | 24 | | |
| 14 | 3DA99B | 30 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | | 30 | 20m | 2 | 20m | 3m | 24 | | |
| 15 | 3DA99C | 30 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 100 | 20m | | | 2 | 20m | 3m | 24 | | |
| 16 | 3DA99D | 30 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 120 | 20m | | | 1 | 20m | 5m | 24 | | |
| 17 | DA30A | 30 | 30M | 12 | 0.1 | 2 | 150 | | | | | 50 | 1m | 5 | 0.1m | | | 0.5m | |
| 18 | DA30B | 30 | 30M | 12 | 0.1 | 2 | 150 | | | | | 100 | 1m | 5 | 0.1m | | | 0.5m | |
| 19 | DA30C | 30 | 30M | 12 | 0.1 | 2 | 150 | | | | | 150 | 1m | 5 | 0.1m | | | 0.5m | |
| 20 | DA30D | 30 | 30M | 12 | 0.1 | 2 | 150 | | | | | 200 | 1m | 5 | 0.1m | | | 0.5m | |
| 21 | DA30E | 30 | 30M | 12 | 0.1 | 2 | 150 | | | | | 250 | 1m | 5 | 0.1m | | | 0.5m | |
| 22 | DA30F | 30 | 30M | 12 | 0.1 | 2 | 150 | | | | | 300 | 1m | 5 | 0.1m | | | 0.5m | |
| 23 | 3DA99B | 30 | 30M | | 1.5 | 5 | 175 | | | 30 | 20m | | | 2 | 20m | 3m | 24 | | |
| 24 | 3DA99C | 30 | 30M | | 1.5 | 5 | 175 | | | 100 | 20m | | | 2 | 20m | 3m | 24 | | |
| 25 | 3DD1138C | 30 | 50M | | | 2 | 125 | | | 200 | | 150 | | 6 | | 1μ | 200 | | |
| 26 | 3DA200A | 30 | 150M | 24 | 1 | 5 | 175 | | | 50 | 10m | 45 | 10m | 2 | 20m | 2m | 24 | 3m | 20 |
| 27 | 3DA200B | 30 | 200M | 24 | 1 | 5 | 175 | | | 55 | 10m | 50 | 10m | 2 | 20m | 2m | 24 | 3m | 20 |
| 28 | 3DA23A | 30 | 400M▼ | | | 4 | 175 | | | 40 | 20m | 30 | 20m | 2 | 20m | | | 5m | 20 |
| 29 | 3DA23B | 30 | 400M▼ | | | 4 | 175 | | | 40 | 20m | 30 | 20m | 3 | 20m | | | 5m | 20 |
| 30 | 3DA23C | 30 | 400M▼ | | | 4 | 175 | | | 50 | 20m | 40 | 20m | 4 | 20m | | | 5m | 20 |
| 31 | 3DP420A | 30 | 400M | 10 | 0.8 | 2 | 175 | | | 55 | 20m | 35 | 20m | 2 | 20m | | | 5m | 20 |
| 32 | 3DP420B | 30 | 400M | 10 | 0.8 | 2 | 175 | | | 50 | 20m | 30 | 20m | 2 | 20m | | | 5m | 20 |
| 33 | 3DP420C | 30 | 400M | 10 | 0.8 | 2 | 175 | | | 60 | 10m | 40 | 10m | 4 | 10m | | | 5m | 20 |
| 34 | FA431A | 30 | 400M | 5 | 1 | 3 | 175 | | 5 | 50 | 10m | 30 | 20m | 3 | 20m | | | 5m | 20 |
| 35 | FA431B | 30 | 400M | 5 | 1 | 3 | 175 | | 5 | 50 | 10m | 30 | 20m | 3 | 20m | | | 5m | 20 |
| 36 | FA431C | 30 | 400M | 5 | 1 | 3 | 175 | | 5 | 50 | 10m | 30 | 20m | 3 | 20m | | | 5m | 20 |
| 37 | 3DA822A | 30 | 400M | 5 | 1 | 3 | 175 | | | 50 | 10m | 30 | 20m | 3 | 20m | | | 5m | 20 |
| 38 | 3DA822B | 30 | 400M | 5 | 1 | 3 | 175 | | | 50 | 10m | 30 | 20m | 3 | 20m | | | 5m | 20 |
| 39 | 3DA822C | 30 | 400M | 5 | 1 | 3 | 175 | | | 50 | 10m | 30 | 20m | 3 | 20m | | | 5m | 20 |
| 40 | 3DA822L | 30 | 400M | 5 | 1 | 3 | 175 | | | 60 | 10m | 40 | 20m | 4 | 10m | | | 3m | 12 |
| 41 | FA431L | 30 | 400M | 5 | 1 | 3 | 175 | | 5 | 60 | 10m | 40 | 20m | 4 | 10m | | | 5m | 20 |
| 42 | WD431 | 30 | 960M▼ | | | 6 | 200 | | 1.2 | 55 | 20m | | | 3.5 | 20m | 2m | 35 | | |
| 43 | C D452 | 30 | 1G▼ | | | 3 | 200 | | 5 | 45 | 20m | | | 3 | 100m | 3m | 20 | | |
| 44 | 3DA852 | 30 | | | | 2.5 | 150 | | 5 | | | | | 4 | 10m | | | 10m | 30 |
| 45 | FA.643 | 30 | | | | 2.5 | 175 | | 5 | 60 | 50m | 40 | 50m | 3 | 50m | | | 8m | 20 |
| 46 | FA.543 | 30 | | | | 3 | 175 | | 5 | 65 | 20m | 42 | 20m | 5 | 20m | | | 5m | 20 |
| 47 | 3DA811 | 30 | | | | 5 | 175 | | 5 | 36 | 15m | 20 | 15m | 3 | 15m | | | | |
| 48 | 3DA814 | 30 | | | | 8 | 175 | | | 36 | 20m | 20 | 20m | 3 | 20m | | | 5m | 20 |
| 49 | C D462A | 33 | 700M▼ | | | 6 | 200 | | | 45 | 30m | | | 3 | 100m | 3m | 20 | | |
| 50 | C D462B | 33 | 700M▼ | | | 6 | 200 | | | 45 | 30m | | | 3 | 100m | 3m | 20 | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|
| I_{ED0} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| | | 12 | | 5 | 1.5 | 3 | 2 | 0.2 | 2 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-01C | 1 |
| | | 15 | | 5 | 1 | 3 | 2 | 0.4 | 2 | 10 ϕ | 10 | 24 | | 10M | C3-01C | 2 |
| | | 15 | | 5 | 1 | 3 | 2 | 0.4 | 2 | 10 ϕ | 8 | 24 | 1 | | C3-02C | 3 |
| | | 12 | | 5 | 1.5 | 3 | 2 | 0.2 | 2 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-01C | 4 |
| | | 15 | | 5 | 1 | 3 | 2 | 0.4 | 2 | 10 ϕ | 10 | 24 | | 10M | C3-01C | 5 |
| | | 20 | 180 | 5 | 2 | | 2 | 0.2 | 2 | 8 | 9 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 6 |
| | | 20 | 180 | 5 | 2 | | 2 | 0.2 | 2 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 7 |
| | | 20 | 180 | 5 | 2 | | 2 | 0.2 | 2 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 8 |
| | | 15 | | 5 | 0.15 | 1.5 | 2 | | 2 | | | | | | B2-01C | 9 |
| | | 15 | | 5 | 0.15 | 1.5 | 2 | | 2 | | | | | | B2-01C | 10 |
| | | 70 | 240 | 5 | 0.1 | | 1 | 50m | 0.5 | | | | | | F2-03A | 11 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | B2-01C | 12 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | C3-02C | 13 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | | | | | | B2-01C | 14 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 1 | 5 | | | | | | B2-01C | 15 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | B2-01C | 16 |
| | | 15 | 120 | 5 | 20m | | 0.5 | 2m | 10m | | | | | | B2-01B | 17 |
| | | 15 | 120 | 5 | 20m | | 0.5 | 2m | 10m | | | | | | B2-01B | 18 |
| | | 15 | 120 | 5 | 20m | | 0.5 | 2m | 10m | | | | | | B2-01B | 19 |
| | | 15 | 120 | 5 | 20m | | 0.5 | 2m | 10m | | | | | | B2-01B | 20 |
| | | 15 | 120 | 5 | 20m | | 0.5 | 2m | 10m | | | | | | B2-01B | 21 |
| | | 15 | 120 | 5 | 20m | | 0.5 | 2m | 10m | | | | | | B2-01B | 22 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | | | | | | B2-01C | 23 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 1 | 5 | | | | | | B2-01C | 24 |
| | | 70 | 240 | 4 | 50m | | 1.1 | | | | | | | | B2-01C | 25 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 2 | 1 | 5 | 10 | 6 | 24 | | 50M | A3 | 26 |
| | | 15 | | 5 | 1 | | 2 | 1 | 5 | 15 | 6 | 24 | | 50M | A3 | 27 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 16 | 4 | 28 | 6 | 400M | B2-10A | 28 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 20 | 5 | 28 | 6 | 400M | B2-10A | 29 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 20 | 5 | 28 | 6 | 400M | B2-10A | 30 |
| | | 10 | | 10 | 1 | | 1 | 0.2 | 1 | 16 | 4 | 28 | 6 | 400M | C4-02B | 31 |
| | | 10 | | 10 | 1 | | 1 | 0.2 | 1 | 20 | 5 | 28 | 6 | 400M | C4-02B | 32 |
| | | 20 | | 10 | 1 | | 1 | 0.2 | 1 | 20 | 5 | 28 | 6 | 400M | C4-02B | 33 |
| | | 8 | | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 15 | 4 | 28 | 6 | 400M | A20 | 34 |
| | | 8 | | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 18 | 4.5 | 28 | 6 | 400M | A20 | 35 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 20 | 5 | 28 | 6 | 400M | A20 | 36 |
| | | 8 | | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 15 | 4 | 28 | | 400M | A3 | 37 |
| | | 8 | | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 18 | 4.5 | 28 | | 400M | A3 | 38 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 20 | 5 | 28 | | 400M | A3 | 39 |
| | | 8 | 60 | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 15 | 4 | 28 | | 400M | A3 | 40 |
| | | 8 | 60 | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 15 | 4 | 28 | | | A20 | 41 |
| | | 10 | 100 | 5 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 50 Δ | | | | | | |
| | | 10 | 100 | 5 | 1 | 1.1 | | | | 15 | 7 | 28 | | 1.5G | B2-09B | 42 |
| | | 15 | 150 | 5 | 0.88 | | | | | 5 | 10 | 24 | 0.5 | 225M | C4-01C | 43 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 0.2 | 1 | 24 | 6.5 | 28 | 5 | 400M | C4-02B | 44 |
| | | 10 | 80 | 5 | 1 | | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 24 | 7.8 | 28 | 4 | 200M | A3 | 46 |
| | | 10 | | 5 | 2 | | 1 | 0.5 | 2.5 | 20 | 4 | 12 | 8 | 170M | C4-02B | 47 |
| | | 10 | | 5 | 2 | | 1 | 0.5 | 2.5 | 20 | 6 | 12 | 5 | 200M | C4-02B | 48 |
| | | 10 | 100 | | | 1.1 | 1 | 0.2 | 2 | 30 | 6 | | | | | 49 |
| | | 10 | 100 | | | 1.1 | 1 | 0.2 | 2 | 30 | 7 | | | | | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|---------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| 1 | CD462C | 33 | 700M▼ | | | 6 | 200 | | 45 | 30m | | | 3 | 100m | 3m | 20 | | |
| 2 | CD462 | 33 | 1G▼ | | | 6 | 200 | 2.5 | 45 | 30m | | | 3 | 200m | 3m | 20 | | |
| 3 | CD461 | 33 | 1.5G▼ | | | 6 | 200 | 2.5 | 45 | 30m | | | 3 | 200m | 3m | 20 | | |
| 4 | 3DA809 | 35 | 150M | 10 | 3 | 8 | 125 | | | | 50 | 20m | 3 | 20m | 5m | 30 | | |
| 5 | 3DA208A | 36 | 100M▼ | 24 | | 3 | 175 | | 45 | 20m | 40 | 20m | 3 | 50m | 10m | 24 | 10m | 24 |
| 6 | 3DA208B | 36 | 100M▼ | 24 | | 3 | 175 | | 60 | 20m | 50 | 20m | 3 | 50m | 10m | 24 | 10m | 24 |
| 7 | 3DA208C | 36 | 100M▼ | 24 | | 3 | 175 | | 50 | 20m | 40 | 20m | 3 | 50m | 10m | 24 | 10m | 24 |
| 8 | 3DA203A | 36 | 400M▼ | 28 | | 3 | 175 | | 45 | 20m | 40 | 20m | 3 | 70m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 9 | 3DA203B | 36 | 400M▼ | 28 | | 3 | 175 | | 60 | 20m | 50 | 20m | 3 | 70m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 10 | 3DA203C | 36 | 400M▼ | 28 | | 3 | 175 | | 45 | 20m | 40 | 20m | 3 | 70m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 11 | 3DA203D | 36 | 400M▼ | 28 | | 3 | 175 | | 50 | 20m | 40 | 20m | 3 | 70m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 12 | 3DA824 | 37 | | | | 5 | 175 | 4 | 36 | 50m | 16 | 15m | 4 | 15m | | 6m | 16 | |
| 13 | 3DA5A | 40 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 40 | 10m | 1 | 10m | | | | |
| 14 | 3DA5A | 40 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 40 | 10m | 40 | 20m | 1 | 30m | 1.5m | 24 | 3m | 20 |
| 15 | 3DA97A | 40 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 40 | 10m | 40 | 10m | 1 | 10m | 1.5m | 20 | 3m | 20 |
| 16 | 3DA97A | 40 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 40 | 20m | 40 | 20m | | | 2m | 24 | 3m | 20 |
| 17 | 3DA5A | 40 | 40M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 50 | 10m | 40 | 10m | 2 | 10m | | | 2m | 20 |
| 18 | 3DA5B | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 50 | 10m | 1 | 10m | | | | |
| 19 | 3DA5B | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 50 | 10m | 50 | 20m | 2 | 30m | 1m | 24 | 2m | 20 |
| 20 | 3DA5B | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 0.1 | 50 | 0.1 | 3 | 100m | | | 2m | 20 |
| 21 | 3DA5C | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 70 | 10m | 1 | 10m | 3m | 24 | | |
| 22 | 3DA5C | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 70 | 10m | 70 | 20m | 2 | 30m | 1m | 24 | 2m | 20 |
| 23 | 3DA97B | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 50 | 10m | 50 | 10m | 2 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 24 | 3DA97C | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 70 | 10m | 70 | 10m | 2 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 25 | 3DA5C | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 200 | 2.5 | 70 | 10m | 70 | 10m | 1 | 10m | 3m | 20 | | |
| 26 | 3DA30A | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 30 | 20m | | | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 27 | 3DA72A | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 2 | 10m | | | 5m | 20 |
| 28 | 3DA30B | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 40 | 20m | | | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 29 | 3DA30C | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 50 | 20m | | | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 30 | 3DA30D | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 60 | 20m | | | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 31 | 3DA30E | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 70 | 20m | | | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 32 | 3DA72B | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 60 | 10m | 50 | 10m | 2 | 10m | | | 5m | 20 |
| 33 | 3DA72C | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 70 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 5m | 20 |
| 34 | 3DA72D | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 5m | 20 |
| 35 | 3DA30G | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 150 | 2 | 120 | 5m | 100 | 5m | 5 | 5m | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 36 | 3DA5F | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 150 | 2.5 | 160 | 5m | 150 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 37 | 3DA5G | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 150 | 2.5 | 190 | 5m | 180 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 20 | 1m | 20 |
| 38 | 3DA97B | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 50 | 20m | 4 | 20m | | | 2m | 24 |
| 39 | 3DA97C | 40 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | 70 | 20m | 4 | 20m | | | 2m | 24 |
| 40 | 3DA5A | 40 | 60M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 60 | 10m | 50 | 10m | 2 | 10m | | | 2m | 20 |
| 41 | 3DA5A | 40 | 60M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 60 | 10m | 50 | 10m | 2 | 10m | | | 2m | 20 |
| 42 | 3DA98A | 40 | 60M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 60 | 10m | 50 | 10m | 2 | 10m | | | 2m | 20 |
| 43 | 3DA5A | 40 | 60M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 10m | 50 | 10m | 2 | 10m | | | 2m | 20 |
| 44 | 3DA5C | 40 | 60M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 70 | 10m | 60 | 10m | 4 | 10m | | | 2m | 20 |
| 45 | 3DA5D | 40 | 60M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 70 | 10m | 70 | 20m | 2 | 30m | 1m | 24 | 2m | 20 |
| 46 | 3DA97D | 40 | 60M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 70 | 10m | 70 | 10m | 2 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 |
| 47 | 3DA98A | 40 | 60M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 10m | 50 | 10m | 2 | 10m | 3m | 24 | 2m | 20 |
| 48 | 3DA98A | 40 | 60M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 10m | 50 | 10m | 2 | 10m | | | 2m | 20 |
| 49 | 3DA5E | 40 | 70M | 5 | 1.5 | 5 | 200 | 2.5 | 70 | 10m | 70 | 10m | 3 | 10m | | | 5m | 20 |
| 50 | 3DA5D | 40 | 70M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------|----------|-------|------|--------|--------|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | P_O | G_P | V_{CE} | P_I | f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (W) | (dB) | (V) | (W) | (Hz) | | |
| 1m | 2 | 10 | 100 | 5 | 2 | 1.1 | 1 | 0.2 | 2 | 30 | 8 | | | 1.5G | B2-09B | 1 |
| | | 10 | 100 | 5 | 2 | 1.1 | | | | 30 | 7 | 28 | | 1.5G | B2-09B | 2 |
| | | 10 | 100 | 5 | 2 | 1.1 | | | | 30 | 7 | 28 | | 1.5G | B2-09B | 3 |
| | | 10 | 80 | 5 | 3 | | 2.5 | 1 | 5 | 50 | 12 | 28 | 4 | 30M | B2-09B | 4 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.2 | 2 | 30 | 8 | 24 | | | C4-02B | 5 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.2 | 2 | 30 | 8 | 24 | | | C4-02B | 6 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.2 | 2 | 30 | 10 | 24 | | | C4-02B | 7 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.2 | 2 | 30 | 5 | 28 | | | C4-02B | 8 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.2 | 2 | 30 | 5 | 28 | | | C4-02B | 9 |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.2 | 2 | 30 | 6 | 28 | | | C4-02B | 10 |
| | 2 | 10 | | 5 | 1 | | 0.7 | 0.2 | 2 | 30 | 7 | 28 | | | C4-02B | 11 |
| | | 10 | | 5 | 3 | | 1 | 0.6 | 3 | 20 | 4 | 12.5 | | | C4-02B | 12 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 5 | 1 | 5 | 6.5 | 7 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 13 |
| | | 7 | | 5 | 1.5 | | 5 | 1 | 5 | 6.5 | 7 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 14 |
| | | 7 | | 5 | 1.5 | | 5 | 1 | 5 | 6.5 | 7 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 15 |
| | | 20 | 180 | 5 | 1.5 | | 2 | 1 | 5 | 6.5 | 8 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 16 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 6 | 7 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 17 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 18 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 19 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 9 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 20 |
| | 5 | 10 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | 15 | 11.5 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 21 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | 15 | 11.5 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 22 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 23 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | 15 | 11.5 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 24 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 3 | 0.6 | 3 | 15 | 11.5 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 25 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 16 | 9 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 26 |
| | | 7 | | 5 | 1.5 | | 3 | 0.6 | 3 | 11 | 7 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 27 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 16 | 9 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 28 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 20 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 29 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 20 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 30 |
| | 2 | 15 | | 5 | 1.5 | | | 0.6 | 3 | 20 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 31 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 5 | 0.6 | 3 | 11 | 8 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 32 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 15 | 8 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 33 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 15 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 34 |
| | | 40 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 3 | 0.6 | 3 | | | | | | B2-01C | 35 |
| | | 40 | 150 | 5 | 1.5 | 1.5 | 2 | 0.6 | 3 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 36 |
| | | 40 | 150 | 5 | 1.5 | 1.5 | 2 | 0.6 | 3 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 37 |
| | | 20 | 180 | 5 | 1.5 | | 2 | 1 | 5 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 38 |
| | | 20 | 180 | 5 | 1.5 | | 2 | 1 | 5 | 10 | 11.5 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 39 |
| | | 20 | 180 | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 40 |
| | 2 | 20 | 180 | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 41 |
| | | 20 | 180 | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 11 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 42 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 11 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 43 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 11 | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 44 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | 15 | 1.5 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 45 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 3 | 1 | 5 | 15 | 1.5 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 46 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 11 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 47 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 11 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 48 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 3 | 0.6 | 3 | | 11.5 | 24 | 1 | 20M | B2-01C | 49 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | | 2 | 0.6 | 3 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} (A) | |
|--------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|--|------|---|--|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CB} (A) | | | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA5E | 40 | 70M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 70 | 10m | 70 | 10m | 3 | 10m | | | 5m | 20 | |
| 2 | 3DA5E | 40 | 70M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 80 | 10m | 80 | 20m | 3 | 30m | 1m | 24 | 2m | 20 | |
| 3 | 3DA97E | 40 | 70M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 80 | 10m | 80 | 10m | 3 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 | |
| 4 | 3DA5B | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 1m | 20 | |
| 5 | 3DA5E | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 90 | 10m | 80 | 10m | 4 | 10m | | | 1m | 20 | |
| 6 | 3DA77 | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 20m | 70 | 20m | 1 | 20m | 3m | 24 | 1m | 20 | |
| 7 | 3DA77 | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 70 | 20m | 2 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 8 | 3DA77 | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 70 | 20m | 1 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 9 | 3DA77 | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 70 | 20m | 1 | 20m | 3m | 24 | 5m | 24 | | |
| 10 | 3DA77 | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 70 | 20m | 1 | 20m | 3m | 24 | 5m | 24 | | |
| 11 | 3DA97D | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 80 | 20m | 1 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 12 | 3DA98B | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 1m | 20 | |
| 13 | 3DA98B | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 1m | 20 | |
| 14 | 3DA77F | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 150 | 2 | 200 | 5m | 180 | 5m | 5 | 5m | 3m | 24 | 5m | 24 | |
| 15 | 3DA98B | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 1m | 20 | |
| 16 | 3DA5B | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 1m | 20 | |
| 17 | 3DA5B | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 1m | 20 | |
| 18 | 3DA98B | 40 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 80 | 10m | 70 | 10m | 2 | 10m | | | 1m | 20 | |
| 19 | 3DA100A | 40 | 140M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 50 | 15m | 45 | 15m | 2 | 15m | | | 3m | 20 | |
| 20 | 3DA100A | 40 | 150M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 1.7 | | 45 | 20m | 1.5 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 21 | 3DA100A | 40 | 180M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 50 | 15m | 45 | 15m | 2 | 15m | | | 3m | 20 | |
| 22 | 3DA100B | 40 | 180M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 1.7 | | 50 | 20m | 2 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 23 | 3DA100B | 40 | 180M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 60 | 15m | 55 | 15m | 3 | 15m | | | 3m | 20 | |
| 24 | 3DA100C | 40 | 220M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 60 | 15m | 55 | 15m | 3 | 15m | | | 3m | 20 | |
| 25 | 3DA100B | 40 | 220M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 15m | 55 | 15m | 3 | 15m | | | 3m | 20 | |
| 26 | 3DA100Q | 40 | 220M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 1.7 | | 55 | 20m | 2.5 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 27 | 3DA36 | 40 | 400M | 10 | 1 | 3.5 | 175 | 3 | 45 | 50m | 30 | 50m | 2 | 50m | 5m | 28 | | | |
| 28 | 3DP430A | 40 | 400M | 10 | 1 | 3.5 | 175 | | 55 | 50m | 35 | 50m | 3 | 50m | | | 10m | 20 | |
| 29 | 3DP430B | 40 | 400M | 10 | 1 | 3.5 | 175 | | 50 | 50m | 30 | 50m | 2 | 50m | | | 10m | 20 | |
| 30 | 3DP430C | 40 | 400M | 10 | 1 | 3.5 | 175 | | 60 | 50m | 40 | 50m | 3 | 50m | | | 10m | 20 | |
| 31 | 3DA825A | 40 | 400M | 10 | 1 | 4 | 175 | 3.75 | 55 | 10m | 35 | 10m | 3.5 | 20m | | | 5m | 20 | |
| 32 | 3DA825B | 40 | 400M | 10 | 1 | 4 | 175 | 3.75 | 55 | 10m | 35 | 10m | 3.5 | 20m | | | 5m | 20 | |
| 33 | 3DA825C | 40 | 400M | 10 | 1 | 4 | 175 | 3.75 | 60 | 10m | 50 | 10m | 5 | 20m | | | 5m | 20 | |
| 34 | 3DA825L | 40 | 400M | 10 | 1 | 4 | 175 | 3.75 | | 40 | 10m | 4 | 20m | | | 5m | 20 | | |
| 35 | 3DA825 | 40 | 400M | 10 | 1 | 4 | 175 | 3.75 | 60 | 10m | 40 | 10m | 5 | 20m | | | 5m | 20 | |
| 36 | 3DA826 | 40 | | | | 7 | 175 | 4 | 36 | | 18 | | 3.5 | | 20m | 36 | 4m | 12 | |
| 37 | XGF5190 | 40 | | | | 4 | 175 | | 40 | 5m | 40 | 5m | 5 | 5m | 0.1m | 20 | 0.1m | 20 | |
| 38 | 3DA21073 | 40 | | | | 8 | 175 | | | 42 | 50m | 4 | 10m | 15m | 40 | | | | |
| 39 | 3DA813 | 40 | | | | 9.5 | 175 | 3.5 | 36 | 20m | 20 | 3 | 20m | | | 4m | 28 | | |
| 40 | 3DA5 | 45 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.2 | | 50 | 20m | 4 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 41 | 3DA97 | 45 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.2 | | 50 | 20m | 4 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 42 | 3DA97B | 45 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.2 | | 50 | 20m | 4 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 43 | 3DA97C | 45 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.2 | | 70 | 20m | 4 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 44 | 3DA97D | 45 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.2 | | 80 | 20m | 4 | 20m | 3m | 24 | | | | |
| 45 | 3DA30A | 50 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 30 | 10m | | | | | | | | |
| 46 | 3DA30A | 50 | 30M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 40 | 10m | 30 | 15m | 3 | 10m | 2m | 24 | 5m | 24 | |
| 47 | 3DA30A | 50 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 3 | 10m | | | 3m | 20 | |
| 48 | 3DA30A | 50 | 30M | 20 | 1 | 5 | 175 | 2 | 30 | 5m | 30 | 10m | 3 | 5m | 1m | 24 | 2m | 20 | |
| 49 | 3DA30A | 50 | 30M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 40 | 10m | 30 | 20m | 3 | 20m | 2m | 24 | 5m | 24 | |
| 50 | 3DA30A | 50 | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 40 | 10m | 30 | 10m | 3 | 10m | | | 3m | 20 | |

大 功 率 三 极 管

U-1239

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|---------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|----|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA30A | 50* | 30M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 2 | 40 | 10m | 30 | 10m | 3 | 10m | | | 3m | 20 |
| 2 | 3DA30B | 50* | 30M | 20 | 1 | 5 | 175 | 2 | | 60 | 5m | | 10m | 4 | 5m | 1m | 24 | 2m | 24 |
| 3 | 3DA50A2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 30 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 4 | 3DA50A2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 30 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 5 | 3DA50B2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 50 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 6 | 3DA50B2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 50 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 7 | 3DA50C2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 80 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 8 | 3DA50C2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 80 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 9 | 3DA50D2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 110 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 10 | 3DA50D2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 110 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 11 | 3DA50E2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 150 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 12 | 3DA50E2 | 50 | 40M | 10 | 1.5 | 8 | 175 | | | | | 150 | 7m | 4 | 10m | | | 1m | 20 |
| 13 | 3DA50F | 50 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 150 | 2 | 200 | 5m | 180 | 5m | 5 | 5m | 0.2m | 24 | 1m | 24 | |
| 14 | 3DA30B | 50 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | | 50 | 10m | | | | | | |
| 15 | 3DA30B | 50* | 50M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 60 | 10m | 50 | 15m | | 3 | 10m | 2m | 24 | 5m | 24 |
| 16 | 3DA30B | 50 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | | | 2m | 20 |
| 17 | 3DA30B | 50* | 50M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 55 | 10m | 50 | 20m | 3 | 20m | 2m | 24 | 5m | 24 | |
| 18 | 3DA30B | 50* | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 | |
| 19 | 3DA30B | 50* | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 | |
| 20 | 3DA30C | 50 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | | 70 | 10m | | | | | | |
| 21 | 3DA30C | 50* | 50M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 80 | 10m | 70 | 15m | 3 | 10m | 2m | 24 | 5m | 24 | |
| 22 | 3DA30C | 50 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 2m | 20 |
| 23 | 3DA30C | 50* | 50M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 75 | 10m | 70 | 20m | 3 | 20m | 2m | 24 | 5m | 24 | |
| 24 | 3DA30C | 50* | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 | |
| 25 | 3DA30C | 50* | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 | |
| 26 | 3DA30D | 50 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | | 50 | 10m | | | | | | |
| 27 | 3DA30D | 50* | 50M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 60 | 10m | 50 | 15m | 3 | 10m | 2m | 24 | 5m | 24 | |
| 28 | 3DA30D | 50* | 50M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 55 | 10m | 50 | 20m | 3 | 20m | 2m | 24 | 5m | 24 | |
| 29 | 3DA30E | 50 | 50M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | | | 70 | 10m | | | | | | |
| 30 | 3DA30E | 50* | 50M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 80 | 10m | 70 | 15m | 3 | 10m | 2m | 24 | 5m | 24 | |
| 31 | 3DA30E | 50* | 50M | 10 | 1 | 5 | 175 | 1.2 | 75 | 10m | 70 | 20m | 3 | 20m | 2m | 24 | 5m | 24 | |
| 32 | 3DA30D | 50 | 70M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | | | 2m | 20 |
| 33 | 3DA30D | 50* | 70M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 | |
| 34 | 3DA30D | 50* | 70M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 | |
| 35 | 3DA30E | 50 | 70M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | | | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 2m | 20 |
| 36 | 3DA77 | 50 | 80M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 75 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | | | 2.5m | 20 | |
| 37 | 3DA30E | 50* | 100M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 | |
| 38 | 3DA30E | 50* | 100M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.5 | 80 | 10m | 70 | 10m | 4 | 10m | 1m | 20 | 2m | 20 | |
| 39 | 3DA209A | 50 | 100M▼ | 24 | | 5 | 175 | | | 45 | 50m | 40 | 50m | 3 | 50m | 10m | 24 | 10m | 24 |
| 40 | 3DA209B | 50 | 100M▼ | 24 | | 5 | 175 | | | 60 | 50m | 50 | 50m | 3 | 50m | 10m | 24 | 10m | 24 |
| 41 | 3DA209C | 50 | 100M▼ | 24 | | 5 | 175 | | | 50 | 50m | 40 | 50m | 5 | 50m | 10m | 24 | 10m | 24 |
| 42 | 3DA210A | 50 | 100M▼ | 24 | | 5 | 175 | | | 45 | 50m | 40 | 50m | 3 | 50m | 10m | 24 | 10m | 24 |
| 43 | 3DA210B | 50 | 100M▼ | 24 | | 5 | 175 | | | 60 | 50m | 50 | 50m | 3 | 50m | 10m | 24 | 10m | 24 |
| 44 | 3DA210C | 50 | 100M▼ | 24 | | 5 | 175 | | | 50 | 50m | 40 | 50m | 5 | 50m | 10m | 24 | 10m | 24 |
| 45 | 3DA109 | 50 | 150M | 10 | 3 | 8 | 175 | | | | | 50 | 20m | 3 | 20m | 5m | 30 | | |
| 46 | 3DA109 | 50 | 150M | 10 | 3 | 8 | 175 | | | 60 | 20m | 50 | 20m | 3 | 20m | 5m | 30 | 10m | 30 |
| 47 | 3DA36A | 50 | 400M▼ | | | 10 | 175 | 2 | 50 | 20m | 33 | 20m | 4 | 20m | 1m | 28 | | | |
| 48 | 3DA36B | 50 | 400M▼ | | | 10 | 175 | 2.4 | 50 | 50m | 30 | 50m | 3 | 50m | 5m | 28 | | | |
| 49 | 3DA204A | 50 | 400M▼ | 28 | | 5 | 175 | 2.4 | 45 | 50m | 40 | 50m | 3 | 100m | 10m | 28 | 10m | 28 | |
| 50 | 3DA204B | 50 | 400M▼ | 28 | | 5 | 175 | | | 60 | 50m | 50 | 50m | 3 | 100m | 10m | 28 | 10m | 28 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|--------|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 5 | 150 | 12 | 5 | 2 | 2 | 2 | 0.8 | 4 | 10 | 10 | 24 | 1 | 20M | B2-01D | 1 | |
| | | | 15 | 5 | 2.5 | 2 | 2 | 0.4 | 4 | 5 | | | | | B2-01C | 2 | |
| | | | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | B2-01C | 3 | |
| | | | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | C3-02C | 4 | |
| | | | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | B2-01C | 5 | |
| | | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | | C3-02C | 6 | |
| | | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | | B2-01C | 7 | |
| | | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | | C3-02C | 8 | |
| | | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | | B2-01C | 9 | |
| | | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | | C3-02C | 10 | |
| | 2 | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | | | B2-01C | 11 |
| | | 20 | 5 | 2.5 | | 1.5 | 1 | 5 | | | | | | | | C3-02C | 12 |
| | | 40 | 5 | 1.5 | 1 | 1.3 | 1 | 5 | | | | | | | B2-01C | 13 | |
| | | 15 | 5 | 1.5 | 2 | 2 | 0.6 | 3 | 20φ | 9 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 14 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 15 | | |
| 1m | 2 | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 16 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 20φ | 9 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 17 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 18 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | B2-01D | 19 | | |
| | | 15 | 5 | 1.5 | 3 | 2 | 0.6 | 3 | | 9 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 20 | | |
| 1m | 2 | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 20φ | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 21 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 22 | | |
| | | 15 | 10 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 20φ | 9 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 23 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 24 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | B2-01D | 25 | | |
| | 15 | 5 | 1.5 | 3 | 2 | 0.6 | 3 | 15φ | 8 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 26 | | | |
| | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15φ | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 27 | | | |
| | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15φ | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 28 | | | |
| | 15 | 5 | 1.5 | 3 | 2 | 0.6 | 3 | 15φ | 10 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 29 | | | |
| | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 20φ | 8 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 30 | | | |
| 1m | 2 | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 20φ | 10 | 24 | 1 | 10M | C3-02C | 31 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 32 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 33 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | B2-01D | 34 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 35 | | |
| 1m | 2 | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 36 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | C3-02C | 37 | | |
| | | 15 | 5 | 2 | 3 | 2 | 0.8 | 4 | 15 | 12 | 24 | 1 | 20M | B2-01D | 38 | | |
| | | 10 | 5 | 1 | | 0.7 | 0.3 | 3 | 40 | 8 | 24 | | | C4-02B | 39 | | |
| | | 10 | 5 | 1 | | 0.7 | 0.3 | 3 | 40 | 8 | 24 | | | C4-02B | 40 | | |
| 2.5m | 2 | 80 | 10 | 5 | 1 | | 0.7 | 0.3 | 3 | 40 | 10 | 24 | | | C4-02B | 41 | |
| | | | 10 | 5 | 1 | | 0.7 | 0.3 | 3 | 50 | 8 | 24 | | | C4-02B | 42 | |
| | | | 10 | 5 | 1 | | 0.7 | 0.3 | 3 | 50 | 8 | 24 | | | C4-02B | 43 | |
| | | | 10 | 5 | 1 | | 0.7 | 0.3 | 3 | 50 | 10 | 24 | | | C4-02B | 44 | |
| | | | 10 | 5 | 3 | | 2.5 | 1 | 5 | 50 | 10 | 28 | 4 | 30M | B2-01C | 45 | |
| | | 10 | 18 | 5 | 3 | 2.5 | 1 | 5 | 50 | 10 | 28 | 4 | 30M | B2-01C | 46 | | |
| | | 10 | 80 | 5 | 4 | 1.5 | 1 | 5 | 50 | 6 | 28 | 12.5 | 400M | B4-01D | 47 | | |
| | | 8 | 5 | 4 | | 1.5 | 1 | 5 | 50 | 6 | 28 | 12.5 | 400M | B4-01D | 48 | | |
| | | 10 | 5 | 1 | | 0.7 | 0.3 | 3 | 40 | 5 | 28 | | | C2-02B | 49 | | |
| | | 10 | 5 | 1 | | 0.7 | 0.3 | 3 | 40 | 5 | 28 | | | C2-02B | 50 | | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DA58A | 50 | | | | 3 | 150 | | 300 | 1m | 200 | 1m | 6 | 1m | 0.5m | 100 | 2m | 60 |
| 2 | 3DA204C | 50 | 400M▼ | 28 | | 5 | 175 | | 45 | 50m | 40 | 50m | 3 | 100m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 3 | 3DA204D | 50 | 400M▼ | 28 | | 5 | 175 | | 50 | 50m | 40 | 50m | 3 | 100m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 4 | 3DA205A | 50 | 400M▼ | 28 | | 5 | 175 | | 45 | 50m | 40 | 50m | 3 | 100m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 5 | 3DA205B | 50 | 400M▼ | 28 | | 5 | 175 | | 60 | 50m | 50 | 50m | 3 | 100m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 6 | 3DA205C | 50 | 400M▼ | 28 | | 5 | 175 | | 45 | 50m | 40 | 50m | 5 | 100m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 7 | 3DA205D | 50 | 400M▼ | 28 | | 5 | 175 | | 50 | 50m | 40 | 50m | 5 | 100m | 10m | 28 | 10m | 28 |
| 8 | 3DA847A | 50 | 400M | 5 | 2 | 5 | 175 | | | | 30 | 50m | 2 | 50m | | | 12m | 20 |
| 9 | 3DA847B | 50 | 400M | 5 | 2 | 5 | 175 | | | | 30 | 50m | 2 | 50m | | | 12m | 20 |
| 10 | 3DA847C | 50 | 400M | 5 | 2 | 5 | 175 | | | | 30 | 50m | 3 | 50m | | | 12m | 20 |
| 11 | 3DA58B | 50 | | | | 3 | 150 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 100 | 1m | 100 |
| 12 | 3DA58C | 50 | | | | 3 | 150 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 6 | 1m | 0.1m | 100 | 1m | 100 |
| 13 | 3DA58D | 50 | | | | 3 | 150 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 8 | 1m | 0.1m | 100 | 1m | 100 |
| 14 | 3DA58F | 50 | | | | 3 | 150 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 1m | 0.1m | 100 | 1m | 100 |
| 15 | 3DA58G | 50 | | | | 3 | 150 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 1m | 0.1m | 100 | 1m | 100 |
| 16 | 3DA58H | 50 | | | | 3 | 150 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 1m | 0.1m | 100 | 1m | 100 |
| 17 | 3DA58I | 50 | | | | 3 | 150 | | 1400 | 5m | 700 | 5m | 8 | 1m | 0.1m | 100 | 1m | 100 |
| 18 | 3DA27A | 50• | | | | 5 | 175 | | 120 | 10m | 120 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 19 | 3DA27B | 50• | | | | 5 | 175 | | 150 | 10m | 150 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 20 | 3DA27C | 50• | | | | 5 | 175 | | 180 | 10m | 180 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 21 | 3DA27D | 50• | | | | 5 | 175 | | 200 | 10m | 200 | 15m | 3 | 15m | 1m | 24 | 5m | 24 |
| 22 | 2G075A | 50• | | | | 5 | 175 | | 30 | 10m | 30 | 20m | 3 | 10m | 4m | 24 | 10m | 24 |
| 23 | 2G075B | 50• | | | | 5 | 175 | | 60 | 10m | 60 | 20m | 4 | 10m | 2m | 24 | 5m | 24 |
| 24 | 2G075C | 50• | | | | 5 | 175 | | 90 | 10m | 90 | 20m | 4 | 10m | 2m | 24 | 5m | 24 |
| 25 | 2G075D | 50• | | | | 5 | 175 | | 120 | 10m | 120 | 20m | 4 | 10m | 2m | 24 | 5m | 24 |
| 26 | 2G075E | 50• | | | | 5 | 175 | | 150 | 10m | 150 | 20m | 4 | 10m | 2m | 24 | 5m | 24 |
| 27 | G3DA27 | 50 | | | | 5 | 175 | | 175 | 0.4m | 155 | 0.4m | 5 | 0.5m | | | 0.2m | 80 |
| 28 | G3DA27 | 50 | | | | 5 | 175 | | 175 | 0.4m | 155 | 0.4m | 5 | 0.5m | | | 0.2m | 80 |
| 29 | 3DA58A | 50 | | | | 3 | 150 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | 0.5m | 100 | 1m | 100 |
| 30 | 3DA58A | 50 | | | | 3 | 175 | | 300 | 5m | 200 | 5m | 6 | 5m | 0.5m | 100 | 5m | 100 |
| 31 | 3DA58B | 50 | | | | 3 | 175 | | 400 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 100 | 5m | 100 |
| 32 | 3DA58C | 50 | | | | 3 | 175 | | 600 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 0.1m | 100 | 5m | 100 |
| 33 | 3DA58D | 50 | | | | 3 | 175 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 | 5m | 100 |
| 34 | 3DA58E | 50 | | | | 3 | 175 | | 800 | 5m | 400 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 | 2m | 100 |
| 35 | 3DA58F | 50 | | | | 3 | 175 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 | 2m | 100 |
| 36 | 3DA58G | 50 | | | | 3 | 175 | | 1000 | 5m | 500 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 | 2m | 100 |
| 37 | 3DA58H | 50 | | | | 3 | 175 | | 1200 | 5m | 600 | 5m | 8 | 5m | 0.1m | 100 | 2m | 100 |
| 38 | 3DA843 | 60 | | | | | 175 | | 55 | 50m | 35 | 50m | 4 | 50m | 5m | 28 | | |
| 39 | 3DA853 | 60 | | | | | 175 | | 55 | 50m | 35 | 50m | 4 | 50m | 5m | 28 | | |
| 40 | 3DA6A | 75 | 50M | 10 | 2 | 5 | 175 | | | | 65 | 30m | 2 | 30m | 5m | 40 | 20m | 40 |
| 41 | 3DA6A | 75 | 50M | 10 | 2 | 5 | 175 | | | | 65 | 30m | 2 | 30m | 5m | 40 | 20m | 40 |
| 42 | 3DA6B | 75 | 50M | 10 | 2 | 5 | 175 | | | | 80 | 30m | 4 | 30m | 2.5m | 40 | 20m | 40 |
| 43 | 3DA6B | 75 | 50M | 10 | 2 | 5 | 175 | | | | 80 | 30m | 4 | 30m | 2.5m | 40 | 20m | 40 |
| 44 | 3DA6A | 75 | 50M | 10 | 2 | 5 | 175 | 1.2 | | | 65 | 30m | 2 | 30m | 5m | 40 | 20m | 40 |
| 45 | 3DA6B | 75 | 50M | 10 | 2 | 5 | 175 | 1.2 | | | 80 | 30m | 4 | 30m | 2.5m | 40 | 5m | 40 |
| 46 | 3DA260A | 80 | | | | 12 | 200 | 2 | 55 | 10m | 30 | 10m | 3 | 5m | | | 3m | 30 |
| 47 | 3DA260B | 80 | | | | 12 | 200 | 2 | 60 | 5m | 35 | 5m | 4 | 5m | | | 3m | 30 |
| 48 | 3DA260C | 80 | | | | 12 | 200 | 2 | 65 | 3m | 40 | 3m | 5 | 3m | | | 3m | 30 |
| 49 | 3DA450A | 95 | | | | 15 | 200 | 1.5 | 55 | 10m | 30 | 10m | 3 | 10m | | | 3m | 30 |
| 50 | 3DA450B | 95 | | | | 15 | 200 | 1.5 | 60 | 5m | 35 | 5m | 4 | 5m | | | 3m | 30 |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 30 | 5 | 0.5 | | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | | | | | B2-01C | 1 |
| | 10 | | 5 | 1 | | | 0.7 | 0.3 | 3 | 40 | 6 | 28 | | | | C4-02B | 2 |
| | 10 | | 5 | 1 | | | 0.7 | 0.3 | 3 | 40 | 7 | 28 | | | | C4-02B | 3 |
| | 10 | | 5 | 1 | | | 0.7 | 0.3 | 3 | 50 | 5 | 28 | | | | C4-02B | 4 |
| | 10 | | 5 | 1 | | | 0.7 | 0.3 | 3 | 50 | 5 | 28 | | | | C4-02B | 5 |
| | 10 | | 5 | 1 | | | 0.7 | 0.3 | 3 | 50 | 6 | 28 | | | | C4-02B | 6 |
| | 10 | | 5 | 1 | | | 0.7 | 0.3 | 3 | 50 | 7 | 28 | | | | C4-02B | 7 |
| | 10 | | 5 | 3 | | | 1 | 0.6 | 3 | 40 | 4 | 28 | 15 | 400M | | C4-02A | 8 |
| | 10 | | 5 | 3 | | | 1 | 0.6 | 3 | 45 | 4.5 | 28 | 15 | 400M | | C4-02A | 9 |
| | 10 | | 5 | 3 | | | 1 | 0.6 | 3 | 50 | 5 | 28 | 15 | 400M | | C4-02A | 10 |
| | 10 | | 5 | 0.5 | | | 2 | | | | | | | | | B2-01C | 11 |
| | 10 | | 5 | 0.5 | | | 2 | | | | | | | | | B2-01C | 12 |
| | 7 | 50 | 5 | 0.5 | | | 3 | | | | | | | | | B2-01C | 13 |
| | 7 | 50 | 5 | 0.5 | | | 3 | | | | | | | | | B2-01C | 14 |
| | 10 | | 5 | 0.5 | | | 3 | | | | | | | | | B2-01C | 15 |
| | 7 | 35 | 5 | 0.5 | | | 3 | | | | | | | | | B2-01C | 16 |
| | 7 | 35 | 5 | 0.5 | | | 3 | | | | | | | | | B2-01C | 17 |
| | 10 | | 5 | 1.5 | 4 | | 3 | 1 | 5 | | | | | | | C3-02C | 18 |
| | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 3 | 1 | 5 | | | | | | | C3-02C | 19 |
| | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 3 | 1 | 5 | | | | | | | C3-02C | 20 |
| | 10 | | 5 | 1.5 | 3 | | 3 | 1 | 5 | | | | | | | C3-02C | 21 |
| | 10 | | 5 | 1 | 4 | | 3 | 0.8 | 4 | | | | | | | C3-02C | 22 |
| | 10 | | 5 | 2 | 4 | | 3 | 0.8 | 4 | | | | | | | C3-02C | 23 |
| | 10 | | 5 | 2 | 4 | | 3 | 0.8 | 4 | | | | | | | C3-02C | 24 |
| | 10 | | 5 | 2 | 4 | | 3 | 0.8 | 4 | | | | | | | C3-02C | 25 |
| | 10 | | 5 | 2 | 4 | | 3 | 0.8 | 4 | | | | | | | C3-02C | 26 |
| | 30 | | 5 | 1.5 | 3 | | 3 | 1 | 5 | | | | | | | C3-02C | 27 |
| | 30 | | 5 | 1.5 | 3 | | 3 | 1 | 5 | | | | | | | B2-01C | 28 |
| | 10 | | 5 | 1.5 | 2 | | 2 | | | | | | | | | B2-01C | 29 |
| | 20 | | 5 | 0.5 | | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | | | | | B2-01C | 30 |
| | 10 | | 5 | 0.5 | | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | | | | | B2-01C | 31 |
| | 30 | | 5 | 0.5 | | | 2 | 0.8 | 2.5 | | | | | | | B2-01C | 32 |
| | 7 | | 5 | 0.5 | | | 4 | 0.8 | 2.5 | | | | | | | B2-01C | 33 |
| | 7 | | 5 | 0.5 | | | 3 | 0.8 | 2.5 | | | | | | | B2-01C | 34 |
| | 7 | | 5 | 0.5 | | | 3 | 0.8 | 2.5 | | | | | | | B2-01C | 35 |
| | 10 | | 5 | 0.5 | | | 3 | 0.8 | 2.5 | | | | | | | B2-01C | 36 |
| | 7 | | 5 | 0.5 | | | 3 | 0.8 | 2.5 | | | | | | | B2-01C | 37 |
| | 8 | | 5 | 3 | | | 1.5 | 0.6 | 3 | 50 | | | | | | B2-01C | 38 |
| | 8 | | 5 | 3 | | | 1.5 | 0.6 | 3 | 50 | 9 | 24 | 6.3 | 108M | | B2-01C | 39 |
| | 20 | 180 | 5 | 2 | | | 3 | 0.5 | 2.5 | 40 | 8 | 40 | 6 | 20M | | B2-01C | 40 |
| | 20 | 180 | 5 | 2 | | | 3 | 0.5 | 2.5 | 40 | 8 | 40 | 6 | 20M | | C3-02C | 41 |
| | 20 | 180 | 5 | 2 | | | 2 | 0.5 | 2.5 | 50 | 9 | 40 | 6 | 20M | | B2-01C | 42 |
| | 20 | 180 | 5 | 2 | | | 2 | 0.5 | 2.5 | 50 | 9 | 40 | 6 | 20M | | C3-02C | 43 |
| | 8 | | 5 | 2 | | | 5 | 0.5 | 2.5 | 40 | 8 | 40 | 6 | 20M | | B2-01C | 44 |
| | 15 | | 5 | 2 | | | 2 | 0.5 | 2.5 | 50 | 9 | 40 | 6 | 20M | | B2-01C | 45 |
| | 10 | 80 | 5 | 1.5 | | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 150 | | 28 | 10 | 230M | | B2-01C | 46 |
| | 10 | 80 | 5 | 1.5 | | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 150 | | 28 | 10 | 230M | | B2-01C | 47 |
| | 10 | 80 | 5 | 1.5 | | | 1.5 | 0.3 | 1.5 | 150 | | 28 | 10 | 230M | | B2-01C | 48 |
| | 10 | 80 | 5 | 1.5 | | | 1.5 | 2 | 10 | 80 | 8 | 28 | 18 | 450M | | B2-01C | 49 |
| | 10 | 80 | 5 | 1.5 | | | 1.5 | 2 | 10 | 80 | 8 | 28 | 18 | 450M | | B2-01C | 50 |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|----------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|----|---|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----|-----------------------|---|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|--|
| | | | 频 率 | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | | 电 流 | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| 1 | 3DA450C | 95 | | | | 15 | 200 | 1.5 | 65 | 3m | 40 | 3m | 5 | 3m | | | 3m | 30 | |
| 2 | 3DA100A2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 3 | 3DA100A2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 4 | 3DA100B2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 5 | 3DA100B2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 6 | 3DA100C2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 7 | 3DA100C2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 8 | 3DA100D2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 9 | 3DA100D2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 10 | 3DA100E2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 11 | 3DA100E2 | 100 | 30M | 10 | 2 | 15 | 175 | | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | | 1.5m | 25 | |
| 12 | 3DA608A | 100 | 30M | 24 | 1 | 10 | 175 | | 40 | 10m | 30 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 13 | 3DA608B | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 14 | 3DA608C | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | | 90 | 10m | 80 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 15 | 3DA608D | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | | 110 | 10m | 100 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 16 | 3DA608E | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | | 160 | 10m | 150 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 17 | 3DA608F | 100 | 50M | 24 | 1 | 10 | 175 | | 230 | 10m | 200 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 18 | 3DG182 | | 50M | | | | | | | | 100 | 0.1m | 5 | 0.1m | 1μ | 30 | 2μ | 30 | |
| 19 | 3DA6A | 100 | 50M | 10 | 2 | 10 | 175 | | | | 65 | 30m | 1 | 30m | 5m | 40 | | | |
| 20 | 3DA6B | 100 | 50M | 10 | 2 | 10 | 175 | | | | 80 | 30m | 3 | 30m | 3m | 40 | | | |
| 21 | 3DA6B | 100 | 50M | 10 | 4 | 10 | 175 | | | | 80 | 30m | 3 | 30m | 2.5m | 40 | | | |
| 22 | 3DA6A | 100 | 50M | 10 | 2 | 10 | 175 | | | | 65 | 3m | 1 | 30m | 5μ | | | | |
| 23 | 3DA6B | 100 | 50M | 10 | 2 | 10 | 175 | | | | 80 | 3m | 3 | 30m | 3μ | | | | |
| 24 | 3DA6F | 100 | 50M | 10 | 2 | 10 | 150 | 0.6 | 220 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 40 | 5m | 40 | |
| 25 | 3DA608A | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 40 | 10m | 30 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 26 | 3DA608B | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 60 | 10m | 50 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 27 | 3DA608C | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 90 | 10m | 80 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 28 | 3DA608D | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 110 | 10m | 100 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 29 | 3DA608E | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 140 | 10m | 130 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 30 | 3DA608F | 100 | 50M | | | 10 | 175 | 1 | 210 | 10m | 200 | 10m | 4 | 5m | 2m | 20 | 3m | 20 | |
| 31 | 3DA83I | 100 | 220M | 15 | 3 | 10 | 150 | | 60 | 50m | 40 | 50m | 4 | 50m | 25m | 30 | | | |
| 32 | 3DA83I | 100 | | | | 15 | 175 | | 50 | 50m | 30 | 50m | 3 | 50m | 5m | 28 | | | |
| 33 | 2G076A | 100 | | | | 10 | 175 | 0.6 | 90 | 20m | 80 | 40m | 3 | 40m | 4m | 24 | 10m | 24 | |
| 34 | 2G076B | 100 | | | | 10 | 175 | 0.6 | 120 | 20m | 100 | 40m | 3 | 40m | 4m | 24 | 10m | 24 | |
| 35 | 2G076C | 100 | | | | 10 | 175 | 0.6 | 150 | 20m | 120 | 40m | 3 | 40m | 4m | 24 | 10m | 24 | |
| 36 | 2G076D | 100 | | | | 10 | 175 | 0.6 | 200 | 20m | 150 | 40m | 3 | 40m | 4m | 24 | 10m | 24 | |
| 37 | G3DA8BI | 100 | | | | 10 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 80 | 0.3m | 80 | |
| 38 | G3DA8BI | 100 | | | | 10 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 80 | 0.3m | 80 | |
| 39 | G3DA8BI | 100 | | | | 10 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 80 | 0.3m | 80 | |
| 40 | G3DA8BI | 100 | | | | 10 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 80 | 0.3m | 80 | |
| 41 | G3DA8BI | 100 | | | | 10 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 80 | 0.3m | 80 | |
| 42 | G3DA8BI | 100 | | | | 10 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 1m | 0.5m | 80 | 0.3m | 80 | |
| 43 | 3DA110 | 120 | 350M | 28 | 5 | 10 | 175 | 1.25 | 60 | | 35 | | 3 | | 40m | 50 | 100m | 35 | |
| 44 | 3DA7A | 150 | 50M | 10 | 4 | 15 | 175 | | | | 50 | 50m | 1 | 50m | 10m | 40 | | | |
| 45 | 3DA7B | 150 | 50M | 10 | 4 | 15 | 175 | | | | 65 | 50m | 2 | 50m | 8m | 40 | | | |
| 46 | 3DA7C | 150 | 50M | 10 | 4 | 15 | 175 | | | | 800 | 50m | 2 | 50m | 5m | 40 | | | |
| 47 | 3DA7D | 150 | 50M | 10 | 4 | 15 | 175 | | | | 100 | 50m | 3 | 50m | 3m | 40 | | | |
| 48 | 3DA7E | 150 | 50M | 10 | 4 | 15 | 175 | | | | 120 | 50m | 3 | 50m | 2m | 40 | | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | 外 | 序 | | |
|---|---|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | 形 | 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| 5m 3m 3m 3m 3m 3m 1μ | 3 3 3 3 3 3 1.5 | 10 | 80 | 5 | 1.5 | | 1.5 | 2 | 10 | 80 | 8 | 28 | 18 | 450M | B2-01C | 1 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | C3-02D | 2 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | B2-01C | 3 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | C3-02D | 4 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | B2-01C | 5 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | C3-02D | 6 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | B2-01C | 7 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | C3-02D | 8 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | B2-01C | 9 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | C3-02D | 10 | |
| | | 20 | | 5 | 5 | | 2 | 1 | 10 | | | | | | B2-01C | 11 | |
| | | 20 | 180 | 3 | 7.5 | 2 | 1 | 0.5 | 5 | 50 | 6 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 12 | |
| | | 20 | 180 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 50 | 6 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 13 | |
| | | 20 | 180 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 14 | |
| | | 20 | 180 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 15 | |
| | | 20 | 180 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 16 | |
| | | 20 | 180 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 17 | |
| | | 20 | 180 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 18 | |
| | | 20 | 180 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 19 | |
| | | 20 | 180 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 20 | |
| 3m 3m 1μ | 3 3 1.5 | 10 | | 2 | 0.2 | 1.2 | 1 | 0.02 | 0.2 | | | | | | A4-02B | 21 | |
| | | 7 | | 5 | 2 | | 3 | 1 | 5 | 40 | 7 | 40 | 6 | 20M | C3-02D | 22 | |
| | | 15 | | 5 | 2 | | 2.5 | 1 | 5 | 50 | 9 | 40 | 6 | 20M | C3-02D | 23 | |
| | | 15 | | 5 | 2 | | 3 | 2 | 10 | 50 | 9 | 40 | 6 | 20M | C3-02D | 24 | |
| | | 7 | | 5 | 2 | | 3 | 1 | 5 | 40 | 7 | 40 | 6 | 20M | C3-02D | 25 | |
| | | 15 | | 5 | 2 | | 3 | 2 | 10 | 50 | 9 | 40 | 6 | 20M | C3-02D | 26 | |
| | | 15 | | 5 | 2 | | 2.5 | 1 | 5 | 50 | 9 | 40 | 6 | 20M | C3-02D | 27 | |
| | | 20 | 100 | 5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.5 | 2.5 | 40 | 7 | 40 | 6 | 20M | C3-02D | 28 | |
| | | 10 | | 3 | 5 | 2 | 1 | 0.5 | 5 | 50 | 6 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 29 | |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 30 | |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 31 | |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 32 | |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 33 | |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 34 | |
| | | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 5 | 60 | 7 | 24 | 10 | 10M | B2-01C | 35 | |
| | | 15 | | 5 | 3 | | | | | | 100 | 12 | 28 | 10 | 30M | A15 | 36 |
| | | 8 | | 5 | 6 | | 1.5 | 1.6 | 8 | | 100 | 4.5 | 28 | 35 | 400M | B4-01D | 37 |
| | | 8 | | 5 | 5 | | 4 | 5 | 8 | | | | | | | C3-02D | 38 |
| | | 8 | | 5 | 5 | | 4 | 5 | 8 | | | | | | | C3-02D | 39 |
| | | 8 | | 5 | 5 | | 4 | 5 | 8 | | | | | | | C3-02D | 40 |
| 8 15 15 15 15 15 15 10 8 8 15 15 15 | 5 0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 5 5 5 5 5 5 | 8 | | 5 | 5 | | 4 | 5 | 8 | | | | | | C3-02D | 41 | |
| | | 15 | | 0.8 | 4 | 1.5 | 1 | 0.5 | 5 | | | | | | | C3-02D | 42 |
| | | 15 | | 0.8 | 4 | 1.5 | 1 | 0.5 | 5 | | | | | | | B2-01D | 43 |
| | | 15 | | 0.7 | 2.5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 5 | | | | | | | C3-02D | 44 |
| | | 15 | | 0.7 | 2.5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 5 | | | | | | | B2-01D | 45 |
| | | 15 | | 0.7 | 1.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | | | | | | C3-02D | 46 |
| | | 15 | | 0.7 | 1.5 | 1.5 | | 0.5 | 5 | | | | | | | B2-01D | 47 |
| | | 10 | 100 | 5 | 3 | | 2.5 | 2 | 10 | | | | | | | A60 | 48 |
| | | 8 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 60 | 6 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 49 | |
| | | 8 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 80 | 7 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 50 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 51 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 52 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 53 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 54 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 55 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 56 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 57 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 58 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 59 | |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 3 | 3 | 15 | 100 | 8 | 40 | 15 | 20M | C3-02D | 60 | |

4. 高 频 大 功

4.3 硅 NPN 型 微 波、高 频

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | | 集电极 - 发射极 反向截止 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) |
| 1 | 3A3264A | 150 | 60M | | | 17 | 150 | | 150 | 25m | 100 | 25m | 5 | 1m | 0.1m | 100 | | |
| 2 | 3A3264B | 150 | 60M | | | 17 | 150 | | 200 | 25m | 150 | 25m | 5 | 1m | 0.1m | 150 | | |
| 3 | 3A3264 | 200 | 60M | | | 17 | 150 | | 230 | 25m | 230 | 25m | 5 | 1m | 0.1m | 230 | | |
| 4 | 3DA838 | | 400M | 5 | 50m | | | | 55 | 1m | 35 | 1m | 4 | 1m | | | 0.1m | 20 |
| 5 | 3DA836 | | 2.5G | 25 | 0.25 | | | | 45 | 10m | 30 | 30m | 3.5 | 5m | | | 30m | 30 |
| 6 | 3DA837 | | 2.5G | 24 | 0.15 | | | | 50 | 3m | 30 | 15m | 3.5 | 3m | | | 15m | 30 |
| 7 | 3DA844 | | | | | | | | 50 | 50m | 30 | 50m | 4 | 50m | 10m | 2 | | |
| 8 | 3DA854 | | | | | | | | 55 | 50m | 30 | 50m | 4 | 50m | 5m | 20 | | |

率 三 极 管

大 功 率 三 极 管

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | | | | | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------------|-----------------|-------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|--------|-----|-----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | P_O (W) | G_P (dB) | V_{CE} (V) | P_I (W) | f (Hz) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 40 | | 4 | 5 | | 2 | 0.5 | 5 | | | | | | A61 | 1 | |
| | | 40 | | 4 | 5 | | 2.5 | 0.5 | 5 | | | | | | A61 | 2 | |
| | | 40 | | 4 | 5 | | 2 | 0.5 | 5 | | | | | | A61 | 3 | |
| | | 10 | | 5 | 40m | | 1 | 0.01 | 50m | 0.5 | 10 | 24 | 0.05 | 108M | A4-02B | 4 | |
| | | 10 | | 5 | 0.3 | | 0.45 | 0.05 | 0.5 | 1 | 9 | 24 | | 800M | | 5 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.1 | 0.025 | 0.25 | 0.3 | 11 | 24 | | 150M | | 6 | |
| | | 8 | | 5 | 6 | | 1.5 | 1.6 | 8 | 160 | | | | | | 7 | |
| | | 8 | | 5 | 5 | | 1.5 | 1.2 | 6 | 75 | 8 | 24 | 11.9 | 108M | | 8 | |

5. 开 关

5.1 锗 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------------------|-------------------------------|----|
| | | | 频 率 | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| 1 | 3AK1 | 50m | 8M | 3 | 5m▼ | 50m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 300μ | 5 | 100μ | 5μ | 12 |
| 2 | 3AK1 | 50m | 8M | 3 | 5m▼ | 70m | 85 | | | 30 | 100μ | 25 | 200μ | 5 | 100μ | 30μ | 12 |
| 3 | 3AK1A | 50m | 10M | 3 | 5m▼ | 50m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 4 | 3AK1B | 50m | 10M | 3 | 5m▼ | 50m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 5 | 3AK802A | 50m | 50M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 6 | 3AK802A | 50m | 50M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 7 | 3AK7 | 50m | 50M | 3 | 5m | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 8 | 3AK7 | 50m | 50M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 9 | 3AK7 | 50m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |
| 10 | 3AK7 | 50m | 50M | 3 | 5m | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 11 | 3AK802A | 50m | 50M | 3 | 5m | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 12 | 3AK802B | 50m | 50M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 13 | 3AK802B | 50m | 50M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 14 | 3AK802B | 50m | 50M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 15 | 3AK8 | 50m | 70M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 5μ | 12 |
| 16 | 3AK8 | 50m | 70M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 17 | 3AK802A | 50m | 70M | 3 | 5m | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 3μ | 12 |
| 18 | 3AK8 | 50m | 70M | 3 | 5m | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 3μ | 12 |
| 19 | 3AK20 | 50m | 80M | 3 | 3m | 20m | | | | 20 | 100μ | 12 | 200μ | 2 | 100μ | 8μ | 10 |
| 20 | 3AK20A | 50m | 100M | 0.5 | 10m | 20m | | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 21 | 3AK20A | 50m | 100M | 3 | 3m | 20m | | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 2 | 100μ | 5μ | 10 |
| 22 | 3AK20A | 50m | 100M | 0.5 | 10m | 20m | | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 23 | 3AK20A | 50m | 100M | 0.5 | 10m | 20m | 75 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 24 | 3AK20A | 50m | 100M | 3 | 5m | 20m | 75 | | | 30 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 25 | 3AK20A | 50m | 100M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 26 | 3AK20A | 50m | 100M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 27 | 3AK20A | 50m | 100M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 28 | 3AK20A | 50m | 100M | | | 20m | 85 | | | 30 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 29 | 3AK20A | 50m | 100M | | | 20m | 85 | | | 30 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 30 | 3AK801A | 50m | 100M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 31 | 3AK801A | 50m | 100M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 32 | 3AK801A | 50m | 100M | 3 | 5m | 20m | 75 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 33 | 3AK801A | 50m | 100M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | | 30 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 34 | 3AK801A | 50m | 100M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | | 30 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 35 | 3AK20A | 50m | 100M | 3 | 5m | 20m | 75 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 2 | 100μ | 5μ | 12 |
| 36 | 3AK20A | 50m | 100M | 3 | 5m | 20m | | 1 | | 30 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 37 | 3AK8 | 50m | 100M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 38 | 3AK802C | 50m | 100M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 39 | 3AK802C | 50m | 100M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 40 | 3AK802C | 50m | 100M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 41 | 3AK802C | 50m | 100M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 42 | 3AK9 | 50m | 120M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 5μ | 12 |
| 43 | 3AK9 | 50m | 120M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 44 | 3AK802D | 50m | 120M | 3 | 5m | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 3μ | 12 |
| 45 | 3AK9 | 50m | 120M | 3 | 5m | 35m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 3μ | 12 |
| 46 | 3AK20B | 50m | 150M | 3 | 5m | 20m | 75 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 3.5μ | 12 |
| 47 | 3AK20C | 50m | 150M | 3 | 5m | 20m | 75 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 3.5μ | 12 |
| 48 | 3AK20D | 50m | 150M | 3 | 5m | 20m | 75 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 49 | 3AK20A | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 50 | 3AK20A | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |

三 极 管

开 关 三 极 管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 200 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 1 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 2 |
| 100 μ | 10 | 50 | 100 | 6 | 1m | | 0.4 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 3 |
| 100 μ | 10 | 30 | 70 | 6 | 1m | | 0.4 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 4 |
| 80 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | A4-01C | 5 |
| 80 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | A3-04C | 6 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 5m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 7 |
| 200 μ | 12 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 8 |
| 200 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 9 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1 μ Δ | | A4-01C | 10 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 11 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1 μ Δ | | A4-01C | 12 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1 μ Δ | | A1 | 13 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1 μ Δ | | A3-04C | 14 |
| 200 μ | 12 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 15 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 16 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 17 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 18 |
| 100 μ | 10 | 20 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 140 n Δ | | | 19 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | | | | | | 20 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | | 21 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A3-04C | 22 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-01C | 23 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01C | 24 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-01C | 25 |
| 100 μ | 10 | 30 | | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-01C | 26 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.5 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-01C | 27 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-01B | 28 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A1 | 29 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01C | 30 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-04C | 31 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01C | 32 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01C | 33 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-04C | 34 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A1 | 35 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | | 36 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 800 n Δ | | A4-01C | 37 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 800 n Δ | | A4-01C | 38 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 800 n Δ | | A3-04C | 39 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01C | 40 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 100 n Δ | | A1 | 41 |
| 200 μ | 12 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 42 |
| 200 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 43 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 44 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.4 | 1m | 10m | | | | | A1 | 45 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A1 | 46 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A1 | 47 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A1 | 48 |
| 100 μ | 0.5 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A1 | 49 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 40 n ϕ | | 150 n Δ | | A3-04C | 50 |

5. 开 关

5.1 锗 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EDO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|---|------------------|---|------|-------------------------------|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | | | |
| 1 | 3AK20B | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 2 | 3AK20B | 50m | 150M | 3 | 3m | 20m | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 3 | 3AK20B | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 4 | 3AK20B | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 75 | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 5 | 3AK20B | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 6 | 3AK20B | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 7 | 3AK20C | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 75 | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 8 | 3AK20C | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 9 | 3AK20C | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 10 | 3AK801C | 50m | 150M | 3 | 5m | 20m | 75 | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 11 | 3AK801B | 50m | 150M | 3 | 5m | 20m | 75 | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 12 | 3AK20a | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 12 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 13 | 3AK20b | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 14 | 3AK20B | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | | 1 | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 15 | 3AK9 | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 16 | 3AK20B | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 17 | 3AK20B | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 18 | 3AK20B | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 19 | 3AK20B | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 20 | 3AK20B | 50m | 150M | | | 20m | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 21 | 3AK20B | 50m | 150M | | | 20m | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 22 | 3AK20C | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 23 | 3AK20C | 50m | 150M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 24 | 3AK20D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 25 | 3AK801A | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 26 | 3AK801A | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 27 | 3AK801B | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 28 | 3AK801B | 50m | 150M | 3 | 5m | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 29 | 3AK801B | 50m | 150M | 3 | 5m | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 30 | 3AK801B | 50m | 150M | 3 | 5m | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 10 |
| 31 | 3AK801D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 32 | 3AK801D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 33 | 3AK801D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 34 | 3AK801D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 35 | 3AK801D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 36 | 3AK802D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 37 | 3AK802D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 38 | 3AK802D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 39 | 3AK802D | 50m | 150M | 3 | 5m▼ | 35m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 40 | 3AK20C | 50m | 180M | 0.5 | 10m | 20m | | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 41 | 3AK20C | 50m | 180M | 3 | 3m | 20m | | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 42 | 3AK10 | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 43 | 3AK10 | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 5μ | 12 |
| 44 | 3AK10 | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 45 | 3AK20C | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 46 | 3AK20C | 50m | 200M | | | 20m | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 47 | 3AK20C | 50m | 200M | | | 20m | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 48 | 3AK801C | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 49 | 3AK801C | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 50 | 3AK801C | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |

三 极 管

开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 号 | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | 1 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A3-04C | 2 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01C | 3 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-01C | 4 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01C | 5 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01C | 6 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-01C | 7 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 8 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01C | 9 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-01C | 10 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 11 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | | 12 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 150 n Δ | | | 13 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | | 14 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.2 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 700 n Δ | | A4-01C | 15 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-01C | 16 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A1 | 17 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n ϕ | | 150 n Δ | | A3-04C | 18 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01C | 19 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01B | 20 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A1 | 21 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A3-04C | 22 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01C | 23 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A4-01C | 24 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-01C | 25 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A1 | 26 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-01C | 27 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A3-04C | 28 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A3-04C | 29 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A3-04C | 30 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A4-01C | 31 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A3-04C | 32 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A4-01C | 33 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A1 | 34 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A3-04C | 35 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 n Δ | | A4-01C | 36 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 n Δ | | A1 | 37 |
| 50 μ | 10 | 30 | 120 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 700 n Δ | | A3-04C | 38 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 700 n Δ | | A4-01C | 39 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | 40 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01C | 41 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 n Δ | | A4-01C | 42 |
| 200 μ | 12 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 43 |
| 200 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 44 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A4-01C | 45 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01B | 46 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A1 | 47 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A4-01C | 48 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A3-04C | 49 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A4-01C | 50 |

5. 开 关

5.1 锗 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---------------------------------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | | |
| 1 | 3A K801C | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 2 | 3A K801C | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 20m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 3 | 3A K802E | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 4 | 3A K802E | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 5 | 3A K802E | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 6 | 3A K802E | 50m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 7 | 3A K802E | 50m | 200M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 8 | 3A K10 | 50m | 200M | 3 | 5m | 35m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 9 | 3A K20C | 50m | 200M | 0.5 | 10m | 20m | | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 10 | 3A K20c | 50m | 210M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100 μ | 5 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 11 | 3A K20C | 50m | 210M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 12 | 3A K20C | 50m | 210M | 0.5 | 10m | 20m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 13 | 3A K1 | 60m | 8M | 3 | 5m▼ | 50m | 85 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 5 | 100 μ | 30 μ | 12 |
| 14 | 3A K1A | 60m | 8M | 3 | 5m▼ | 20m | 85 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 3 | 100 μ | 30 μ | 12 |
| 15 | 3A K1B | 60m | 8M | 3 | 5m▼ | 20m | 85 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 3 | 100 μ | 30 μ | 12 |
| 16 | 3A K1 | 60m | 8M | 3 | 5m▼ | 50m | 85 | | 30 | 100 μ | 25 | 200 μ | 5 | 100 μ | 30 μ | 12 |
| 17 | 3A K5A | 60m | 20M | 0.5 | 10m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 10 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 18 | 3A K5B | 60m | 30M | 0.5 | 10m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 10 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 19 | 3A K5C | 60m | 50M | 0.5 | 10m▼ | 35m | 85 | | 35 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 20 | 3A K8 | 60m | 50M | 3 | 5m | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 21 | 3A K1A | 60m | 50M | | | 20m | 85 | | 30 | 100 μ | 16 | 200 μ | 2.5 | 100 μ | 4 μ | 10 |
| 22 | 3A K7 | 60m | 50M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 3 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 23 | 3A K7 | 60m | 50M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 3 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 24 | 3A K7 | 60m | 50M | 3 | 5m | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 3 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 25 | 3A K5D | 60m | 70M | 0.5 | 10m▼ | 35m | 85 | | 35 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 26 | 3A K8 | 60m | 70M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 27 | 3A K8 | 60m | 70M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 28 | 3A K9 | 60m | 70M | 3 | 5m | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 29 | 3A K5E | 60m | 100M | 0.5 | 10m▼ | 35m | 85 | | 35 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 30 | 3A K5F | 60m | 100M | 0.5 | 10m▼ | 35m | 85 | | 35 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 31 | 3A K5G | 60m | 100M | 0.5 | 10m▼ | 35m | 85 | | 35 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 32 | 3A K9 | 60m | 120M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 33 | 3A K9 | 60m | 120M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 34 | 3A K10 | 60m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 35 | 3A K10 | 60m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 36 | 3A K10 | 60m | 200M | 3 | 5m▼ | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 37 | 3A K10 | 60m | 200M | 3 | 5m | 35m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 38 | 3A K11 | 100m | 8M | 3 | 5m▼ | 70m | 75 | | 30 | 100 μ | 25 | 300 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 39 | 3A K11 | 100m | 8M | 3 | 5m▼ | 70m | 75 | | 30 | 100 μ | 25 | 200 μ | 5 | 100 μ | 30 μ | 12 |
| 40 | 3A K11 | 100m | 8M | 3 | 5m▼ | 70m | 85 | | 30 | 100 μ | 25 | 200 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 41 | 3A K11 | 100m | 8M | 3 | 5m | 70m | 75 | | 30 | 100 μ | 25 | 200 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 42 | 3A K804A | 100m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 43 | 3A K12 | 100m | 50M | 3 | 5m | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 44 | 3A K12 | 100m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 45 | 3A K12 | 100m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 3 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 46 | 3A K802A | 100m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 47 | 3A K804B | 100m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 48 | 3A K804B | 100m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 49 | 3A K13 | 100m | 70M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 50 | 3A K804A | 100m | 70M | 3 | 5m | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 3 μ | 12 |

三 极 管

开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A1 | 1 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A3-04C | 2 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 n Δ | | A4-01C | 3 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 n Δ | | A3-04C | 4 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 n Δ | | A1 | 5 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 n Δ | | A4-01C | 6 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 7 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | A1 | 8 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | | 9 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 150 n Δ | | | 10 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A3-04C | 11 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 100 n Δ | | A1 | 12 |
| 150 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | | 0.2 | 1m | 10m | | | | | | 13 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | | 0.4 | 1m | 10m | | | | | | 14 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | | 0.4 | 1m | 10m | | | | | | 15 |
| 150 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | | 16 |
| 100 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 90 n | 90 n | 200 n | 90 n | | 17 |
| 100 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 90 n | 90 n | 200 n | 90 n | | 18 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.3 | 1m | 10m | 90 n | 90 n | 200 n | 90 n | | 19 |
| | | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 20 |
| 70 μ | 10 | 50 | 120 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | A1 | 21 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.4 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A3-04C | 22 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | 23 |
| | | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 24 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n | 40 n | 100 n | 40 n | | 25 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.4 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A3-04C | 26 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | 27 |
| | | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 28 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 80 n | 30 n | | 29 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 30 n | 30 n | | 30 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 30 n | 30 n | A4-01C | 31 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | 32 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | 33 |
| | | 30 | 250 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | | 34 |
| | | 30 | 250 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | A3-04C | 35 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | | 36 |
| | | 40 | 250 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | A1 | 37 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 38 |
| 150 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 39 |
| 200 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 40 |
| 80 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.4 | 0.2 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | A1 | 41 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10 | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A3-04C | 42 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1C | 43 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1 μ Δ | | A4-01C | 44 |
| 200 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 45 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1 μ Δ | | A1 | 46 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 1 μ Δ | | A1 | 47 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A3-04C | 48 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 49 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 50 |

5. 开 关

5.1 锗 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3A K13 | 100m | 70M | 3 | 5m | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 2 | 3A K20 | 100m | 80M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 20 | 100 μ | 12 | 200 μ | 2 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 3 | 3A K20 | 100m | 80M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 20 | 100 μ | 12 | 200 μ | 2 | 100 μ | 8 μ | 10 |
| 4 | 3A K20 | 100m | 80M | 3 | 3m | 30m | 85 | | 20 | 100 μ | 12 | 250 μ | 2 | 100 μ | 8 μ | 10 |
| 5 | 3A K803A | 100m | 80M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 20 | 100 μ | 12 | 200 μ | 2 | 100 μ | 8 μ | 12 |
| 6 | 3A K21 | 100m | 100M | 3 | 5m | 30m | 85 | | 20 | 100 μ | 12 | 250 μ | 2.5 | 100 μ | 8 μ | 10 |
| 7 | 3A K21 | 100m | 100M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 25 | 50 μ | 12 | 250 μ | 2.5 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 8 | 3A K21 | 100m | 100M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 20 | 100 μ | 12 | 200 μ | 2.5 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 9 | 3A K21 | 100m | 100M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 20 | 100 μ | 12 | 200 μ | 2.5 | 100 μ | 8 μ | 10 |
| 10 | 3A K803A | 100m | 100M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 25 | 100 μ | 12 | 200 μ | 2.5 | 100 μ | 8 μ | 12 |
| 11 | 3A K803A | 100m | 100M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 12 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 12 | 3A K21 | 100m | 100M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 20 | 100 μ | 12 | 200 μ | 2.5 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 13 | 3A K31 | 100m | 100M | 0.5 | 10m | 30m | | | 25 | 100 μ | 12 | 200 μ | 2.5 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 14 | 3A K21 | 100m | 100M | 3 | 3m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 13 | 200 μ | 2.5 | 100 μ | 8 μ | 10 |
| 15 | 3A K22 | 100m | 100M | 3 | 3m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 16 | 3A K32 | 100m | 100M | 0.5 | 10m | 30m | | | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 17 | 3A K22 | 100m | 100M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 18 | 3A K22 | 100m | 100M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 19 | 3A K22 | 100m | 100M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 20 | 3A K22 | 100m | 100M | 3 | 3m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 21 | 3A K22 | 100m | 100M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 22 | 3A K24 | 100m | 100M | 3 | 3m | 30m | 85 | | 25 | 150 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 23 | 3A K24 | 100m | 100M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 24 | 3A K803B | 100m | 100M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 12 |
| 25 | 3A K803C | 100m | 100M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 26 | 3A K13 | 100m | 100M | 3 | 5m | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 27 | 3A K804C | 100m | 100M | 3 | 5m | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 28 | 3A K804C | 100m | 100M | 3 | 5m | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 29 | 3A K14 | 100m | 120M | 3 | 5m | 60m | 85 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 12 |
| 30 | 3A K802D | 100m | 120M | 3 | 5m | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 31 | 3A K14 | 100m | 120M | 3 | 5m | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 32 | 3A K23 | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 33 | 3A K24 | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 34 | 3A K26 | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 35 | 3A K14 | 100m | 150M | 3 | 5m | 60m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 2.5 μ | 12 |
| 36 | 3A K23 | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 37 | 3A K23 | 100m | 150M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 25 | 50 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 38 | 3A K23 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 39 | 3A K23 | 100m | 150M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 40 | 3A K24 | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 41 | 3A K24C | 100m | 150M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 25 | 50 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 42 | 3A K25 | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 43 | 3A K25 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 44 | 3A K25 | 100m | 150M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 45 | 3A K26 | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 46 | 3A K26 | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 47 | 3A K26 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 48 | 3A K26 | 100m | 150M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 49 | 3A K27 | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | 30 | 100 μ | 15 | 200 μ | 3 | 100 μ | 3 μ | 12 |
| 50 | 3A K27 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | | 25 | 100 μ | 15 | 250 μ | 3 | 100 μ | 5 μ | 10 |

三 极 管

开 关 三 极 管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|---------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 100 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A1 | 1 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.4 | 1m | 10m | 40 n | 40 n | 100 n Δ | 40 n | A1 | 2 |
| 100 μ | 10 | 20 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A1 | 3 |
| 100 μ | 10 | 20 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A1 | 4 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A1 | 5 |
| 100 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n | 40 n | 40 n Δ | 100n | A4-01C | 6 |
| 80 μ | 10 | 20 | 100 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 140 n Δ | | A4-01C | 7 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 140 n Δ | | A1 | 8 |
| 100 μ | 10 | 25 | 110 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 140 n Δ | | A1 | 9 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A1 | 10 |
| 180 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-04C | 11 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A1 | 12 |
| 100 μ | 10 | 20 | 100 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 100m | 40 n | 40 n | 40 n | 40 n | | 13 |
| 100 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | 10 n | 40 n | 100 n | 40 n | | 14 |
| 80 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 80 n | 30 n | | 15 |
| 80 μ | 10 | 15 | 100 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 100m | 40 n | 40 n | 100 n | 40 n | | 16 |
| 80 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.4 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A1C | 17 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01C | 18 |
| 80 μ | 10 | 20 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 40 n | 40 n | 100 n | 40 n | A4-01C | 19 |
| 80 μ | 10 | 25 | 100 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | | | | | | 20 |
| 30 μ | 10 | 20 | 85 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 110 n Δ | | A1 | 21 |
| 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | 22 |
| 50 μ | 10 | 20 | 85 | 0.5 | 10m | 0.35 | 0.35 | 1m | 10m | 70 n ϕ | | 110 n Δ | | A1 | 23 |
| 80 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A1 | 24 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.30 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A1 | 25 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 800 n Δ | | | 26 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 800 n Δ | | A1 | 27 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 800 n Δ | | A3-04C | 28 |
| 100 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 29 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 30 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 31 |
| 80 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A1 | 32 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A1 | 33 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A1 | 34 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 700 n Δ | | A4-01B | 35 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.4 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-01B | 36 |
| 50 μ | 10 | 30 | 100 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 80 n | 30 n | A4-01C | 37 |
| 60 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | 38 |
| 60 μ | 10 | 30 | 85 | 0.5 | 10m | 0.35 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 110 n Δ | | A1 | 39 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-01B | 40 |
| 30 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 50 n | 30 n | A4-01C | 41 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A1 | 42 |
| 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | 43 |
| 50 μ | 10 | 20 | 85 | 0.5 | 10m | 0.35 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 110 n Δ | | A1 | 44 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A4-01B | 45 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A1 | 46 |
| 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | 47 |
| 50 μ | 10 | 20 | 65 | 0.5 | 10m | 0.35 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 80 n Δ | | A1 | 48 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A1 | 49 |
| 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | 50 |

5. 开 关

5.1 锗 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | |
|--------|----------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|-------|---------------------------------------|---|---------------------------------|-------|-------|----------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | - 基 极 | | | | - 发射极 | - 基 极 | - 基 极 反向截止 电 流 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) |
| 1 | 3A K27 | 100m | 150M | 0.5 | 10m | 30m | 85 | | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 2 | 3A K803B | 100m | 150M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 3 | 3A K803B | 100m | 150M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 4 | 3A K803B | 100m | 150M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 5 | 3A K803C | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 6 | 3A K803D | 100m | 150M | 3 | 5m | 30m | 75 | | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 5μ | 12 |
| 7 | 3A K803D | 100m | 150M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 8 | 3A K803D | 100m | 150M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 9 | 3A K804D | 100m | 150M | 3 | 5m▼ | 60m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 10 | 3A K804D | 100m | 150M | 3 | 5m▼ | 60m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 11 | 3A K23 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | | | 25 | 100μ | 15 | 250μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 12 | 3A K24 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | | | 25 | 100μ | 15 | 250μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 13 | 3A K25 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | | | 25 | 100μ | 15 | 250μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 14 | 3A K26 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | | | 25 | 100μ | 15 | 250μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 15 | 3A K27 | 100m | 150M | 3 | 3m | 30m | 85 | | | 25 | 100μ | 15 | 250μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 16 | 3A K33 | 100m | 150M | 0.5 | 10m | 30m | | | | 25 | 100μ | 15 | 250μ | 3 | 100μ | 5μ | 10 |
| 17 | 3A K15 | 100m | 200M | 3 | 5m | 50m | 85 | 600 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 18 | 3A K15 | 100m | 200M | 3 | 5m | 50m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 3μ | 12 |
| 19 | 3A K15 | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 50m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 20 | 3A K15 | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 50m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 21 | 3A K15 | 100m | 200M | 3 | 10m | 50m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 22 | 3A K15 | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 50m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 4μ | 12 |
| 23 | 3A K15 | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 24 | 3A K25 | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 25 | 3A K27 | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 26 | 3A K803C | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 27 | 3A K803C | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 30m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 3μ | 12 |
| 28 | 3A K804E | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 50m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 29 | 3A K804E | 100m | 200M | 3 | 5m▼ | 50m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 2.5μ | 12 |
| 30 | 3A K804E | 100m | 200M | 3 | 5m | 60m | 75 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 3μ | 12 |
| 31 | 3A K11 | 120m | 8M | 3 | 5m▼ | 70m | 85 | | | 30 | 100μ | 25 | 200μ | 5 | 100μ | 10μ | 12 |
| 32 | 3A K11 | 120m | 8M | 3 | 5m▼ | 70m | 85 | | | 30 | 100μ | 25 | 200μ | 5 | 100μ | 30μ | 12 |
| 33 | 3A K11 | 120m | 8M | 3 | 10m | 70m | 85 | | | 30 | 100μ | 25 | 200μ | 5 | 100μ | 30μ | 12 |
| 34 | 3A K11 | 120m | 8M | 3 | 5m▼ | 70m | 85 | | | 30 | 100μ | 25 | 200μ | 5 | 100μ | 30μ | 12 |
| 35 | 3A K11 | 120m | 8M | 3 | 5m▼ | 70m | 85 | | | 30 | 100μ | 25 | 200μ | 5 | 100μ | 30μ | 12 |
| 36 | 3A K11 | 120m | 8M | 3 | 5m | 70m | 85 | 500 | | 30 | 100μ | 25 | 200μ | 5 | 100μ | 30μ | 12 |
| 37 | 3A K12 | 120m | 50M | 3 | 5m | 60m | 85 | 500 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |
| 38 | 3A K12 | 120m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |
| 39 | 3A K12 | 120m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |
| 40 | 3A K12 | 120m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |
| 41 | 3A K12 | 120m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |
| 42 | 3A K12 | 120m | 50M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |
| 43 | 3A K13 | 120m | 70M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 44 | 3A K13 | 120m | 70M | 3 | 5m | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 45 | 3A K13 | 120m | 70M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 46 | 3A K13 | 120m | 70M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 47 | 3A K13 | 120m | 70M | 3 | 5m▼ | 60m | 85 | 500 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 48 | 3A K13 | 120m | 70M | 3 | 5m | 60m | 85 | | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 49 | 3A K19A | 120m | 80M | 3 | 5m▼ | 50m | | | | 40 | 100μ | 20 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |
| 50 | 3A K19B | 120m | 80M | 3 | 5m▼ | 50m | | | | 40 | 100μ | 25 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |

三 极 管

开 关 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 50 μ | 10 | 20 | 65 | 0.5 | 10m | 0.35 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 60 n Δ | | A1 | 1 |
| 80 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A1 | 2 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A1 | 3 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 160 n Δ | | A3-04C | 4 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A1 | 5 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A1 | 6 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A1 | 7 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A3-04C | 8 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 700 n Δ | | A1 | 9 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | 700 n Δ | | A3-04C | 10 |
| 60 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 80 n | 30 n | | 11 |
| 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 80 n | 30 n | | 12 |
| 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 80 n | 30 n | | 13 |
| 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 50 n | 30 n | | 14 |
| 50 μ | 10 | 25 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 30 n | 30 n | | 15 |
| 50 μ | 10 | 30 | 100 | 0.5 | 10m | 0.4 | 0.4 | 1m | 100m | 30 n | 30 n | 80 n | 30 n | | 16 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | | | | | | | | | | 17 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | | 18 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 n Δ | | A4-01B | 19 |
| | | 30 | 250 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.48 | 1m | 10m | | | | | A1 | 20 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | | 21 |
| | | 30 | 250 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | | 22 |
| 200 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | A4-01C | 23 |
| 50 μ | 10 | 30 | 250 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 n Δ | | A4-01B | 24 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A4-01B | 25 |
| 50 μ | 10 | 30 | | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 Δ | | A3-04C | 26 |
| 50 μ | 10 | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 140 Δ | | A3-04C | 27 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 Δ | | A1 | 28 |
| 50 μ | 10 | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 700 Δ | | A3-04C | 29 |
| | | 30 | 200 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | A1 | 30 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A3-04C | 31 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | | 32 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | | | | | | | A1 | 33 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | A1 | 34 |
| | | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | A1 | 35 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | | | | | | | | | | 36 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | | | | | | | | | | 37 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | 38 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 39 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A3-04C | 40 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | 41 |
| | | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 42 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | 43 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 44 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A3-04C | 45 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | 46 |
| | | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | A1 | 47 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | | | | | | | | | | 48 |
| | | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | | 49 |
| | | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | | 50 |

5. 开 关

5.1 锗 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最 大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------------------------|---|---|---|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------------|----|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| 1 | 3A K19C | 120m | 80M | 3 | 5m▼ | 50m | 500 | 85 | 500 | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 3 | 100μ | 10μ | 12 |
| 2 | 3A K14 | 120m | 120M | 3 | 5m▼ | 60m | | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 3 | 3A K14 | 120m | 120M | 3 | 10m▼ | 60m | | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 4 | 3A K14 | 120m | 120M | 3 | 5m▼ | 60m | | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 5 | 3A K14 | 120m | 120M | 3 | 5m▼ | 60m | | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 6 | 3A K14 | 120m | 120M | 3 | 5m▼ | 60m | | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 7 | 3A K14 | 120m | 120M | 3 | 5m▼ | 60m | | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 8 | 3A K15 | 120m | 200M | 3 | 5m▼ | 50m | | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 9 | 3A K15 | 120m | 200M | 3 | 5m▼ | 60m | | 85 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 12 |
| 10 | 3A K32 | 300m | 8M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 25 | 300μ | 5 | 200μ | 10μ | 12 |
| 11 | 3A K32 | 300m | 8M | 5 | 10m▼ | 200m | 500 | 85 | | 40 | 200μ | 25 | 300μ | 5 | 200μ | 30μ | 12 |
| 12 | 3A K32 | 300m | 8M | 5 | 10m▼ | 200m | | 85 | | 40 | 200μ | 25 | 300μ | 5 | 200μ | 30μ | 12 |
| 13 | 3A K33 | 300m | 40M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 20 | 300μ | 4 | 200μ | 10μ | 12 |
| 14 | 3A K33 | 300m | 40M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 20 | 300μ | 4 | 200μ | 26μ | 12 |
| 15 | 3A K33 | 300m | 40M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 20 | 300μ | 4 | 200μ | 20μ | 12 |
| 16 | 3A K805A | 300m | 40M | 5 | 10m▼ | 150m | | 75 | | 40 | 200μ | 20 | 300μ | 4 | 200μ | 5μ | 12 |
| 17 | 3A K33A | 300m | 70M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 18 | 300μ | 4 | 200μ | 10μ | 12 |
| 18 | 3A K33A | 300m | 70M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 18 | 300μ | 4 | 200μ | 20μ | 12 |
| 19 | 3A K33A | 300m | 70M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 18 | 300μ | 4 | 200μ | 20μ | 12 |
| 20 | 3A K33A | 300m | 70M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 18 | 300μ | 4 | 200μ | 20μ | 12 |
| 21 | 3A K805B | 300m | 80M | 5 | 10m▼ | 150m | 500 | 75 | | 40 | 200μ | 18 | 300μ | 4 | 200μ | 5μ | 12 |
| 22 | 3A K805B | 300m | 80M | 5 | 10m▼ | 150m | | 75 | | 40 | 200μ | 18 | 300μ | 4 | 200μ | 5μ | 12 |
| 23 | 3A K32A | 300m | 80M | 5 | 10m▼ | 150m | | 75 | | 40 | 200μ | 25 | 300μ | 4 | 200μ | 5μ | 12 |
| 24 | 3A K32B | 300m | 80M | 5 | 10m▼ | 150m | | 75 | | 40 | 200μ | 25 | 300μ | 4 | 200μ | 5μ | 12 |
| 25 | 3A K33A | 300m | 100M | 5 | 10m▼ | 150m | | 75 | | 40 | 200μ | 25 | 300μ | 4 | 200μ | 10μ | 12 |
| 26 | 3A K33B | 300m | 100M | 5 | 10m▼ | 150m | | 75 | | 40 | 200μ | 30 | 300μ | 4 | 200μ | 10μ | 12 |
| 27 | 3A K33B | 300m | 120M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 16 | 300μ | 4 | 200μ | 10μ | 12 |
| 28 | 3A K33B | 300m | 120M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 16 | 300μ | 4 | 200μ | 20μ | 12 |
| 29 | 3A K33B | 300m | 120M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 16 | 300μ | 4 | 200μ | 20μ | 12 |
| 30 | 3A K33B | 300m | 120M | 5 | 10m▼ | 150m | | 85 | | 40 | 200μ | 16 | 300μ | 4 | 200μ | 20μ | 12 |
| 31 | 3A K805C | 300m | 120M | 5 | 10m▼ | 150m | 500 | 75 | | 40 | 200μ | 16 | 300μ | 4 | 200μ | 5μ | 12 |
| 32 | 3A K805C | 300m | 120M | 5 | 10m▼ | 150m | | 75 | | 40 | 200μ | 16 | 300μ | 4 | 200μ | 5μ | 12 |
| 33 | 3A K34A | 1 | 50M | 10 | 100m | 700m | | 85 | | 60 | 1m | 30 | 2m | 3 | 1m | 100μ | 30 |
| 34 | 3A K34B | 1 | 50M | 10 | 100m | 700m | | 85 | | 60 | 1m | 30 | 2m | 3 | 1m | 100μ | 30 |
| 35 | 3A K34C | 1 | 50M | 10 | 100m | 700m | | 85 | | 60 | 1m | 45 | 2m | 3 | 1m | 100μ | 30 |

三 极 管

开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------------------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 200 μ | 10 | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.42 | 0.2 | 1m | 10m | | | | | | A1 A3-04C | 1 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | | 2 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | | 3 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | | 4 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | | 5 |
| | 10 | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.45 | 0.25 | 1m | 10m | | | | | | A1 A3-04C A1 A4-02C | 6 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | | | 7 |
| | | 30 | 150 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | | | 8 |
| | | 40 | 150 | 0.5 | 10m | 0.48 | 0.28 | 1m | 10m | | | | | | | 9 |
| | | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.5 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | | 10 |
| 200 μ | 10 | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.5 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B A4-02C A4-02B | 11 |
| | | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.3 | 5m | 50m | | | | | | | 12 |
| | | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 13 |
| | | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 14 |
| | | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 15 |
| 200 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | 120 n ϕ | | | 1.6 n Δ | | A4-02B | 16 |
| 200 μ | 10 | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 17 |
| | | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 18 |
| | | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 19 |
| | | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 20 |
| 150 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | 80 n ϕ | | | 1.4 μ Δ | | A4-02C | 21 |
| 150 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | 80 n ϕ | | | 1.4 μ Δ | | A4-02B | 22 |
| 30 μ | 10 | 40 | 150 | 2 | 50m | 0.55 | 0.15 | 5m | 50m | 80 n ϕ | | | 800 n Δ | | A4-02C | 23 |
| 30 μ | 10 | 40 | 150 | 2 | 50m | 0.55 | 0.2 | 5m | 50m | 80 n ϕ | | | 800 n Δ | | A4-01C | 24 |
| 100 μ | 10 | 40 | 250 | 2 | 50m | 0.55 | 0.15 | 5m | 50m | 60 n ϕ | | | 600 n Δ | | A4-02C | 25 |
| 100 μ | 10 | 40 | 250 | 2 | 50m | 0.55 | 0.2 | 5m | 50m | 60 n ϕ | | | 600 n Δ | | A4-02C | 26 |
| 200 μ | 10 | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 27 |
| | | 40 | 250 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | A4-02C | 28 |
| | | 40 | 250 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | | 29 |
| | | 40 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | | | | | | A4-02B | 30 |
| 100 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | 80 n ϕ | | | 1.2 μ Δ | | A4-02C | 31 |
| 100 μ | 10 | 30 | 200 | 2 | 50m | 0.55 | 0.35 | 5m | 50m | 80 n ϕ | | | 1.2 μ Δ | | A4-02B | 32 |
| 600 μ | 20 | 20 | 85 | 5 | 500m | 1 | 2 | 50m | 500m | 150 n ϕ | | | 500 n Δ | | B2-01B | 33 |
| 600 μ | 20 | 20 | 85 | 5 | 500m | 1 | 2 | 50m | 500m | 100 n ϕ | | | 300 n Δ | | B2-01B | 34 |
| 600 μ | 20 | 20 | 85 | 5 | 500m | 1 | 1.5 | 50m | 500m | 100 n ϕ | | | 100 n Δ | | B2-01B | 35 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 | | | | 最 大 允 许 电 流 | 最 高 结 温 | 热 阻 | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | |
|--------|---------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|----------------------------|------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------|-------|
| | | | 频 率 | | | | | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 |
| | | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | 反向截止 电 流 | 反向截止 电 流 | | |
| | | | | | | | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EE} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | | | |
| 1 | 3CK1F | 30m | 150M | 10 | 10m | 5m | 175 | | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 2 | 3CK1B | 100m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 3 | 3CK1C | 100m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 4 | 3CK11A | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 5 | 3CK11D | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 6 | 3CK1 | 100m | 150M | 10 | 10m | 50m | 200 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 7 | 3CK1A | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 8 | 3CK1C | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 9 | 3CK1E | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 10 | 3CK11D | 100m | 150M | | | 25m | 150 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 50n | 10 |
| 11 | 3CK1A | 100m | 150M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3CK1E | 100m | 150M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 13 | 3CK1F | 100m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 14 | 3CK1D | 100m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 15 | 3CK1G | 100m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 16 | 3CK1B | 100m | 150M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 17 | 3CK1F | 100m | 150M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 18 | 3CK1B | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 19 | 3CK1D | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 20 | 3CK1F | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 21 | 3CK11B | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 22 | 3CK11E | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 23 | 3CK11B | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 24 | 3CK100B | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 25 | 3CK1E | 100m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 26 | 3CK1H | 100m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 27 | 3CK1 | 100m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 28 | 3CK11F | 100m | 150M | 10 | 10m | 10m | 150 | | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3CK11C | 100m | 150M | | | 25m | 150 | | | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 50n | 10 |
| 30 | 3CK1C | 100m | 150M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3CK1G | 100m | 150M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3CK11C | 100m | 150M | 10 | 10m | 30m | | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 33 | 3CK1D | 100m | 150M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 55 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3CK11C | 100m | 250M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 35 | 3CK100C | 100m | 250M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 36 | 3CK11D | 100m | 350M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 37 | 3CK100D | 100m | 350M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 38 | 3CK32 | 100m | 350M | 6 | 2m | 20m | 150 | | | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 39 | 3CK11E | 100m | 450M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 40 | 3CK100E | 100m | 450M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 41 | 3CK100C | 100m | 450M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 30 |
| 42 | 3CK4A | 100m | 750M | 10 | 10m | 20m | 150 | | | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 43 | 3CK4B | 100m | 750M | 10 | 10m | 20m | 150 | | | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 44 | 3CK4C | 100m | 750M | 10 | 10m | 20m | 150 | | | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 45 | 3CK4D | 100m | 750M | 10 | 10m | 20m | 150 | | | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 46 | XC433 | 150m | | | | 50m | 175 | | | 15 | 30μ | 15 | 30μ | 15 | 30μ | 10μ | 10 |
| 47 | 3CK15A | 150m | 500M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 48 | 3CK15B | 150m | 500M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 49 | 3CK15D | 150m | 500M | 6 | 5m | 20m | 150 | | | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 15 |
| 50 | 3CK17A | 150m | 700M | 10 | 5m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | | |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 1 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-01B | 2 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-01B | 3 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A120 | 4 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A120 | 5 |
| 0.1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 80 n | A4-01B | 6 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01B | 7 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 8 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 9 |
| 0.1 μ | 10 | 60 | | 1 | 5m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-01B | 10 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 45 n | | | 100n | A4-01B | 11 |
| 0.1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 45 n | | | 60 n | A4-01B | 12 |
| 1 μ | 10 | 50 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01B | 13 |
| 1 μ | 10 | 50 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-01B | 14 |
| 1 μ | 10 | 80 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01B | 15 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 45 n | | | 60 n | A4-01B | 16 |
| 0.1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 45 n | | | 60 n | A4-01B | 17 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01B | 18 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 19 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 20 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 6 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A120 | 21 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 80 | 6 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A120 | 22 |
| 50 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 23 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 24 |
| 1 μ | 10 | 50 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-01B | 25 |
| 1 μ | 10 | 80 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01B | 26 |
| 0.1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | | 30 n | 30 n | A4-01B | 27 |
| 0.5 μ | 10 | 40 | 150 | 6 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | | 30 n | 30 n | A4-01B | 28 |
| 0.1 μ | 10 | 60 | | 1 | 5m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-01B | 29 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 45 n | | | 60 n | A4-01B | 30 |
| 0.1 μ | 10 | 80 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 45 n | | | 60 n | A4-01B | 31 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 80 | 6 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 32 |
| 0.1 μ | 10 | 50 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 45 n | | | 60 n | A4-01B | 33 |
| 50 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 34 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 55 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 35 |
| 50 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 36 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 37 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 6 | 2m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n | 30 n | 50 n | 40 n | F3-03A | 38 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 39 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 40 |
| 0.1 μ | 30 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 41 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 10 n | 10 n | 30 n | 10 n | A4-01B | 42 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 10 n | 10 n | 20 n | 10 n | A4-01B | 43 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 5 n | 5 n | 15 n | 5 n | A4-01B | 44 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 5 n | 5 n | 10 n | 5 n | A4-01B | 45 |
| 50 n | 10 | 30 | | 0.5 | 5m | | 0.5 | 1m | 10m | | | 250 n | | A4-01B | 46 |
| 0.1 μ | 6 | 20 | | 6 | 5m | | 0.3 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 47 |
| 0.1 μ | 6 | 30 | | 6 | 5m | | 0.3 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 48 |
| 0.1 μ | 15 | 50 | 270 | 6 | 5m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 10 n | 5 n | 25 n | 5 n | A4-01B | 49 |
| 0.1 μ | 6 | 30 | | 6 | 5m | | 0.3 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|---------|---------------------------|-------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK04A | 150m | 800M | | | 25m | 175 | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 2 | 3CK04B | 150m | 800M | | | 25m | 175 | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 3 | 3CK17D | 150m | 1500M | 6 | 5m | 20m | 150 | | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 4 | 3CK17B | 150m | 1G | 10 | 5m | 20m | 175 | | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 5 | 3CK17C | 150m | 1.2G | 10 | 5m | 20m | 175 | | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 6 | 3CK17D | 150m | 1.5G | 10 | 5m | 20m | 175 | | 15 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 7 | 3CK1A | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 8 | 3CK1D | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 9 | 3CK1A | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | 3CK1B | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 11 | 3CK1D | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3CK1F | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 13 | 3CK1G | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 14 | 3CK1B | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 15 | 3CK1E | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 16 | 3CK1F | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 150 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 17 | 3CK1C | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 18 | 3CK1G | 200m | 100M | 10 | 10m | 30m | 150 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 19 | 3CK4A | 200m | 120M | | 50m | 200m | | | 20 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 20 | 3CK4C | 200m | 120M | | 50m | 200m | | | 20 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 21 | 3CK4B | 200m | 120M | | 50m | 200m | | | 30 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 22 | 3CK4D | 200m | 120M | | 50m | 200m | | | 30 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 23 | 3CK1F | 200m | 150M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 20 |
| 24 | 3CK2C | 300m | 100M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3CK3D | 300m | 100M | | | 50m | 150 | | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3CK7A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3CK7B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 28 | 3CK7C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3CK7D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3CK7E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3CK7F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 33 | 3CK2 | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 35 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 36 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3CK110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 38 | 3CK110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 39 | 3CG110A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 40 | 3CK110D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 41 | 3CK110D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 42 | 3CG110D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 43 | 3CK112A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 44 | 3CK112A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 45 | 3CK112A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 46 | 3CG112A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 47 | 3CK112D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 48 | 3CK112D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 49 | 3CK112D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 50 | 3CG112D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.1μ | 10 | 40 | 270 | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 5 n | 10 n | 70 n | 30 n | A4-01B | 1 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 10 | 2m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 5 n | 10 n | 50 n | 20 n | A4-01B | 2 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 6 | 5m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 10 n | 5 n | 25 n | 5 n | A4-01B | 3 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 6 | 5m | | 0.3 | 1m | 16m | 15 n φ | | 30 n Δ | | A4-01B | 4 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 6 | 5m | | 0.3 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n Δ | | A4-01B | 5 |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 6 | 5m | | 0.3 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n Δ | | A4-01B | 6 |
| 0.2μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n φ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 7 |
| 0.2μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n φ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 8 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | | 9 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | | 10 |
| 0.2μ | 10 | 55 | 200 | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | | 11 |
| 0.2μ | 10 | 55 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | | 12 |
| 0.2μ | 10 | 80 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | | 13 |
| 0.2μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n φ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 14 |
| 0.2μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n φ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 15 |
| 0.2μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 16 |
| 0.2μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n φ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 17 |
| 0.2μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 18 |
| 1μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 100m | 50 n φ | | 150 n | 50 n | 50 n | A4-02B | 19 |
| 1μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 100m | 50 n φ | | 80 n | 50 n | 50 n | A4-02B | 20 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 100m | 50 n φ | | 150 n | 50 n | 50 n | A4-02B | 21 |
| 1μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 100m | 50 n φ | | 80 n | 50 n | 50 n | A4-02B | 22 |
| 0.1μ | 20 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 50 n | 10 n | A4-01B | 23 |
| 1μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 24 |
| 0.1μ | 10 | 60 | | 6 | 10m | 0.9 | 0.35 | 5m | 50m | 100 n φ | | 150 n Δ | | A4-01B | 25 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 81 | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 150 n | 30 n | A4-02C | 26 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-02C | 27 |
| 0.1μ | 10 | 80 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-02C | 28 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-02C | 29 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-02C | 30 |
| 0.1μ | 10 | 80 | 120 | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-02C | 31 |
| 0.5μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 32 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | | 80 n | 30 n | A4-01B | 33 |
| 1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 60 n φ | | 180 n Δ | | A4-01B | 34 |
| 1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 100 n Δ | | A4-01B | 35 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 60 n Δ | | A4-01B | 36 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 37 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 38 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 39 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 40 |
| 0.2μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 41 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n | | 30 n | 30 n | A4-01B | 42 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | | | 100 n | | A4-01B | 43 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 100 n | 30 n | A4-01B | 44 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 100 n | 30 n | A4-01B, A3-07A | 45 |
| 0.2μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 5m | 30m | 50 n | | 100 n | 30 n | A4-01B | 46 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 5m | 30m | | | 50 n | | A4-01B | 47 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 50 n | 30 n | A4-01B | 48 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 50 n | 30 n | A4-01B, A3-07A | 49 |
| 0.2μ | 10 | 25 | | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n | | 50 n | 30 n | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------|-----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | |
| | | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) |
| 1 | 3CK113A | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 2 | 3CK113D | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 3 | 3CK2 | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 200 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 4 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 500μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 5 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 6 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 7 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 8 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 9 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 11 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 12 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 13 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 14 | 3CK2A | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 15 | 3CK2A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 16 | 3CK2A | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 17 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 18 | 3CK2A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 19 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 20 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 21 | 3CK2A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 22 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 23 | 3CK2A | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 24 | 3CK2A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3CK2B | 300m | 150M | | | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 27 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 28 | 3CK2B | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3CK2B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3CK2B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 33 | 3CK2B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 35 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 36 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3CK2C | 300m | 150M | | | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 38 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 39 | 3CK2C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 40 | 3CK2C | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 41 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 42 | 3CK2C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 43 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 44 | 3CK2C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 45 | 3CK2C | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 46 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 1.1μ | 10 |
| 47 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 48 | 3CK2D | 300m | 150M | | | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 49 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 50 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-01 B | 1 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 40 n | 40 n | A4-01 B | 2 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 3 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 4 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | | 5 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.8 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-01 B | 6 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 7 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | | | | | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 8 |
| 0.2 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 9 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 10 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 100 n | 30 n | A4-01 B | 11 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 100 n | 30 n | A4-01 B | 12 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 6 | 20m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 13 |
| 0.3 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 80 n | 30 n | A4-02 B | 14 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 15 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 200 n | 30 n | A4-01 B | 16 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 17 |
| 0.3 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 18 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 19 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 20 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 21 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 22 |
| 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 150 n | 160 n | 30 n | A4-01 B | 23 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 24 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 25 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 26 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 27 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 150 n | 30 n | A4-01 B | 28 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 29 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 30 |
| 0.3 μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 90 n | 30 n | A4-01 B | 31 |
| 0.5 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 32 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 33 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 34 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 35 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 36 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 37 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 6 | 20m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 70 n | 30 n | A4-01 B | 38 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 39 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 40 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 41 |
| 0.3 μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 90 n | 30 n | A4-01 B | 42 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 43 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 44 |
| 1 μ | 10 | 50 | | 10 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01 B | 45 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 30 n | 30 n | A4-01 B | 46 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01 B | 47 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 80 n | 80 n | A4-01 B | 48 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 10m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | | | 80 n | 80 n | A4-01 B | 49 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | | | | | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01 B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | |
|--------|--------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|--|------|---|------|--|------|--|-----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) |
| 1 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 2 | 3CK2D | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 3 | 3CK2D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 4 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 5 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 6 | 3CK2D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 7 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 8 | 3CK2D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 9 | 3CK2D | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 11 | 3CK2D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3CK2D | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 13 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 14 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 15 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 16 | 3CK2E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 17 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 18 | 3CK2E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 19 | 3CK2E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 20 | 3CK2E | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 21 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 22 | 3CK2E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 23 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 24 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3CK2E | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3CK2F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3CK2F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 28 | 3CK2F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3CK2F | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3CK2F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 33 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3CK2F | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 35 | 3CK2G | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 36 | 3CK2G | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3CK2G | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 38 | 3CK2G | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 39 | 3CK2G | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 40 | 3CK2G | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 41 | 3CK2G | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 42 | 3CK2G | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 43 | 3CK2G | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | |
| 44 | 3CK2H | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 45 | 3CK3A | 300m | 150M | | | 100m | 175 | | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 46 | 3CK3B | 300m | 150M | | | 100m | 175 | | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 47 | 3CK3C | 300m | 150M | | | 100m | 175 | | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 48 | 3CK7 | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 200 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 49 | 3CK7A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 50 | 3CK7B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.2μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n φ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 1 |
| 0.3μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 30 n | 30 n | A4-02B | 2 |
| 0.2μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | | | 30 n | 30 n | A4-01B | 3 |
| 0.5μ | | 20 | | 1 | 10m | | | | | | | 30 n | 30 n | A4-01B | 4 |
| 0.5μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 5 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 10m | | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 90 n | 30 n | A4-01B | 6 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 7 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 8 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 9 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 10 |
| 1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 11 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 12 |
| 1μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 13 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 14 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 15 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 16 |
| 0.5μ | 10 | 20 | | 6 | 20m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 90 n | 30 n | A4-01B | 18 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 19 |
| 0.1μ | 10 | 80 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 20 |
| 0.5μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 21 |
| 1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 22 |
| 1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 23 |
| 1μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 24 |
| 1μ | 10 | 50 | | 10 | 1m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 25 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 26 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 10m | | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 27 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 28 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 29 |
| 0.5μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 30 |
| 1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 31 |
| 1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 32 |
| 1μ | 10 | 20 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 33 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 34 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 35 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 36 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 37 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 38 |
| 0.5μ | 10 | 40 | | 1 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 20 n | 30 n | A4-01B | 39 |
| 1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 40 |
| 1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 41 |
| 1μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 42 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 43 |
| 1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.3 | 1m | 10m | | | | | A4-01B | 44 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 10m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 100 n φ | | 150 n △ | | A4-01B | 45 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 10m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 50 n φ | | 70 n △ | | A4-01B | 46 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 10m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n φ | | 50 n △ | | A4-01B | 47 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 48 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 150 n | 30 n | A4-01B | 49 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型小功

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}\text{C}$) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C/W}$) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CK2A | 300m | 150M | | | 50m | 150 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.2 μ | 10 |
| 2 | 3CK2A | 300m | 150M | | 10m | 50m | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 3 | 3CK2B | 300m | 150M | | | 50m | 150 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.2 μ | 10 |
| 4 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 5 | 3CK2D | 300m | 150M | | 10m | 50m | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 6 | 3CK2D | 300m | 150M | | | 50m | 150 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.2 μ | 10 |
| 7 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 8 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 9 | 3CK2F | 300m | 150M | | | 50m | 150 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.2 μ | 10 |
| 10 | 3CK7B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 11 | 3CK7C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 12 | 3CK7D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 13 | 3CK110D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 14 | 3CK112D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 15 | 3CK113D | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 16 | 3CK7C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 17 | 3CK7D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 18 | 3CK7E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 19 | 3CK7F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 20 | 3CK31A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 21 | 3CK31D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 22 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 23 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 24 | 3CK2G | 300m | 150M | | | 50m | 150 | | 30 | | 25 | | 4 | | 0.2 μ | 10 |
| 25 | 3CK2G | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 26 | 3CK7E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 27 | 3CK2B | 300m | 150M | | 10m | 50m | | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 28 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 29 | 3CK2C | 300m | 150M | | | 50m | 150 | | 35 | | 30 | | 4 | | 0.2 μ | 10 |
| 30 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 31 | 3CK2E | 300m | 150M | | | 50m | 150 | | 35 | | 30 | | 4 | | 0.2 μ | 10 |
| 32 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 33 | 3CK7F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 34 | 3CK110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 35 | 3CK110E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 36 | 3CK112B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 37 | 3CK112E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 38 | 3CK113B | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 39 | 3CK113E | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 40 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 41 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 42 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 40 | 100 μ | 30 | 500 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 43 | 3CK2B | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 44 | 3CK2B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 45 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 46 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 47 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 48 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 49 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 50 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|------------------------------------|-----------------|------------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 120 n | 30 n | A3-07A | 1 |
| 0.2 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 2 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 80 n | 30 n | A3-07A | 3 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 60 n | 30 n | A4-01B | 4 |
| 0.2 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 5 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 60 n | 30 n | A3-07A | 6 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 7 |
| 1 μ | 10 | 30 | 270 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | 30 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 8 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 30 n | 30 n | A3-07A | 9 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 10 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 11 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 12 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 50 n | 30 n | A4-01B | 13 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 40 n | 40 n | A4-01B | 14 |
| 0.1 μ | 10 | 80 | 120 | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 15 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 16 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 17 |
| 0.1 μ | 10 | 80 | 120 | 1 | 10m | 0.9 | 0.25 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 18 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 1 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-01B | 19 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 1 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-01B | 20 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01B | 21 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 22 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 30 n | 30 n | A3-07A | 23 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 24 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 25 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 26 |
| 0.2 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 27 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 28 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 80 n | 30 n | A3-07A | 29 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 60 n | 30 n | A4-01B | 30 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 60 n | 30 n | A3-07A | 31 |
| 0.5 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 32 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 33 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 34 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 35 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-01B | 36 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 50 n | 30 n | A4-01B | 37 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-01B | 38 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 40 n | 40 n | A4-01B | 39 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 40 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | | | 80 n | 30 n | A4-01B | 41 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 80 n | 30 n | A4-01B | 42 |
| 0.3 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 80 n | 30 n | A4-02B | 43 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | | | 80 n | 30 n | A4-01B | 44 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 6 | 20m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01B | 45 |
| 0.2 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 46 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | | | | | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 47 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | | | | | | 80 n | 30 n | A4-01B | 48 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 49 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 6 | 20m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 70 n | 30 n | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型小功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | V_{CB} (V) |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|---|---|-----------------|---|--|-----------------|--|-----------|--|-----------|---|----|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | T_{JM} ($^{\circ}$ C) | | R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 2 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 3 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 40 | 100 μ | 30 | 500 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 4 | 3CK2E | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 5 | 3CK2E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 6 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 7 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 8 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 9 | 3CK2E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 10 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 11 | 3CK2H | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 12 | 3CK3D | 300m | 150M | | | 100m | 175 | | | | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 13 | 3CK31B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 14 | 3CK31E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 15 | 3CK2B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 16 | 3CK2D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 17 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 18 | 3CK110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | | |
| 19 | 3CK110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 20 | 3CG110B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 21 | 3CK110E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | | |
| 22 | 3CK110E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 23 | 3CG110E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 24 | 3CK112B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | 30 | | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 25 | 3CK112B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | | |
| 26 | 3CK112B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 27 | 3CG112B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 28 | 3CK112E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | 30 | | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 29 | 3CK112E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | | |
| 30 | 3CK112E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 31 | 3CG112E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 32 | 3CK113B | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 33 | 3CK113E | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 34 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 35 | 3CK3E | 300m | 150M | | | 50m | 150 | | | | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 36 | 3CK2C | 300m | 150M | | 10m | 50m | | | | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | | | |
| 37 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 38 | 3CK3E | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 150 | | | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 39 | 3CK7E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | | | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 40 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 41 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | | | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 42 | 3CK603 | 300m | 150M | 10 | 10m | 200m | 175 | | | | 60 | | 40 | | 6 | | 0.5 μ | 40 | |
| 43 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 44 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 45 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 60 | 100 μ | 45 | 500 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 46 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 47 | 3CK2C | 300m | 150M | 6 | 10m | 50m | 175 | | | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 48 | 3CK2C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 | |
| 49 | 3CK2C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 50 | 3CK2F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | | | 60 | 100 μ | 45 | 500 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | | 1 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 10m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | | | 80 n | 30 n | A4-01B | 2 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 30 n | 30 n | A4-01B | 3 |
| 0.3 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 30 n | 30 n | A4-02B | 4 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | | | 30 n | 30 n | A4-01B | 5 |
| 0.5 μ | | 20 | | 1 | 10m | | | | | | | 30 n | 30 n | A4-01B | 6 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 7 |
| 0.2 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 8 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | | | | | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 9 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 6 | 20m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 10 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 11 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 10m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-01B | 12 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 1 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-01B | 13 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 1 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 40 n | 50 n | A4-01B | 14 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 60 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 15 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01B | 16 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01B | 17 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 18 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 19 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 20 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 21 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 22 |
| 2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 30 n | 30 n | A4-01B | 23 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 100 n | | A4-01B | 24 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-01B | 25 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-01B, A3-07A | 26 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-01B | 27 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 50 n | | A4-01B | 28 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 50 n | 30 n | A4-01B | 29 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 50 n | 30 n | A4-01B, A3-07A | 30 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 50 n | 30 n | A4-01B | 31 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | 50 n | | 80 n | 40 n | A4-01B | 32 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 40 n | 40 n | A4-01B | 33 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | | | 30 n | 30 n | A4-01B | 34 |
| 0.1 μ | 10 | 60 | | 6 | 10m | 0.9 | 0.35 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 70 n Δ | | A4-01B | 35 |
| 0.2 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 36 |
| 0.5 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 37 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 150 | 6 | 10m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | 20 n | 50 n | 30 n | A4-01B | 38 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 39 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 120 n | 30 n | A4-01B | 40 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 41 |
| 0.1 μ | 10 | 80 | 240 | 1 | 10m | 1.2 | 0.7 | 10m | 100m | | | 240 n | 60 n | A4-01B | 42 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | | | 80 n | 30 n | | 43 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.95 | 0.3 | 3m | 30m | | | 80 n | 30 n | A4-01B | 44 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 80 n | 30 n | A4-01B | 45 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | | | | | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 46 |
| 0.3 μ | 10 | 25 | 180 | 10 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 20 n | 80 n | 30 n | A4-01B | 47 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | | | 80 n | 30 n | A4-01B | 48 |
| 0.2 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01B | 49 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 30 n | 30 n | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK31C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 2 | 3CK110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 3 | 3CK110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 4 | 3CG110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 5 | 3CK112C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 6 | 3CK112C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 7 | 3CK112C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 8 | 3CG112C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 9 | 3CK113C | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 10 | 3CK2C | 300m | 150M | | | | 150 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 11 | 3CK2D | 300m | 150M | | | 50m | 150 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 12 | 3CK110C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 13 | 3CK112C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 14 | 3CK113C | 300m | 150M | 10 | 10m | 100m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 15 | 3CK7F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 150 | | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 16 | 3CK111B | 300m | 200M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 17 | 3CK111A | 300m | 200M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 18 | 3CK111D | 300m | 200M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 19 | 3CK111B | 300m | 200M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 20 | 3CK111E | 300m | 200M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 21 | 3CK111B | 300m | 200M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 22 | 3CK111E | 300m | 200M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 23 | XGL300 | 300m | 200M | 15 | 20m | 200m | 175 | | 45 | 50 μ | 30 | 50 μ | 5 | 50 μ | 0.1 μ | 35 |
| 24 | 3CK3C | 300m | 200M | | | 50m | 150 | | 50 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 25 | 3CK3F | 300m | 200M | | | 50m | 150 | | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 26 | 3CK111C | 300m | 200M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 27 | 3CK111C | 300m | 200M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 28 | 3CK112A | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 29 | 3CK110A | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 30 | 3CK112D | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 31 | 3CK110D | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 32 | 3CK112B | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 33 | 3CK110B | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 34 | 3CK112E | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 35 | 3CK110E | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 36 | 3CK112E | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 20 |
| 37 | 3CK110C | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 30 |
| 38 | 3CK110 | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 39 | 3CK112C | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 40 | 3CK110C | 300m | 450M | 10 | 10m | 50m | | | 50 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 41 | 3CK111C | 300m | 500M | 10 | 10m | 120m | 175 | | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 30 |
| 42 | 3CK113C | 300m | 500M | 10 | 10m | 100m | 175 | | 45 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 30 |
| 43 | 3CK05 | 300m | 700M | | | 50m | 175 | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 44 | 3CK16A | 300m | 750M | 10 | 10m | 30m | 150 | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 45 | 3CK16B | 300m | 750M | 10 | 10m | 30m | 150 | | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 46 | LY2894 | 360m | 100M | | | 200m | | | | | 12 | 10 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 6 |
| 47 | XGFP2894 | 360m | 400M | | | | 175 | | 15 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 48 | 3CK2907 | 400m | 200M | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | XG451B | 400m | 200M | 20 | 50m | 600m | 200 | | | | 40 | 50 μ | 5 | 50 μ | 30 n | 10 |
| 50 | 3CK2906 | 400m | 200M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | | 40 | | 5 | | 20 n | 50 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|----------------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30 m | 1 | 0.3 | 3 m | 30 m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-01 B | 1 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | | 0.3 | 3 m | 30 m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 2 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 3 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 4 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 100 n | | A4-01 B | 5 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | | 0.3 | 3 m | 30 m | 50 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-01 B | 6 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | 50 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-01B, A3-07A | 7 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | 50 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-01 B | 8 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 5 m | 50 m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-01 B | 9 |
| 0.2 μ | 10 | 60 | | 1 | 10 m | 0.9 | 0.35 | 1 m | 10 m | 50 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-01 B | 10 |
| 0.2 μ | 10 | 60 | | 1 | 10 m | 0.9 | 0.35 | 1 m | 10 m | 50 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01 B | 11 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | 50 n ϕ | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 12 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | 50 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-01 B | 13 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 5 m | 50 m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-01 B | 14 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10 m | 0.9 | 0.3 | 1 m | 10 m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01 B | 15 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 50 m | 0.95 | 0.3 | 5 m | 50 m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 16 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50 m | | 0.3 | 5 m | 50 m | 40 n ϕ | | 80 n | 20 n | A4-01 B | 17 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 50 m | | 0.3 | 5 m | 50 m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 18 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50 m | | 0.3 | 5 m | 50 m | 40 n ϕ | | 80 n | 20 n | A4-01 B | 19 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 50 m | | 0.3 | 5 m | 50 m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 20 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50 m | 0.95 | 0.3 | 5 m | 50 m | 40 n ϕ | | 80 n | 20 n | A4-01 B | 21 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 50 m | 0.95 | 0.3 | 5 m | 50 m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 22 |
| | | 150 | 250 | 10 | 10 m | 1.3 | 0.5 | 15 m | 150 m | 45 n ϕ | | 290 n Δ | | A4-01 B | 23 |
| 0.1 μ | 10 | 60 | | 6 | 10 m | 0.9 | 0.35 | 5 m | 50 m | 30 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-01 B | 24 |
| 0.1 μ | 10 | 60 | | 6 | 10 m | 0.9 | 0.35 | 5 m | 50 m | 30 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-01 B | 25 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50 m | | 0.3 | 5 m | 50 m | 40 n ϕ | | 80 n | 20 n | A4-01 B | 26 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50 m | 0.95 | 0.3 | 5 m | 50 m | 40 n ϕ | | 80 n | 20 n | A4-01 B | 27 |
| 0.2 μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 100 n | 30 n | A4-01 B | 28 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 29 |
| 0.2 μ | 10 | 20 | 80 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 50 n | 30 n | A4-01 B | 30 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 30 n | 30 n | A4-01 B | 31 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 100 n | 30 n | A4-01 B | 32 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 33 |
| 0.2 μ | 10 | 20 | 80 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 50 n | 30 n | A4-01 B | 34 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 30 n | 30 n | A4-01 B | 35 |
| 0.2 μ | 20 | 25 | 80 | 1 | 30 m | 0.85 | 0.3 | 3 m | 30 m | 30 n | 20 n | 50 n | 30 n | A4-01 B | 36 |
| 0.2 μ | 30 | 25 | 80 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | 30 n | 20 n | 80 n | 30 n | A4-01 B | 37 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 30 n | 30 n | A4-01 B | 38 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 100 n | 30 n | A4-01 B | 39 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30 m | 0.95 | 0.3 | 3 m | 30 m | | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 40 |
| 0.2 μ | 30 | 25 | 180 | 1 | 50 m | 0.95 | 0.3 | 5 m | 50 m | 25 n | 15 n | 80 n | 20 n | A4-01 B | 41 |
| 0.2 μ | 30 | 25 | 180 | 1 | 50 m | 0.95 | 0.3 | 5 m | 50 m | 30 n | 20 n | 40 n | 40 n | A4-01 B | 42 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 10 | 10 m | 0.9 | 0.3 | 1 m | 10 m | 20 n | 20 n | 90 n | 20 n | A4-01 B | 43 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10 m | 0.9 | 0.3 | 1 m | 10 m | 10 n | 10 n | 30 n | 20 n | A4-01 B | 44 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10 m | 0.9 | 0.3 | 1 m | 10 m | 10 n | 10 n | 30 n | 20 n | A4-01 B | 45 |
| 0.2 μ | 10 | 25 | | 1 | 0.1 | 1.2 | 0.2 | 3 m | 30 m | 60 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01 B | 46 |
| | | 40 | | 5 | 30 m | 1 | 0.2 | 1 m | 10 m | 50 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01 B | 47 |
| | | 35 | | 10 | 10 m | | | | | 40 n | | 80 n | 30 n | A4-01 B | 48 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 100 | 5 | 10 m | 1 | 0.5 | 15 m | 150 m | 45 n ϕ | | 320 n Δ | | A4-01 B | 49 |
| | | 40 | 120 | 10 | 1 m | | 0.4 | 15 m | 150 m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-01 B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK2906A | 400m | 200M | 10 | 50m | 600m | 175 | | | 60 | | 60 | | 5 | | 10n | 50 |
| 2 | XG451C | 400m | 200M | 20 | 50m | 600m | 200 | | | | | 60 | 50μ | 5 | 50μ | 30n | 10 |
| 3 | XG451D | 400m | 200M | 20 | 50m | 600m | 200 | | | | | 60 | 50μ | 5 | 50μ | 30n | 10 |
| 4 | XG451 | 400m | 200M | 20 | 50m | 200m | 200 | | | 60 | 50μ | 60 | 50μ | 5 | 50μ | 10n | 10 |
| 5 | 3CK3A | 500m | | | | 20m | | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 6 | 3CK3D | 500m | | | | 20m | | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 7 | 3CK3B | 500m | | | | 20m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 8 | 3CK3E | 500m | | | | 20m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 9 | 3CK3C | 500m | | | | 20m | | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 10 | 3CK3C | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 20 | 100μ | 15 | 500μ | | | 0.5μ | 10 |
| 11 | 3CK3C | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 12 | 3CK3C | 500m | 100M | 10 | 50m | 20m | 175 | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 13 | 3CK3E | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 20 | 100μ | 15 | 500μ | | | 0.5μ | 10 |
| 14 | 3CK3E | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 15 | 3CK3E | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 16 | 3CK3G | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.5μ | 10 |
| 17 | 3CK3G | 500m | 100M | 10 | 50m | 100m | 175 | | | 20 | 200μ | 15 | 200μ | 4 | 200μ | 0.5μ | 10 |
| 18 | 3CK3A | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 25 | | 20 | | 4 | | 0.5μ | 10 |
| 19 | 3CK3C | 500m | 100M | 10 | 50m | 100m | 175 | | | 25 | 200μ | 20 | 200μ | 4 | 200μ | 0.5μ | 10 |
| 20 | 3CK3C | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 25 | | 20 | | 4 | | 0.5μ | 10 |
| 21 | 3CK3E | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | | 25 | | 20 | | 4 | | 0.5μ | 10 |
| 22 | 3CK3E | 500m | 100M | 10 | 50m | 100m | 175 | | | 25 | 200μ | 20 | 200μ | 4 | 200μ | 0.5μ | 10 |
| 23 | 3CK14A | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 24 | 3CK14A | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 25 | 3CK3A | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 26 | 3CK3A | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 27 | 3CK3A | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 28 | 3CK3B | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 29 | 3CK3C | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3CK3C | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 31 | 3CK3C | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 32 | 3CK3C | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 33 | 3CK3C | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 34 | 3CK3D | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 35 | 3CK3D | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 36 | 3CK3E | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 37 | 3CK3E | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 38 | 3CK3E | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 39 | 3CK3F | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 40 | 3CK3F | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 41 | 3CK3F | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 42 | 3CK3F | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 43 | 3CK3G | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 44 | 3CK3G | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 45 | 3CK3G | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 46 | 3CK3G | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 47 | 3CK3G | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 48 | 3CK3H | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 49 | 3CK3H | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 50 | 3CK14A | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 120 | 10 | 1m | | 0.4 | 15m | 150m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-01 B | 1 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 100 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | 45 n ϕ | | 380 n Δ | | A4-01 B | 2 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 100 | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | 45 n ϕ | | 320 n Δ | | A4-01 B | 3 |
| 0.1 μ | 10 | 100 | | 5 | 10m | 1 | 0.5 | 15m | 150m | 45 n ϕ | | 320 n Δ | | A4-01 B | 4 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | | | 80 n | 50 n | A4-02 C | 5 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | | | 30 n | 50 n | A4-02 C | 6 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | | | 80 n | 50 n | A4-02 C | 7 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 50m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | | | 30 n | 50 n | A4-02 C | 8 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 0.95 | 0.3 | 5m | 50m | | | 80 n | 50 n | A4-02 C | 9 |
| 1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 5m | 50m | 50 ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02 B | 10 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 20 n | 100 n | 30 n | A4-02 B | 11 |
| 1 μ | 10 | 30 | 120 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02 B | 12 |
| 1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 13 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 20 n | 50 n | 30 n | A4-02 B | 14 |
| 1 μ | 10 | 30 | 120 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 15 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 30 n | 50 n | A3-07A | 16 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02 C | 17 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 150 n | 50 n | A3-07A | 18 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02 C | 19 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 100 n | 50 n | A3-07A | 20 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 60 n | 50 n | A3-07A | 21 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 60 n | 50 n | A4-02 C | 22 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n | | 130 n | | A4-02 C | 23 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 210 n Δ | | A4-02 C | 24 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 160 n | 50 n | A4-02 C | 25 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 160 n | 50 n | A4-02 C | 26 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 160 n | 50 n | A4-02 B | 27 |
| 1 μ | 10 | 50 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 160 n | 50 n | A4-02 B | 28 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 160 n | 50 n | A4-02 C | 29 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 30 n | 50 n | A4-02 C | 30 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 160 n | 50 n | A4-02 C | 31 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 160 n | 50 n | A4-02 B | 32 |
| 1 μ | 10 | 70 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 160 n | 50 n | A4-02 B | 33 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 80 n | 50 n | A4-02 C | 34 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02 B | 35 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 30 n | 50 n | A4-02 C | 36 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 80 n | 50 n | A4-02 C | 37 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02 B | 38 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02 C | 39 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 80 n | 50 n | A4-02 C | 40 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02 B | 41 |
| 1 μ | 10 | 50 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02 B | 42 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02 C | 43 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 30 n | 50 n | A4-02 C | 44 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 30 n | 50 n | A4-02 B | 45 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | 30 n | 30 n | 50 n | A4-02 C | 46 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 30 n | 50 n | A4-02 B | 47 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 30 n | 50 n | A4-02 C | 48 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 30 n | 50 n | A4-02 B | 49 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 160 n | 50 n | A4-02 B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------|----------------------------|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK3A | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 2 | 3CK3A | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | | | 0.5μ | 10 |
| 3 | 3CK3A | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 4 | 3CK3B | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 5 | 3CK3D | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100u | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 6 | 3CK3D | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 7 | 3CK3D | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | 40 | 101μ | 30 | 500μ | | | 0.5μ | 10 |
| 8 | 3CK3D | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 9 | 3CK3F | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 10 | 3CK3F | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100u | 5 | 100u | 0.5μ | 10 |
| 11 | 3CK3F | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 500μ | | | 0.5μ | 10 |
| 12 | 3CK3F | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 13 | 3CK3B | 500m | 100M | 10 | 50m | 100m | 175 | | 35 | 200μ | 30 | 200μ | 4 | 200u | 0.5μ | 10 |
| 14 | 3CK3B | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | 30 | | 30 | | 4 | | 0.5μ | 10 |
| 15 | 3CK3D | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | 25 | | 30 | | 4 | | 0.5μ | 10 |
| 16 | 3CK3D | 500m | 100M | 10 | 50m | 100m | 175 | | 35 | 200μ | 30 | 200μ | 4 | 200μ | 0.5μ | 10 |
| 17 | 3CK3F | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | 35 | | 30 | | 4 | | 0.5μ | 10 |
| 18 | 3CK3F | 500m | 100M | 10 | 50m | 100m | 175 | | 35 | 200μ | 30 | 200μ | 4 | 200μ | 0.5μ | 10 |
| 19 | 3CK3H | 500m | 100M | 10 | 50m | 100m | 175 | | 35 | 200μ | 30 | 200μ | 4 | 200μ | 0.5μ | 10 |
| 20 | 3CK3H | 500m | 100M | | | 100m | 150 | | 35 | | 30 | | 4 | | 0.5μ | 10 |
| 21 | 3CK14C | 500m | 100M | | | 200m | 150 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 22 | 3CK3B | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | | | 55 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 23 | 3CK3B | 500m | 100M | | | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | | | 0.5μ | 10 |
| 24 | 3CK3B | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 25 | 3CK3F | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 150 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100u | 0.5μ | 10 |
| 26 | 3CK3A | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3CK3A | 500m | 120M | | | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 28 | 3CK3A | 500m | 120M | 6 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 29 | 3CK3A | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 30 | 3CK3A | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100u | 0.5μ | 10 |
| 31 | 3CK3B | 500m | 120M | 6 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 32 | 3CK3B | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 33 | 3CK3C | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 34 | 3CK3C | 500m | 120M | 6 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 35 | 3CK3C | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100u | 0.5μ | 10 |
| 36 | 3CK3D | 500m | 120M | 6 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 37 | 3CK3D | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 38 | 3CK3E | 500m | 120M | 6 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 39 | 3CK3E | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 40 | 3CK3F | 500m | 120M | 6 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100u | 0.5μ | 10 |
| 41 | 3CK3F | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 42 | 3CK3G | 500m | 120M | 6 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 43 | 3CK3G | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 44 | 3CK3H | 500m | 120M | 6 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 45 | 3CK3H | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100u | 0.5μ | 10 |
| 46 | 3CK3A | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 47 | 3CK3D | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 48 | 3CK3B | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 45 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 49 | 3CK3E | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 45 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 50 | 3CK3C | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100u | 0.2μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 20n | 150n | 30n | A4-02B | 1 |
| 1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 150n | 50n | A4-02B | 2 |
| 1 μ | 10 | 30 | 120 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 150n | 50n | A4-02B | 3 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 15n | 160n | 50n | A4-02C | 4 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 20n | 100n | 30n | A4-02B | 5 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 15n | 60n | 50n | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 80n | 50n | A4-02B | 7 |
| 1 μ | 10 | 30 | 120 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 80n | 50n | A4-02B | 8 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 20n | 50n | 30n | A4-02B | 9 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 15n | 30n | 50n | A4-02C | 10 |
| 1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 30n | 50n | A4-02B | 11 |
| 1 μ | 10 | 30 | 120 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 30n | 50n | A4-02B | 12 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 15n | 150n | 50n | A4-02C | 13 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 150n | 50n | A3-07A | 14 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 100n | 50n | A3-07A | 15 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 100n | 50n | A4-02C | 16 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 60n | 50n | A3-07A | 17 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 60n | 50n | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 30n | 50n | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | 30n | 50n | A3-07A | 20 |
| 0.1 μ | 10 | 60 | | 10 | 50m | 0.9 | 0.35 | 5m | 50m | 40n ϕ | | 210n Δ | | A4-02C | 21 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 20n | 150n | 30n | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 150n | 50n | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 10 | 30 | 120 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50n ϕ | | 150n | 50n | A4-02C | 24 |
| 1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 20n | 80n | 50n | A4-02C | 25 |
| 0.1 μ | 10 | 70 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 40n ϕ | | 160n | 50n | A4-02C | 26 |
| 0.5 μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 160n | 50n | A4-02B | 27 |
| 1 μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 160n | 50n | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 160n | 50n | A4-02C | 29 |
| 2 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 160n | 50n | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 160n | 150n | A4-02C | 31 |
| 2 μ | 10 | 45 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 160n | 50n | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 10 | 60 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 160n | 50n | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 10 | 80 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 160n | 50n | A4-02C | 34 |
| 2 μ | 10 | 60 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 160n | 50n | A4-02C | 35 |
| 1 μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 80n | 50n | A4-02C | 36 |
| 2 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 80n | 50n | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 10 | 40 | 80 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 80n | 50n | A4-02C | 38 |
| 2 μ | 10 | 45 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 80n | 50n | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 10 | 80 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 80n | 50n | A4-02C | 40 |
| 2 μ | 10 | 65 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 80n | 50n | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 10 | 20 | 40 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 30n | 50n | A4-02C | 42 |
| 2 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 30n | 50n | A4-02C | 43 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 30n | 50n | A4-02C | 44 |
| 2 μ | 10 | 45 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30n | 10n | 30n | 50n | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10n | | 160n | 50n | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10n | | 80n | 50n | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10n | | 160n | 50n | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10n | | 80n | 50n | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10n | | 160n | 50n | A4-02C | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集电极-基极 | | 集电极-发射极 | | 发射极-基极 | | 集电极-基极反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK3F | 500m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 2 | 3CK120A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 3 | 3CK120A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 4 | 3CK120A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 5 | 3CK120A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 6 | 3CG120A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 7 | 3CK120D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 8 | 3CK120D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 9 | 3CK120D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 10 | 3CK120D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 11 | 3CG120D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 12 | 3CK121A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 13 | 3CK121A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 14 | 3CK121A | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 15 | 3CG121A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 16 | 3CK121D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 17 | 3CK121D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 18 | 3CK121D | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 19 | 3CG121D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 20 | 3CK120D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 21 | 3CK121D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 22 | 3CK3A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 150 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 23 | 3CK3A | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 24 | 3CK3A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 25 | 3CK3C | 500m | 150M | | | 200m | | | 20 | 100 μ | 15 | 500 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 26 | 3CK3D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 27 | 3CK3D | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 28 | 3CK3D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 29 | 3CK3E | 500m | 150M | | | 200m | | | 20 | 100 μ | 15 | 500 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 30 | 3CK3G | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 31 | CK74-2A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 150 | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 32 | CK74-2B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 150 | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 33 | 3CK3 | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 34 | 3CK3B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 35 | 3CK3B | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.3 μ | 10 |
| 36 | 3CK3B | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 37 | 3CK3B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 38 | 3CK3D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 39 | 3CK3D | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 40 | 3CK3D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 41 | 3CK3H | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 42 | 3CK3H | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 43 | 3CK14C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 44 | 3CK14D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 45 | 3CK14D | 500m | 150M | | | 200m | 150 | | 36 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 46 | 3CK14C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 47 | 3CK14D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 48 | 3CK3 | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 49 | 3CK3G | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 50 | 3CK14C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | | 80 n | 50 n | A4-02 C | 1 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 80 n | | A4-02 B | 2 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02 B | 3 |
| 0.5μ | 10 | 25 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02 B | 4 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02 B | 5 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02 B | 6 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | 30 n | A4-02 B | 7 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 30 n | 30 n | A4-02 B | 8 |
| 0.5μ | 10 | 25 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 30 n | 30 n | A4-02 B | 9 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 30 n | 30 n | A4-02 B | 10 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 30 n | 30 n | A4-02 B | 11 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 12 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 13 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 14 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 15 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 50 n | 50 n | A4-02 B | 16 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 50 n | 50 n | A4-02 B | 17 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n | 50 n | A4-02 B | 18 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 50 n | 50 n | A4-02 B | 19 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 30 n | 30 n | A4-02 B | 20 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 50 n | 50 n | A4-02 B | 21 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 100 n | 30 n | A4-02 C | 22 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 100 n | | A4-02 C | 23 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 100m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 50 n | A4-02 C | 24 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 250 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 800 n | 50 n | A4-02 B | 25 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 50 n | 30 n | A4-02 C | 26 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | | A4-02 C | 27 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02 C | 28 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 250 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 29 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 30 n | 50 n | A4-02 C | 30 |
| 1μ | 10 | 30 | | 6 | 50m | | 0.8 | 5m | 50m | 40 n φ | | 150 n Δ | | A4-02 B | 31 |
| 1μ | 10 | 30 | | 6 | 50m | | 0.8 | 5m | 50m | 40 n φ | | 100 n Δ | | A4-02 B | 32 |
| 0.1μ | 10 | 80 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02 C | 33 |
| 0.1μ | 10 | 70 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 160 n | 50 n | A4-02 C | 34 |
| 1μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 15 n | 160 n | 50 n | A4-02 C | 35 |
| 0.5μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 160 n | 50 n | A4-02 B | 36 |
| 1μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 160 n | 50 n | A4-02 C | 37 |
| 0.1μ | 10 | 80 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 80 n | 50 n | A4-02 C | 38 |
| 0.5μ | 10 | 80 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02 B | 39 |
| 1μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02 C | 40 |
| 0.5μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 30 n | 50 n | A4-02 B | 41 |
| 1μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | 30 n | 30 n | 50 n | A4-02 C | 42 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 160 n | 50 n | A4-02 B | 43 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 80 n | 50 n | A4-02 B | 44 |
| 0.1μ | 10 | 60 | | 10 | 50m | 0.9 | 0.35 | 5m | 50m | 40 n φ | | 210 n Δ | | A4-02 C | 45 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n | | | 130 n | A4-02 C | 46 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n | | | 80 n | A4-02 C | 47 |
| 0.5μ | 10 | 40 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | | 80 n | 50 n | A4-02 B | 48 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | | 30 n | 50 n | A4-02 C | 49 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 500m | 40 n φ | | 210 n Δ | | A4-02 C | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---|---|---------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK14D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 2 | 3CK14D | 500m | 150M | 10 | 20m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 3 | 3CK14A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 4 | 3CK14D | 500m | 150M | | 20m | 200m | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 5 | 3CK120B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 6 | 3CK20E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 7 | 3CK121B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 8 | 3CK121F | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 9 | 3CK3A | 500m | 150M | | | 200m | | | 40 | 100μ | 30 | 500μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 10 | 3CK3B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 11 | 3CK3B | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 12 | 3CK3B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 13 | 3CK3D | 500m | 150M | | | 200m | | | 40 | 100μ | 30 | 500μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 14 | 3CK3E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 15 | 3CK3E | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 16 | 3CK3E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 17 | 3CK3F | 500m | 150M | | | 200m | | | 40 | 100μ | 30 | 500μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 18 | 3CK3H | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 19 | 3CK120B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 20 | 3CK120B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 21 | 3CK120B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 22 | 3CK120B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 23 | 3CG120B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 24 | 3CK120E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 25 | 3CK120E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 26 | 3CK120E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 27 | 3CK120E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 28 | 3CG120E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 29 | 3CK121B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 30 | 3CK121B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 31 | 3CK121B | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 32 | 3CG121B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 33 | 3CK121E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 34 | 3CK121E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 35 | 3CK121E | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 36 | 3CG121E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 37 | 3CK3H | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 45 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 38 | CK74-2C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 150 | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 39 | CK74-2D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 150 | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 40 | 3CK3B | 500m | 150M | | | 200m | | | 60 | 100μ | 45 | 500μ | 4 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 41 | 3CK3C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 42 | 3CK3C | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 43 | 3CK3C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 44 | 3CK3F | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 45 | 3CK120C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 46 | 3CK120C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 47 | 3CK120C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 48 | 3CK120C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 49 | 3CG120C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 50 | 3CK121C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 基极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|---------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 130 n Δ | | A4-02C | 1 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 80 n Δ | | A4-02C | 2 |
| 2μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | 80 n | 50 n | A4-02B | 3 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | | 50m | 50 n φ | | 80 n | | A4-02B | 4 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02B | 5 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 30 n | 30 n | A4-02B | 6 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 7 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 50 n | 50 n | A4-02B | 8 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 250 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02B | 9 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 100 n | 30 n | | 10 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n | | A4-02C | 11 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 12 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 250 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 80 n | 50 n | A4-02B | 13 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 50 n | 30 n | | 14 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | | A4-02C | 15 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02C | 16 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 250 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | 50 n | A4-02B | 17 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 30 n | 50 n | A4-02C | 18 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 80 n | | A4-02B | 19 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02B | 20 |
| 0.5μ | 10 | 25 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 80 n | 30 n | A4-02B | 21 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02B | 22 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02B | 23 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | | A4-02B | 24 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 30 n | 30 n | A4-02B | 25 |
| 0.5μ | 10 | 25 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | 30 n | A4-02B | 26 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 30 n | 30 n | A4-02B | 27 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 30 n | 30 n | A4-02B | 28 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 29 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 30 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 100 n | 50 n | A4-02B | 31 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 32 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 50 n | 50 n | A4-02B | 33 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 50 n | 50 n | A4-02B | 34 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n | 50 n | A4-02B | 35 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n | 50 n | A4-02B | 36 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 50 n | 50 n | A4-02B | 37 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 0.5 | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | | 30 n | 50 n | A4-02C | 38 |
| 1μ | 10 | 30 | | 6 | 50m | | 0.8 | 5m | 50m | 40 n φ | | 150 n Δ | | A4-02B | 39 |
| 1μ | 10 | 30 | | 6 | 50m | | 0.8 | 5m | 50m | 40 n φ | | 150 n Δ | | A4-02B | 40 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 250 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02B | 41 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 100 n | 30 n | | 42 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n | | A4-02C | 43 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 44 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02C | 45 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 80 n | | A4-02B | 46 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02B | 47 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02B | 48 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02B | 49 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK121C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 2 | 3CK121C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 3 | 3CG121C | 500m | 150M | | | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 4 | 3CK120C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 5 | 3CK121C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 6 | 3CK14C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 7 | 3CK3E | 500m | 160M | 10 | 50m | 200m | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | |
| 8 | 3CK3E | 500m | 160M | | | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 9 | 3CK14B | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 10 | 3CK14E | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 11 | 3CK14G | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 12 | 3CK14B | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 13 | 3CK14D | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 14 | 3CK14E | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 15 | 3CK14E | 500m | 200M | | 20m | 200m | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | | | |
| 16 | 3CK14G | 500m | 200M | | 20m | 200m | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | | | |
| 17 | 3CK14G | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 18 | 3CK14B | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 19 | 3CK14E | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 20 | 3CK14G | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 21 | 3CK14B | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 22 | 3CK14E | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 23 | 3CK14G | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 24 | 3CK14E | 500m | 200M | 10 | 20m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 25 | 3CK14G | 500m | 200M | 10 | 20m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 26 | 3CK14F | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 27 | 3CK14H | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 28 | 3CK14F | 500m | 200M | 10 | 20m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 29 | 3CK14H | 500m | 200M | 10 | 20m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 30 | 3CK14F | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 31 | 3CK14H | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 32 | 3CK14F | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 33 | 3CK14H | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 34 | 3CK14F | 500m | 200M | | 20m | 200m | | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | | | |
| 35 | 3CK14F | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 36 | 3CK14G | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 150 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 37 | 3CK14H | 500m | 200M | | 20m | 200m | | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | | | |
| 38 | 3CK14H | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 39 | 3CK14H | 500m | 200M | 1 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 30 | |
| 40 | 3CK14A | 500m | 300M | | 20m | 200m | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | | | |
| 41 | 3CK14A | 500m | 300M | 10 | 20m | 200m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 42 | 3CK14B | 500m | 300M | 10 | 20m | 200m | 175 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 43 | 3CK14B | 500m | 300M | | 20m | 200m | | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | | |
| 44 | 3CK14C | 500m | 300M | | 20m | 200m | | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | | | |
| 45 | 3CK14C | 500m | 300M | 10 | 20m | 200m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 46 | 3CK121A | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 47 | 3CK120A | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 48 | 3CK121D | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 49 | 3CK120D | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |
| 50 | 3CK121B | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 1 |
| 0.5μ | 10 | 25 | | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 2 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n Δ | 50 n | A4-02 B | 3 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n φ | | 80 n | 30 n | A4-02 B | 4 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n φ | | 100 n | 50 n | A4-02 C | 5 |
| 2μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | 80 n | 50 n | A4-02 B | 6 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 80 n | 50 n | A4-02 C | 7 |
| 0.5μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 80 n | 50 n | A4-02 B | 8 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 160 n | 50 n | A4-02 B | 9 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 80 n | 50 n | A4-02 B | 10 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 11 |
| 2μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | 80 n | 50 n | A4-02 B | 12 |
| 2μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 13 |
| 2μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 14 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n φ | | 80 n | | A4-02 B | 15 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n φ | | 30 n | | A4-02 B | 16 |
| 2μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n | | | 130 n | A4-02 C | 18 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n | | | 80 n | A4-02 C | 19 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n | | | 60 n | A4-02 C | 20 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 210 n Δ | | A4-02 C | 21 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 130 n Δ | | A4-02 C | 22 |
| 1μ | 10 | 30 | 80 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 100 n Δ | | A4-02 C | 23 |
| 1μ | 10 | 25 | 275 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 80 n Δ | | A4-02 C | 24 |
| 1μ | 10 | 25 | 275 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 30 n Δ | | A4-02 C | 25 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 130 n Δ | | A4-02 C | 26 |
| 1μ | 10 | 30 | 80 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 60 n | | A4-02 C | 27 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 80 n Δ | | A4-02 C | 28 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 30 n Δ | | A4-02 C | 29 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n | | | 80 n | A4-02 C | 30 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n | | | 60 n | A4-02 C | 31 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 80 n | 50 n | A4-02 B | 32 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 33 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n φ | | 80 n | | A4-02 B | 34 |
| 2μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 35 |
| 1μ | 10 | 40 | 150 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n | 20 n | 40 n | 30 n | A4-02 C | 36 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n φ | | 30 n | | A4-02 B | 37 |
| 2μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | | | 30 n | 50 n | A4-02 B | 38 |
| 0.1μ | 30 | 30 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 20 n | 60 n | 20 n | A4-02 C | 39 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n φ | | 200 n | | A4-02 B | 40 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 200 n Δ | | A4-02 C | 41 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 120 n Δ | | A4-02 C | 42 |
| 1μ | 10 | 30 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n φ | | 120 n | | A4-02 B | 43 |
| 1μ | 10 | 35 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n φ | | 80 n | | A4-02 B | 44 |
| 1μ | 10 | 25 | 270 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n φ | | 80 n Δ | | A4-02 C | 45 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 46 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 80 n | 30 n | A4-02 B | 47 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n | 50 n | A4-02 B | 48 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | 30 n | A4-02 B | 49 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极-基极 | | 集电极-发射极 | | 发射极-基极 | | 集电极-基极反向截止 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK120B | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 2 | 3CK121E | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 3 | 3CK120E | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 4 | 3CK120B | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 5 | 3CK121B | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 6 | 3CK121C | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 30 |
| 7 | 3CK120 | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 8 | 3CK121C | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 9 | 3CK120C | 500m | 450M | 10 | 50m | 200m | | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 10 | 3CK25A | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 11 | 3CK25B | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 12 | 3CK25C | 500m | 500M | 10 | 30m | 100m | 175 | | | | | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 13 | 3CK821A | 700m | 50M | | | 500m | 175 | | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 30 |
| 14 | 3CK821B | 700m | 50M | | | 500m | 175 | | | 150 | 100μ | 150 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 30 |
| 15 | 3CK821C | 700m | 50M | | | 500m | 175 | | | 200 | 100μ | 200 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 30 |
| 16 | 3CK821D | 700m | 50M | | | 500m | 175 | | | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 30 |
| 17 | 3CK821E | 700m | 50M | | | 500m | 175 | | | 300 | 100μ | 300 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 30 |
| 18 | 3CK821F | 700m | 50M | | | 500m | 175 | | | 350 | 100μ | 350 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 30 |
| 19 | 3CK4A | 700m | 80M | 6 | 100m | 700m | 175 | | | 20 | 500μ | 15 | 500μ | 5 | 500μ | 5μ | 10 |
| 20 | 3CK4D | 700m | 80M | 6 | 100m | 700m | 175 | | | 20 | 500μ | 15 | 500μ | 5 | 500μ | 5μ | 10 |
| 21 | 3CK4B | 700m | 80M | 6 | 100m | 700m | 175 | | | 35 | 500μ | 30 | 500μ | 5 | 500μ | 5μ | 10 |
| 22 | 3CK4E | 700m | 80M | 6 | 100m | 700m | 175 | | | 35 | 500μ | 30 | 500μ | 5 | 500μ | 5μ | 10 |
| 23 | 3CK4C | 700m | 80M | 6 | 100m | 700m | 175 | | | 50 | 500μ | 45 | 500μ | 5 | 500μ | 5μ | 10 |
| 24 | 3CK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 25 | 3CK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 26 | 3CK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 27 | 3CK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 28 | 3CK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 29 | 3CK4E | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 30 | 3CK4E | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 31 | 3CK7A | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 32 | 3CK7C | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 33 | 3CK7D | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 34 | 3CK7E | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 35 | 3CK4A | 700m | 100M | | 50m | 20m | 150 | | | 25 | | 20 | | 5 | | 0.5μ | 10 |
| 36 | 3CK4C | 700m | 100M | | 50m | 20m | 150 | | | 25 | | 20 | | 5 | | 0.5μ | 10 |
| 37 | 3CK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 38 | 3CK4E | 700m | 100M | | 50m | 20m | 150 | | | 25 | | 20 | | 5 | | 0.5μ | 10 |
| 39 | 3CK4E | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 40 | 3CK4B | 700m | 100M | | 50m | 20m | 150 | | | 35 | | 30 | | 5 | | 0.5μ | 10 |
| 41 | 3CK4D | 700m | 100M | | 50m | 20m | 150 | | | 35 | | 30 | | 5 | | 0.5μ | 10 |
| 42 | 3CK4D | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 43 | 3CK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 44 | 3CK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 45 | 3CK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 46 | 3CK4D | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 47 | 3CK4D | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 48 | 3CK4F | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 49 | 3CK4F | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 50 | 3CK7E | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 80 n | 30 n | A4-02B | 1 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n | 50 n | A4-02B | 2 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | 30 n | A4-02B | 3 |
| 0.5 μ | 20 | 25 | 180 | 10 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 20 n | 10 n | 80 n | 30 n | A4-02C | 4 |
| 0.5 μ | 20 | 25 | 180 | 10 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 5 |
| 0.5 μ | 30 | 25 | 80 | 10 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 6 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 30 n | 30 n | A4-02B | 7 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 100 n | 50 n | A4-02B | 8 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | | | 80 n | 30 n | A4-02B | 9 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 10 n | 10 n | 30 n | 10 n | A4-02C | 10 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 10 n | 10 n | 30 n | 10 n | A4-02C | 11 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 10 n | 10 n | 30 n | 10 n | A4-02C | 12 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02C | 13 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02C | 14 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02C | 15 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02C | 16 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02C | 17 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02C | 18 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | 30 n | 15 n | 200 n | 50 n | A4-02C | 19 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | 30 n | 15 n | 110 n | 50 n | A4-02C | 20 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | 30 n | 15 n | 110 n | 50 n | A4-02C | 21 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | 30 n | 15 n | 110 n | 50 n | A4-02C | 22 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1 | 0.5 | 20m | 200m | 30 n | 15 n | 200 n | 50 n | A4-02C | 23 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 200m | 1.2 | 0.5 | 50m | 50m | 60 n ϕ | | | | A4-02B | 24 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 150 n | 50 n | A4-02B | 25 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 10m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 27 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 10m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 10 | 20 | 260 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02B | 29 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 10m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 210 n Δ | | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 2 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | | 200 n | A3-07A | 35 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 2 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | 150 n | A3-07A | 36 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 2 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | 100 n | A3-07A | 38 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 80 n | | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 2 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | 200 n | A3-07A | 40 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 2 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | 150 n | A3-07A | 41 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-02C | 42 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 200m | 1.2 | 0.5 | 50m | 50m | 60 n ϕ | | | | A4-02B | 43 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 150 n | 50 n | A4-02B | 44 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 10m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 46 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 100m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02B | 48 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | | 0.5 | 10m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 500m | 50 n ϕ | | 210 n Δ | | A4-02C | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|--------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------------|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK7F | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 2 | 3CK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 3 | 3CK4F | 700m | 100M | | 50m | 20m | 150 | | | 35 | | 30 | | 5 | | 0.5μ | 10 |
| 4 | 3CK4F | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 5 | 3CK4F | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 150 | | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 6 | 3CK4G | 700m | 100M | 10 | 50m | 200m | 150 | | | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 7 | 3CK9A | 700m | 100M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 8 | 3CK9E | 700m | 100M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 9 | 3CK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 10 | 3CK9B | 700m | 100M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 11 | 3CK9F | 700m | 100M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 12 | 3CK9C | 700m | 100M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 13 | 3CK9G | 700m | 100M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 14 | 3CK9D | 700m | 100M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 15 | 3CK9H | 700m | 100M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 16 | 3CK3A | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 17 | 3CK3A | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 18 | 3CK3A | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 19 | 3CK3C | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 20 | 3CK3C | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 125 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 21 | 3CK3C | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 22 | 3CK3E | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 23 | 3CK3E | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 24 | 3CK3E | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 500μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 25 | 3CK4A | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 26 | 3CK4A | 700m | 120M | 10 | 50m | 400m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 27 | 3CK4C | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 28 | 3CK4A | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 29 | 3CK4C | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 30 | 3CK4E | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 31 | 3CK4E | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 32 | 3CK4D | 700m | 120M | 10 | 50m | 400m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 33 | 3CK4F | 700m | 120M | 10 | 50m | 400m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 34 | 3CK3B | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 25 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 35 | 3CK3B | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 36 | 3CK3B | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 37 | 3CK3D | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 38 | 3CK3D | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 55 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 39 | 3CK3D | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 40 | 3CK3F | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 41 | 3CK3F | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 42 | 3CK3F | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 43 | 3CK4B | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 44 | 3CK4B | 700m | 120M | 10 | 50m | 400m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 45 | 3CK4D | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 46 | 3CK4F | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 47 | 3CK4B | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 48 | 3CK4D | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 49 | 3CK4F | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 50 | 3CK4D | 700m | 120M | | | 400m | 150 | | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1 μ | 10 | 20 | | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-02C | 1 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 15 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 2 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 2 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | | 100 n | A3-07A | 3 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-02C | 4 |
| 1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 6 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 20 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 7 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 20 n | 20 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 8 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 200m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 9 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 20 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 10 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 20 n | 20 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 11 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 20 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 12 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 20 n | 20 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 13 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 20 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 14 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 300m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 20 n | 20 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 15 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02C | 16 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | 30 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 17 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 18 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | 100 n | 50 n | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | 50 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 20 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 21 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n | 50 n | A4-02C | 22 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 10 | 120 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | 30 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 24 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 1 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 150 n | 50 n | A4-02C | 25 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 10 | 50 | 200 | 1 | 50m | | 1 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 45 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 45 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 29 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 45 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 30 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 1 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02C | 31 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 32 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | 150 n | 50 n | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | 30 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 35 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | 100 n | 50 n | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 38 |
| 1 μ | 10 | 120 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | 30 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | | | 50 n | 50 n | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 41 |
| 1 μ | 10 | 120 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 10 n | 30 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 42 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 300m | 1.2 | 1 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 150 n | 50 n | A4-02C | 43 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 300m | | 0.7 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 44 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | | 1 | 5m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | | 1 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 45 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 45 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 48 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 45 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-02C | 49 |
| 1 μ | 10 | 60 | | 1 | 300m | 0.9 | 0.7 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-02C | 50 |

5. 开 关

5.2 硅 PNP 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} ($^{\circ}\text{C}$) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}\text{C/W}$) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|----|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK3F | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 2 | 3CK4C | 700m | 120M | 10 | 50m | 400m | 175 | | | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 3 | 3CK4E | 700m | 120M | 10 | 50m | 400m | 175 | | | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 4 | 3CK4G | 700m | 120M | 10 | 50m | 400m | 175 | | | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 5 | 3CK4G | 700m | 120M | 10 | 50m | 200m | 175 | | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 6 | 3CK4C | 700m | 120M | | | 400m | 150 | | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 7 | 3CK4E | 700m | 120M | | | 400m | 150 | | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 8 | 3CK4F | 700m | 120M | | | 400m | 150 | | | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 9 | 3CK130D | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 15 | 100 μ | 12 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 10 | 3CK9A | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | | | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 11 | 3CK9A | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 12 | 3CK9A | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 175 | | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 13 | 3CK9A | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 175 | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 14 | 3CK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 15 | 3CK130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 16 | 3CK130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 17 | 3CK130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 18 | 3CG130A | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 19 | 3CK130D | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 20 | 3CK130D | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 21 | 3CK130D | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 22 | 3CG130D | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 23 | 3CK9A | 700m | 150M | | 30m | 700m | | | | 15 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 24 | 3CK9B | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 25 | 3CK9B | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 26 | 3CK130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 27 | 3CK130E | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 28 | 3CK9B | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | | | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 29 | 3CK9B | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 30 | 3CK9B | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 31 | 3CK9B | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 175 | | | | | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 32 | 3CK9B | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 175 | | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 33 | 3CK4E | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 34 | 3CK130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 35 | 3CK130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 36 | 3CK130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 37 | 3CG130B | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 38 | 3CK130E | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 39 | 3CK130E | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 40 | 3CK130E | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 41 | 3CG130E | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 35 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 42 | 3CK9B | 700m | 150M | | 30m | 700m | | | | 25 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 43 | 3CK130C | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | 45 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 44 | 3CK9C | 700m | 150M | | 30m | 700m | | | | 35 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 45 | 3CK9C | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | | 40 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 46 | 3CK9C | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 2 μ | 10 |
| 47 | 3CK9C | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | | | | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 48 | 3CK9C | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 49 | 3CK9C | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 50 | 3CK9C | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 175 | | | | | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 50 n | | 50 n | 50 n | A4-02B | 1 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 2 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 3 |
| 1 μ | 10 | 60 | | 1 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 50 n | 50 n | A4-02C | 4 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 45 n ϕ | | 30 n ϕ | | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 10 | 60 | | 1 | 300m | 0.9 | 0.7 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 210 n Δ | | A4-02C | 6 |
| 1 μ | 10 | 60 | | 1 | 300m | 0.9 | 0.7 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 10 | 60 | | 1 | 300m | 0.9 | 0.7 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 8 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-02C | 9 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02C | 10 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 11 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 100m | 1.5 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n | 15 n | 15 n | 50 n | A4-02B | 12 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 13 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 200m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 14 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 120 n | | A4-02B | 15 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02B | 16 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02B | 17 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02B | 18 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 80 n | 40 n | A4-02B | 19 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-02B | 20 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-02B | 21 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-02B | 22 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n | | A4-02B | 23 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 5 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 24 |
| 20 μ | 10 | 45 | 150 | 3 | 300m | 1 | 1 | 50m | 500m | 50 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 25 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02B | 26 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-02C | 27 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02C | 28 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 29 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 20 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 30 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 100m | 1.5 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n | 15 n | 150 n | 50 n | A4-02B | 31 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 32 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 200m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 33 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 120 n | | A4-02B | 34 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02B | 35 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02B | 36 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02B | 37 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 80 n | 40 n | A4-02B | 38 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-02B | 39 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-02B | 40 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 100m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 40 n | A4-02B | 41 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n | | A4-02B | 42 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02B | 43 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n | | A4-02B | 44 |
| 20 μ | 10 | 40 | 150 | 3 | 300m | 1 | 1 | 50m | 500m | 50 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 45 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 5 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 46 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02C | 47 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 48 |
| 20 μ | 10 | 60 | 100 | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 49 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 100m | 1.5 | 0.5 | 50m | 300m | 25 n | 15 n | 150 n | 50 n | A4-02B | 50 |

5. 关
5.2 硅 PNP 型小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK9C | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 175 | | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 2 | 3CK9C | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | | | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 3 | 3CK130C | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 4 | 3CK130C | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 5 | 3CK130C | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 6 | 3CG130C | 700m | 150M | 10 | 50m | 700m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | | 10 |
| 7 | 3CK9D | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | | | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 8 | 3CK9D | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 9 | 3CK9D | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 10 | 3CK9D | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 175 | | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 11 | 3CK9D | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 175 | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 12 | 3CK9D | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 150 | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 10 |
| 13 | 3CK9D | 700m | 150M | 10 | 50m | 300m | 175 | | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 14 | 3CK9D | 700m | 150M | | 30m | 700m | | | 40 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 15 | 3CK9D | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | 175 | | 60 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 16 | 3CK9E | 700m | 150M | 10 | 30m | 700m | | | 80 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 10 |
| 17 | 3CK130A | 700m | 450M | 10 | 50m | 700m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 18 | 3CK130D | 700m | 450M | 10 | 50m | 700m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 19 | 3CK130B | 700m | 450M | 10 | 50m | 700m | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 20 | 3CK130E | 700m | 450M | 10 | 50m | 700m | | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 21 | 3CK130C | 700m | 450M | 1 | 50m | 700m | 175 | | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 25 |
| 22 | 3CK130C | 700m | 450M | 10 | 50m | 700m | | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 23 | 3CK503 | 800m | 50M | | | 600m | | | 60 | | 50 | | 5 | | 0.5μ | 30 |
| 24 | XG452 | 800m | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 80 | 10μ | 80 | 10μ | 5 | 10μ | 10μ | 60 |
| 25 | 3CK9A | 900m | 80M | 10 | 30m | 500m | 150 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 26 | 3CK9B | 900m | 80M | 10 | 30m | 500m | 150 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 27 | 3CK9C | 900m | 80M | 10 | 30m | 500m | 150 | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n \triangle | | A4-02 B | 1 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n \triangle | | A4-02 B | 2 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02 B | 3 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02 B | 4 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02 B | 5 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 120 n | 40 n | A4-02 B | 6 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n \triangle | | A4-02 C | 7 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n \triangle | | A4-02 B | 8 |
| 20 μ | 10 | 60 | 100 | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n \triangle | | A4-02 B | 9 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 100m | 1.5 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n | 15 n | 150 n | 50 n | A4-02 B | 10 |
| 20 μ | 10 | 30 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n \triangle | | A4-02 B | 11 |
| 20 μ | 10 | 40 | 150 | 3 | 300m | 1 | 1 | 50m | 500m | 50 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02 C | 12 |
| 1 μ | 10 | 60 | | 5 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 40 n ϕ | | 200 n \triangle | | A4-02 B | 13 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 3 | 300m | | 1 | 50m | 500m | 40 n ϕ | | 200 n | | A4-02 B | 14 |
| 20 μ | 10 | 30 | 200 | 3 | 300m | 1 | 0.6 | 50m | 500m | 40 n | | 200 n | 200 n | A4-02 B | 15 |
| 20 μ | 10 | 40 | 150 | 3 | 300m | 1 | 1 | 50m | 500m | 50 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02 C | 16 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 120 n | 40 n | A4-02 B | 17 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 80 n | 40 n | A4-02 B | 18 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 120 n | 40 n | A4-02 B | 19 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 80 n | 40 n | A4-02 B | 20 |
| 2 μ | 25 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n | 20 n | 80 n | 40 n | A4-02 B | 21 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 120 n | 40 n | A4-02 B | 22 |
| | | 30 | 300 | 2 | 150m | 1.5 | 0.5 | 15m | 150m | | | 450 n | 80 n | A4-02 C | 23 |
| | | 100 | 300 | 5 | 100m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 40 n ϕ | | 175 n | 35 n | A4-02 B | 24 |
| 20 μ | 10 | 40 | | 3 | 300m | | 0.5 | 30m | 300m | 20 n ϕ | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02 C | 25 |
| 20 μ | 10 | 40 | | 3 | 300m | | 0.5 | 30m | 300m | 20 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02 C | 26 |
| 20 μ | 10 | 40 | | 3 | 300m | | 0.5 | 30m | 300m | 20 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02 C | 27 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小 功

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|--|----------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK10A | 1.5m | 150M | | 100m | 1m | 150 | | 25 | | 20 | | 4 | | 2μ | 15 |
| 2 | 3DK10B | 1.5m | 150M | | 100m | 1m | 150 | | 40 | | 30 | | 4 | | 2μ | 15 |
| 3 | 3DK10C | 1.5m | 150M | | 100m | 1m | 150 | | 60 | | 40 | | 4 | | 10μ | 15 |
| 4 | 3DK10C | 1.5m | 150M | | 100m | 1m | 150 | | 60 | | 45 | | 4 | | 2μ | 15 |
| 5 | 3DK10D | 1.5m | 150M | | 100m | 1m | 150 | | 75 | | 60 | | 4 | | 2μ | 15 |
| 6 | 3DK10F | 1.5m | 150M | | 100m | 1m | 150 | | 75 | | 60 | | 4 | | 10μ | 15 |
| 7 | 3DK10E | 1.5m | 150M | | 100m | 1m | 150 | | 100 | | 80 | | 4 | | 10μ | 15 |
| 8 | 3DK5C | 75m | 150M | 3 | 10m | 30m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 9 | 3DK6B | 75m | 300M | 1 | 10m | 30m | 125 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 10 | 3DK6C | 75m | 300M | 6 | 10m | 20m | | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 11 | 3DK6C | 75m | 300M | 6 | 3m | 20m | 125 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 12 | 3DK6C | 75m | 300M | 6 | 3m | 20m | 125 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 13 | 3DK6A | 75m | 300M | 6 | 3m | 20m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 14 | 3DK6B | 75m | 300M | 6 | 3m | 20m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 15 | 3DK6A | 75m | 300M | 6 | 10m | 20m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 16 | 3DK6A | 75m | 300M | 6 | 3m | 20m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 17 | 3DK6B | 75m | 300M | 6 | 3m | 20m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 18 | 3DK6B | 75m | 300M | 6 | 3m | 20m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 19 | 3DK01A | 100m | 100M | 10 | 10m | 20m | 175 | | 25 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 20 | 3DK01B | 100m | 100M | 10 | 10m | 20m | 175 | | 30 | 100μ | 24 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 21 | 3DK01C | 100m | 100M | 10 | 10m | 20m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 22 | 3DK3B | 100m | 150M | | 30m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 23 | 3DK5C | 100m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 24 | 3DK3A | 100m | 200M | | 30m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 25 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 26 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 27 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 28 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 29 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 30 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 31 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 32 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 33 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 34 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 35 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 36 | 3DK3A | 100m | 200M | | 30m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 37 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 38 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 39 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 40 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 41 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 42 | 3DK3A | 100m | 200M | | 30m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 6 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 43 | 3DK3 | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 44 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 10 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 45 | 3DK3B | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 46 | 3DK3B | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 47 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 48 | 3DK3A | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 49 | 3DK3C | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 10 | 100μ | | | 50μ | 6 |
| 50 | 3DK3C | 100m | 200M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 10 | 200μ | 4 | 100μ | 51μ | 6 |

三 极 管

率 开 关 三 极 管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 | | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|----------|----------|-----|----------|------------------|-----------|------------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 10 μ | 15 | 25 | 80 | 2 | 60m | 1.2 | 0.5 | 60m | 60m | 30 n ϕ | | 270 n | | A3-07A | 1 |
| 10 μ | 15 | 25 | 80 | 2 | 60m | 1.2 | 0.5 | 60m | 60m | 30 n ϕ | | 270 n | | A3-07A | 2 |
| 20 μ | 15 | 25 | 80 | 2 | 60m | 1.2 | 0.5 | 60m | 60m | 30 n ϕ | | 100 n | | A3-07A | 3 |
| 10 μ | 15 | 25 | 80 | 2 | 60m | 1.2 | 0.5 | 60m | 60m | 30 n ϕ | | 270 n | | A3-07A | 4 |
| 10 μ | 15 | 25 | 80 | 2 | 60m | 1.2 | 0.5 | 60m | 60m | 30 n ϕ | | 270 n | | A3-07A | 5 |
| 20 μ | 15 | 25 | 80 | 2 | 60m | 1.2 | 0.5 | 60m | 60m | 30 n ϕ | | 100 n | | A3-07A | 6 |
| 20 μ | 15 | 25 | 80 | 2 | 60m | 1.2 | 0.5 | 60m | 60m | 30 n ϕ | | 270 n | | A3-07A | 7 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 30 n Δ | | | 8 |
| 0.5 μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 20 n Δ | | | 9 |
| 0.5 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 10 n | 15 n | A120 | 10 |
| 0.5 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 10 n | 15 n | A4-01B | 11 |
| 0.5 μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 10 n | 15 n | | 12 |
| 0.5 μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 20 n | 15 n | | 13 |
| 0.5 μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 20 n | 15 n | | 14 |
| 0.5 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 20 n | 15 n | A120 | 15 |
| 0.5 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 20 n | 15 n | A4-01B | 16 |
| 0.5 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 10 n | 15 n | A120 | 17 |
| 0.5 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 10 n | 15 n | A4-01B | 18 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 50 n | 30 n | \square | 19 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 50 n | 30 n | \square | 20 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 50 n | 30 n | \square | 21 |
| 0.1 μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 20 n Δ | | A4-01B | 22 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 23 |
| 0.1 μ | 6 | 10 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01B | 24 |
| 0.1 μ | 6 | 10 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 25 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 26 |
| 0.1 μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 27 |
| 0.1 μ | 6 | 10 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 28 |
| 0.1 μ | 6 | 10 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 29 |
| 0.1 μ | 6 | 10 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 30 |
| 0.1 μ | 6 | 10 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | 20 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 31 |
| 0.1 μ | 6 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | 30 n | A4-01B | 32 |
| 0.1 μ | 6 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 33 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 34 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 35 |
| 0.1 μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | 30 n Δ | | A4-01B | 36 |
| 0.1 μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 37 |
| 0.5 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 20 n | 15 n | A4-01B | 38 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | | 39 |
| 0.1 μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | 20 n | 30 n | 30 n | A4-01B | 40 |
| 0.1 μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | | 30 n | 30 n | A4-01B | 41 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | 30 n Δ | | A4-01B | 42 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 43 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 44 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 20 n Δ | | A4-01B | 45 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 20 n Δ | | A4-01B | 46 |
| 0.1 μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 47 |
| 0.1 μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 48 |
| 50 n | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n Δ | | A4-01B | 49 |
| 50 n | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n | 10 n | 15 n | 15 n | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (A) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 2 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 3 | 3DK3B | 100m | 300M | | | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 4 | 3DK3B | 100m | 300M | | | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 5 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 6 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 7 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | | | 0.1μ | 6 |
| 8 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 100μ | | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 9 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 10 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 11 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 12 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 13 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 14 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 150 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 15 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 16 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 17 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 18 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 19 | 3DK3D | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | | | 50μ | 6 |
| 20 | 3DK6B | 100m | 300M | 1 | 10m | 20m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 21 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 22 | 3DK3C | 100m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 200μ | 4 | 100μ | | |
| 23 | 3DK3C | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 24 | 3DK3D | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 25 | 3DK100C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 26 | 3DK3C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 27 | 3DK100C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 28 | 3DK100C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 29 | 3DK3A | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 30 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 31 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 32 | 3DK3C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 33 | 3DK3C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 34 | 3DK3C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 35 | 3DK3C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 36 | 3DK53A | 100m | 300M | 6 | 10m | 100m | 125 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 37 | 3DK100 | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 38 | 3DK100C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 39 | 3DK3C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 40 | 3DK5C | 100m | 300M | 10 | 10m | 30m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 41 | 3DK3A | 100m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | | |
| 42 | 3DK3A | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 43 | 3DK3B | 100m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | | |
| 44 | 3DK3B | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 175 | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 45 | 3DK100A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 46 | 3DK100B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 47 | 3DK3A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 48 | 3DK3A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | | 4 | | 0.1μ | 6 |
| 49 | 3DK3B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 50 | 3DK3B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.1μ | 6 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|---------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | 15n | 20n | 20n | A4-01B | 1 |
| 0.1μ | 6 | 40 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | | | 20n | A4-01B | 2 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | 20n△ | | A4-01B | 3 |
| 0.1μ | 6 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01B | 4 |
| 0.1μ | 6 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 5 |
| 0.1μ | 6 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 30n△ | | A4-01B | 6 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | | 20n△ | | A4-01B | 7 |
| 0.1μ | 6 | 10 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 8 |
| 0.1μ | 6 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 9 |
| 0.1μ | 6 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 10 |
| 0.1μ | 6 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | | 20n | | A4-01B | 11 |
| 0.1μ | 6 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n△ | 20n | A4-01B | 12 |
| 0.1μ | 6 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | 15n | 20n | | A4-01B | 13 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 6 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | | | | A4-01B | 14 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 15 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 16 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 17 |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 18 |
| 50n | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 19 |
| 0.5μ | 6 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 20 |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | | 21 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 22 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | 15n | | A4-01B | 23 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | 10n | | A4-01B | 24 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 25 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 15n | 15n | A4-01B | 26 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 27 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 28 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 30n△ | | A4-01B | 29 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 30 |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n△ | | A4-01B | 31 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 10n | 15n | A4-01B | 32 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 33 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 34 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20n | 10n | | 15n | A4-01B | 35 |
| 0.5μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 80m | 1 | 0.35 | 8m | 80m | 35nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 36 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 37 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 38 |
| 0.1μ | 4 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20n | | 10n | 15n | A4-01B | 39 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 15n | 20n | | 40 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 41 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | 30n | | A4-01B | 42 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 43 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | 20n | | A4-01B | 44 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 45 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 46 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 47 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 15n | 30n | A4-01B | 48 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 49 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 30n | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | |
|--------|-----------|---------------------------|---------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|
| | | | 频 率 | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | | | | I_C (A) | - 基 极 | - 发 射 极 | - 基 极 | - 发 射 极 | 反向截止 电 流 | | |
| | | | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | 击穿电压 I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | 击穿电压 I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | 击穿电压 I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) |
| 1 | 3DK5C | 100m | 300M | 10 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 2 | 3DK100A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.1μ | 6 |
| 3 | 3DK100A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 4 | 3DK100A~C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 5 | 3DK100B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.1μ | 6 |
| 6 | 3DK100B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 7 | 3DK3A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 8 | 3DK3A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 9 | 3DK3A | 100m | 300M | 6 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | 3DK3A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 11 | 3DK3B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 12 | 3DK3B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 13 | 3DK3B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 14 | 3DK3B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 15 | 3DK3B | 100m | 300M | 6 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 16 | 3DK5C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 17 | 3DK5C | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 18 | 3DK53B | 100m | 300M | 6 | 10m | 100m | 125 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 19 | 3DK100 | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 20 | 3DK100 | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 21 | 3DK100A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 22 | 3DK100B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 23 | 3DK5A | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 125 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 24 | 3DK5A | 100m | 300M | 10 | 10m | 30m | 125 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 25 | 3DK5A | 100m | 300M | 10 | 10m | 30m | 125 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 26 | 3DK3E | 100m | 300M | | | 30m | 150 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 50n | 10 |
| 27 | 3DK5A | 100m | 300M | 10 | 3m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 28 | 3DK5B | 100m | 300M | 10 | 3m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 29 | 3DK5B | 100m | 300M | 6 | 3m | 50m | 125 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 30 | 3DK5B | 100m | 300M | 6 | 3m | 30m | 125 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 31 | 3DK5C | 100m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 32 | 3DK3F | 100m | 300M | | | 30m | 150 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 50n | 10 |
| 33 | 3DK3E | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 150 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 34 | 3DK3F | 100m | 300M | 1 | 10m | 30m | 150 | | 45 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 35 | 3DK3C | 100m | 500M | 1 | 10m | 30m | 150 | | 10 | 100μ | 6 | 200μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 6 |
| 36 | 3DK3C | 100m | 500M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 37 | 3DK3C | 100m | 500M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 38 | 3DK3E | 100m | 500M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | | | 50n | 6 |
| 39 | 3DK3B | 100m | 500M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 40 | 3DK3C | 100m | 500M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 41 | 3DK3C | 100m | 500M | 6 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 42 | 3DK3C | 100m | 500M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 43 | 3DK21A | 100m | 500M | 1 | 10m | 30m | | | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 6 |
| 44 | 3DK91A | 100m | 500M | 1 | 10m | 20m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 45 | 3DK91C | 100m | 500M | 1 | 30m | 20m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 46 | 3DK3D | 100m | 500M | 6 | 30m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 47 | 3DK91B | 100m | 500M | 1 | 30m | 20m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 48 | 3DK3F | 100m | 700M | 1 | 30m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 9 | 200μ | | | 50n | 6 |
| 49 | 3DK21A | 100m | 700M | 1 | 30m | 25m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 50 | 3DK21A | 100m | 700M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CBO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 15n | 20n | A4-01B | 1 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | | A4-01B | 2 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 3 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 4 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | | A4-01B | 5 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 6 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 7 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 8 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 15n | 10n | A4-01B | 9 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 10 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 10n | 15n | A4-01B | 11 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 12 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 13 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 14 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 10n | A4-01B | 15 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 15n | 20n | A120 | 16 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 15n | 20n | A4-01B | 17 |
| 0.5μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 80m | 1 | 0.35 | 8m | 80m | 35nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 18 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 19 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 20 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n | 15n | A4-01B | 21 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 10n | 15n | A4-01B | 22 |
| 0.5μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 40n | 20n | A4-01B | 23 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 40n | 20n | A120 | 24 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 40n | 20n | A120 | 25 |
| 0.1μ | 10 | 60 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 30n△ | | A4-01B | 26 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 40n | 20n | A4-01B | 27 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 20n | 20n | A4-01B | 28 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 20n | 20n | A4-01B | 29 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 20n | 20n | A120 | 30 |
| 0.5μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | | 20n | 20n | | 31 |
| 0.1μ | 10 | 60 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 10nφ | | 20n△ | | A4-01B | 32 |
| 0.1μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20n | 20n | 30n | 30n | A4-01B | 33 |
| 0.1μ | 6 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20n | 20n | 30n | 30n | A4-01B | 34 |
| 0.5μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | | | 20n | A4-01B | 35 |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | | 36 |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | | | 20n | A4-01B | 37 |
| 50n | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n△ | | A4-01B | 38 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 39 |
| 0.1μ | 6 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 40 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 5n | 10n | A4-01B | 41 |
| 0.1μ | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | | 1m | 10m | 20nφ | | 15n△ | | A4-01B | 42 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 43 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | | | 20n | A4-01B | 44 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 5n | | | 15n | A4-01B | 45 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20nφ | | 5n | 10n | A4-01B | 46 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15n | | | 20n | A4-01B | 47 |
| 50n | 6 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20nφ | | 20n△ | | A4-01B | 48 |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 49 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 15nφ | | 20n△ | | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 率 | | I_{CM} (A) | T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | |
|--------|--------|---------------------------------------|---|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|--|-----------------|---|------------------|--|------|--|----|
| | | | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK21A | 100m | 800M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 2 | 3DK21B | 100m | 800M | 1 | 10m | 30m | | | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 6 |
| 3 | 3DK21B | 100m | 800M | 6 | 3m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 4 | 3DK21B | 100m | 800M | 1 | 10m | 30m | | | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 6 |
| 5 | 3DK21B | 100m | 1G | 1 | 10m | 25m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 6 | 3DK21B | 100m | 1G | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 7 | 3DK21C | 100m | 1G | 1 | 10m | 25m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 8 | 3DK21C | 100m | 1G | 1 | 10m | 30m | | | 15 | 50μ | 10 | 50μ | 4 | 50μ | 0.1μ | 6 |
| 9 | 3DK21C | 100m | 1G | 1 | 10m | 30m | 175 | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 |
| 10 | 3DK7 | 150m | 120M | | | 30m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 11 | 3DK7 | 150m | 150M | | | 30m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 1μ | 10 |
| 12 | 3DK7 | 150m | 150M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 1μ | 10 |
| 13 | 3DK7 | 150m | 150M | 1 | 1m | 30m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 1μ | 10 |
| 14 | 3DK7 | 150m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 1μ | 10 |
| 15 | 3DK7 | 150m | 150M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 1μ | 10 |
| 16 | 3DK2C | 200m | 100M | | | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 17 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 18 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 1m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 19 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 20 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 21 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 100m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 22 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 23 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 24 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3DK2C | 200m | 150M | | | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 28 | 3DK2C | 200m | 150M | | | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 30m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 33 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 35 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 36 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3DK2D | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 38 | 3DK2D | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 1μ | 10 |
| 39 | 3DK2D | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 30μ | 10 |
| 40 | 3DK2C | 200m | 150M | 6 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 41 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 42 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 43 | 3DK2A | 200m | 150M | | | 30m | | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | | |
| 44 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 15 |
| 45 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 46 | 3DK2C | 200m | 150M | | | 10m | 30m | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | | |
| 47 | 3DK2C | 200m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 48 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 100m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 49 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 50 | 3DK2C | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | |
|---------------------------|----------|----------------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|---------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 10 n | 6 n | A4-01 B | 1 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n φ | | 15 n △ | | A4-01 B | 2 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 5 n | 6 n | A4-01 B | 3 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n | | 15 n | | A4-01 B | 4 |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 15 n △ | | A4-01 B | 5 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n φ | | 15 n △ | | A4-01 B | 6 |
| 0.1μ | 6 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 10 n △ | | A4-01 B | 7 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 10 n φ | | 10 n △ | | A4-01 B | 8 |
| 0.1μ | 6 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n φ | | 10 n △ | | A4-01 B | 9 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n | | 180 n △ | | A4-01 B | 10 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | A4-01 B | 11 |
| 1μ | 10 | 20 | 150 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 35 n | 15 n | 40 n | 40 n | A4-01 B | 12 |
| 1μ | 10 | 20 | 150 | 1 | 10m | 1 | | 1m | 10m | 50 n φ | | 80 n △ | | A4-01 B | 13 |
| 1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | | | | | 50 n φ | | 80 n △ | | A4-01 B | 14 |
| 1μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 10m | | | | | 50 n φ | | 80 n △ | | A4-01 B | 15 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 16 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.85 | 0.16 | 1m | 10m | 50 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01 B | 18 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 10 n | 5 n | 10 n | 20 n | A4-01 B | 19 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 20 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 21 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n | 15 n | 30 n | 30 n | A4-01 B | 22 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 23 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 24 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 27 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 25 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 26 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 1m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01 B | 27 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01 B | 28 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 29 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 30 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 31 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 32 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 33 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 34 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 35 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 36 |
| 0.1μ | 10 | | | 1 | 10m | 1.1 | 0.5 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n △ | | A4-01 B | 37 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1.1 | 0.5 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n △ | | A4-01 B | 38 |
| 0.3μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.88 | 0.16 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n △ | | A4-01 B | 39 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n | 20 n | 20 n | 20 n | A4-01 B | 40 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 41 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n | | 30 n | 30 n | A4-01 B | 42 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1.1 | 0.5 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n | | A4-01 B | 43 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 10 n | 10 n | 30 n | 10 n | A4-01 B | 44 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | 20 n | | 10 n | | A4-01 B | 45 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n | | A4-01 B | 46 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 47 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n | | | 30 n | A4-01 B | 48 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 49 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 20 n | | A4-01 B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK2A | 200m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 2 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 3 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 4 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 5 | 3DK2A | 200m | 150M | 6 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 6 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 7 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 8 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 9 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 11 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3DK2A | 200m | 150M | | | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 13 | 3DK2A | 200m | 150M | | | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 14 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 15 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 16 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 17 | 3DK2A | 200m | 150M | | | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 18 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 19 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 20 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 21 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 40m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 22 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 40m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 23 | 3DK2B | 200m | 150M | | | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 24 | 3DK2B | 200m | 150M | 3 | 10m | 40m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3DK2B | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3DK2D | 200m | 150M | | | 10m | 30m | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | | |
| 28 | 3DK2 | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 30 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 1m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 33 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 35 | 3DK2A | 200m | 150M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 36 | 3DK2E | 200m | 150M | 3 | 10m | 40m | 150 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3DK2F | 200m | 150M | 3 | 10m | 40m | 150 | | 45 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 38 | 3DK2C | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 39 | 3DK2C | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 40 | 3DK2 | 200m | 200M | | | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 41 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 10n | 10 |
| 42 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 1m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 43 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 44 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 45 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 46 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 47 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 48 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 49 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 50 | 3DK2B | 200m | 200M | | | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | | |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|---------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 号 | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 1 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | | | 60 n | A4-01 B | 2 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 60 n △ | | A4-01 B | 3 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | | 4 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 60 n | 40 n | A4-01 B | 5 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | | 10 n | | A4-01 B | 6 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | | | 60 n | A4-01 B | 7 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 8 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 9 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 10 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 11 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01 B | 12 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | 60 n | | A4-01 B | 13 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 14 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 15 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 16 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 18 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 19 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 20 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 21 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 22 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01 B | 23 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n △ | | A4-01 B | 24 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 60 n | 40 n | A4-01 B | 25 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 60 n | 40 n | A4-01 B | 26 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n | | A4-01 B | 27 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 28 |
| 0.1μ | 10 | 10 | | 1 | 10m | 0.81 | 0.16 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 29 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01 B | 30 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | 10 n | 30 n | 30 n | A4-01 B | 31 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 32 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 33 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 60 n | | A4-01 B | 34 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 90 n △ | | A4-01 B | 35 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | 10 n | 30 n | 30 n | A4-01 B | 36 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | 10 n | 30 n | 30 n | A4-01 B | 37 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n | | | | A4-01 B | 38 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n φ | | 30 n △ | | A4-01 B | 39 |
| 0.5μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n φ | | 80 n △ | | A4-01 B | 40 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.85 | 0.16 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n △ | | A4-01 B | 41 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | A4-01 B | 42 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n | 15 n | 20 n | 20 n | A4-01 B | 43 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n △ | | A4-01 B | 44 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n △ | | A4-01 B | 45 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | 20 n | 40 n | 40 n | A4-01 B | 46 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n △ | | A4-01 B | 47 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 60 n △ | | A4-01 B | 48 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 20 n φ | | 40 n △ | | A4-01 B | 49 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | 40 n △ | | A4-01 B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK2B | 200m | 200M | | | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 2 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 3 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 4 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 5 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 6 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 7 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 40m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 8 | 3DK2B | 200m | 200M | | 10m | 30m | | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | | |
| 9 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 11 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3DK2B | 200m | 200M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 13 | 3DK2B | 200m | 200M | 6 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 14 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 15 | 3DK2C | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 200μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 16 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 600μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 17 | 3DK2B | 200m | 200M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 18 | 3DK2D | 200m | 200M | | | 30m | 150 | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 50n | 10 |
| 19 | 3DK2E | 200m | 200M | | | 30m | 150 | | 45 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 50n | 10 |
| 20 | 3DK2C | 200m | 300M | 3 | 10m | 30m | 175 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.1μ | 10 |
| 21 | 3DK101C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 22 | 3DK101C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 23 | 3DK101D | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.1μ | 10 |
| 24 | 3DK2C | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3DK2C | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3DK101C | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3DK2C | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 28 | 3DK2C | 200m | 300M | 6 | 10m | 30m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3DK2C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3DK2C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3DK2C | 200m | 300M | | | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3DK2C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 33 | 3DK2C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3DK2C | 200m | 300M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 35 | 3DK2D | 200m | 300M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 36 | 3DK101C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3DK101C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 38 | 3DK101C | 200m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 20 |
| 39 | 3DK101C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 40 | 3DK101C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 41 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 170 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 42 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 43 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 44 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 30 |
| 45 | 3DK2A | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 46 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 47 | 3DK2A | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 48 | 3DK2A | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 49 | 3DK2A | 200m | 300M | | | 40m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 50 | 3DK2A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 40 n \triangle | | A4-01 B | 1 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | | 40 n | A4-01 B | 2 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 40 n \triangle | | A4-01 B | 3 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 40 n \triangle | | | 4 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 40 n \triangle | | A4-01 B | 5 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 40 n \triangle | | A4-01 B | 6 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n | | 20 n | 20 n | A4-01 C | 7 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | | 40 n | A4-01 B | 8 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 40 n | | A4-01 B | 9 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 40 n \triangle | | | 10 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | | | 30 n | A4-01 B | 11 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 12 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | 30 n | 40 n | 20 n | A4-01 B | 13 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | | 40 n | | A4-01 B | 14 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 30 n \triangle | | A4-01 B | 15 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 40 n \triangle | | A4-01 B | 16 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n | | | 40 n | A4-01 B | 17 |
| 0.1 μ | 10 | 50 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 30 n \triangle | | A4-01 B | 18 |
| 0.1 μ | 10 | 60 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 30 n \triangle | | A4-01 B | 19 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 15 n ϕ | | 30 n \triangle | | A4-01 B | 20 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 21 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 22 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | | | A4-01 B | 23 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 15 n ϕ | | 20 n \triangle | | A4-01 B | 24 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 25 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 26 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 27 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 15 n | 15 n | A4-01 B | 28 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 29 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 30 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 31 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 32 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 33 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 20m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 30 n | 30 n | | 34 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 20m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | 30 n | 30 n | 25 n | 25 n | | 35 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 36 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 37 |
| 0.1 μ | 15 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 38 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 20 n | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 39 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 40 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 41 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 42 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 20 n | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 43 |
| 0.1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 44 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 45 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 46 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 48 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 40 n ϕ | | 20 n \triangle | | A4-01 B | 47 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | | | | 40 n | A4-01 B | 49 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | | | | 20 n | A4-01 B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|---|---------------|----|-----------------|--------------|---|---|---------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | f_T (Hz) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK2A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 2 | 3DK2A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 3 | 3DK2A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 4 | 3DK2B | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 5 | 3DK2B | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 6 | 3DK2B | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 7 | 3DK2B | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 8 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 9 | 3DK101 | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 11 | 3DK2A | 200m | 300M | 3 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | | 20 | | 4 | | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 13 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 14 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | | 20 | | 4 | | 0.5μ | 10 |
| 15 | 3DK101A~C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 16 | 3DK101A | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 170 | | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 17 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 18 | 3DK2A | 200m | 300M | 6 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 19 | 3DK2A | 200m | 300M | 6 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 20 | 3DK2B | 200m | 300M | 6 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 21 | 3DK2B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 22 | 3DK2B | 200m | 300M | | | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 23 | 3DK2B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 24 | 3DK2B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3DK2B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3DK2B | 200m | 300M | 6 | 100μ | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3DK2D | 200m | 300M | 6 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 28 | 3DK101 | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3DK2B | 200m | 300M | 3 | 10m | 30m | 175 | | | 30 | | 25 | | 4 | | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | | 25 | | 4 | | 0.1μ | 10 |
| 33 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3DK101C | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | | 25 | | 4 | | 0.1μ | 10 |
| 35 | 3DK101 | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 36 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 38 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 30 |
| 39 | 3DK101B | 200m | 300M | 10 | 10m | 40m | 175 | | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 40 | 3DK7A | 300m | 100M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 60 | 10μ | 50 | 100μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 41 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 3 | 100μ | 30μ | 10 |
| 42 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 43 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 44 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 45 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 46 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 47 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 48 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 1m | 50m | 175 | | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 49 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 50 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |

三 极 管

功 率 开 关 三 极 管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 1 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 2 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 3 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 20 n ϕ | | 20 n Δ | | A4-01 B | 4 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 5 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 6 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 7 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 8 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 9 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 10 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 60 n | | A4-01 B | 11 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 12 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 13 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 14 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 15 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 16 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 17 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 45 n | 15 n | A4-01 B | 18 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | 30 n ϕ | 30 n | 60 n | 60 n | | 19 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 25 n | 15 n | A4-01 B | 20 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 21 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | | | 40 n | | A4-01 B | 22 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | | A4-01 B | 23 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 40 n | 20 n | A4-01 B | 24 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 25 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.4 | 1m | 10m | 30 n ϕ | 30 n | 40 n | 40 n | | 26 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n ϕ | | 15 n | 15 n | | 27 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 28 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 29 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 20 n ϕ | | 40 n | | A4-01 B | 30 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 31 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | | | A4-01 B | 32 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 33 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | | | A4-01 B | 34 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 15 n | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 35 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 36 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 37 |
| 0.1 μ | 25 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 30 n ϕ | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 38 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 20 n | | 20 n | 20 n | A4-01 B | 39 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01 B | 40 |
| 0.3 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.16 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-01 B | 41 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | | 42 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | 80 n | 180 n Δ | | A4-01 B | 43 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | 80 n | 180 n Δ | | A4-01 B | 44 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 40 n | 15 n | 100 n | 80 n | A4-01 B | 45 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 50 n ϕ | | | 80 n | | 46 |
| 1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | 15 n | A4-01 B | 47 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01 B | 48 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01 B | 49 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01 B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|---------------------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------|-------------------------------|----|
| | | | 频 率 | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | | | |
| 1 | 3DK7A | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 2 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 3 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 4 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 5 | 3DK7A | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 6 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 30n | 10 |
| 7 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 8 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 9 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 11 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 1m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 13 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 14 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 15 | 3DK7B | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 16 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 17 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 18 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 30n | 10 |
| 19 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 20 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 21 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 22 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 23 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 24 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 1m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 28 | 3DK7C | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3DK7C | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 33 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10n | 10 |
| 34 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 35 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 36 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 1m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 38 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 39 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 40 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 41 | 3DK7D | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 42 | 3DK7D | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 43 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 22 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 44 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 45 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 55 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 10n | 10 |
| 46 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 200μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 47 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 48 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 49 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |
| 50 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10μ | 15 | 10μ | 5 | 10μ | 0.1μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 1 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 2 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01C | 3 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 4 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 5 |
| 0.3 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.16 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-01B | 6 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 7 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 40 n | 15 n | 100 n | 80 n | A4-01B | 8 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 9 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-01B | 10 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-01B | 11 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | 80 n | A4-01B | 12 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 80 n | | | | A4-01B | 13 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 14 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 15 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 16 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01B | 17 |
| 0.3 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | | 0.16 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-01B | 18 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 65 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 19 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 20 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | 15 n | 130 n Δ | | A4-01C | 21 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | | 80 n | 50 n | A4-01B | 22 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n | | | 100 n | A4-01B | 23 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 24 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 25 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | | | A4-01B | 26 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 27 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 28 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 29 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 30 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 31 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 130 n Δ | | A4-01B | 32 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.85 | 0.16 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01B | 33 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01B | 34 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 50 n | 40 n | A4-01B | 35 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01B | 36 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01B | 37 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01C | 38 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01B | 39 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01B | 40 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01B | 41 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01B | 42 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01B | 43 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 90 n Δ | | A4-01B | 44 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.85 | 0.16 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01B | 45 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01B | 46 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 20 n | 40 n | A4-01B | 47 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01C | 48 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01B | 49 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|------|-----------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|--|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | | | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK7E | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 2 | 3DK7E | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 3 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 4 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 5 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 10n | 10 | |
| 6 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 7 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 8 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 9 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 1m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 10 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 11 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 12 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 13 | 3DK7F | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 14 | 3DK7F | 300m | 120M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 15 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 16 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 17 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 18 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 19 | 3DK7B | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 10 μ | 20 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 20 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 10 μ | 20 | 10 μ | 5 | 10 μ | 50n | 10 | |
| 21 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 10 μ | 20 | 10 μ | 5 | 10 μ | 50n | 10 | |
| 22 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 10 μ | 20 | 10 μ | 5 | 10 μ | 50n | 10 | |
| 23 | 3DK7C | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 10 μ | 25 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 24 | 3DK7D | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 10 μ | 30 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 25 | 3DK7E | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 10 μ | 30 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 26 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 10 μ | 30 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 27 | 3DK7F | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 150 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 28 | 3DK7G | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 150 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 29 | 3DK7G | 300m | 120M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 60 | 10 μ | 50 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 30 | 3DK7 | 300m | 150M | | | 30m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1 μ | 10 | |
| 31 | 3DK7 | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1 μ | 10 | |
| 32 | 3DK7 | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1 μ | 10 | |
| 33 | 3DK7 | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 1 μ | 10 | |
| 34 | 3DK102A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 35 | 3DK7A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 36 | 3DK7A | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 37 | 3DK7A | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 38 | 3DK7A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 1 μ | 10 | |
| 39 | 3DK7A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 | |
| 40 | 3DK7B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 41 | 3DK7B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 42 | 3DK7B | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 43 | 3DK7B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 | |
| 44 | 3DK102C | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 45 | 3DK7C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 46 | 3DK7C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 47 | 3DK7C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 48 | 3DK7C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 | |
| 49 | 3DK7C | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 | |
| 50 | 3DK102D | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 60n△ | | A4-01B | 1 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 60n△ | | A4-01B | 2 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 60n△ | | A4-01B | 3 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 60n△ | | A4-01B | 4 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.85 | 0.16 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 5 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 6 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01C | 7 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | 15n | 15n | 25n | A4-01B | 8 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 9 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 10 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 11 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 12 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 30n△ | | A4-01B | 13 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 14 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 30n△ | | A4-01B | 15 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 65nφ | | 40n△ | | A4-01B | 16 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | | 1m | 10m | 45nφ | | 130n△ | | A4-01B | 17 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | | 1m | 10m | 45nφ | | 90n△ | | A4-01B | 18 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 65nφ | | 180n△ | | A4-01B | 19 |
| 50n | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 90n△ | | A4-01B | 20 |
| 50n | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 60n△ | | A4-01B | 21 |
| 50n | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 22 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45nφ | | 130n△ | | A4-01B | 23 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 50nφ | | 90n△ | | A4-01B | 24 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45nφ | | 60n△ | | A4-01B | 25 |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 26 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | 15n | 15n | 25n | A4-01B | 27 |
| 0.1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | 15n | 15n | 25n | A4-01B | 28 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 40n△ | | A4-01B | 29 |
| 1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.5 | 0.5 | 1m | 10m | | | 80n△ | | A4-01B | 30 |
| 1μ | 10 | 20 | 150 | 1 | 10m | | | | | 50nφ | | 80n△ | | A4-01B | 31 |
| 1μ | 10 | 20 | 150 | 1 | 10m | | | | | 50nφ | | 80n△ | | A4-01C | 32 |
| 1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 50nφ | | 80n△ | | A4-01B | 33 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 40nφ | | 180n△ | | A4-01B | 34 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 180n△ | | A4-01B | 35 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | A4-01B | 36 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | | | 180n△ | | A4-01B | 37 |
| 1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 50nφ | 15n | 130n | 50n | A4-01B | 38 |
| 1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 180n△ | | A4-01B | 39 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 45nφ | | 180n△ | | A4-01B | 40 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | 150n△ | | A4-01B | 41 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | | | 110n△ | | A4-01B | 42 |
| 1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 130n△ | | A4-01B | 43 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40nφ | | 130n△ | | A4-01B | 44 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30nφ | 15n | 100n | 30n | A4-01B | 45 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 45nφ | | 130n△ | | A4-01B | 46 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | | | 60n△ | | A4-01B | 47 |
| 1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45nφ | | 150n△ | | A4-01B | 48 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | | | 90n△ | | A4-01B | 49 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40nφ | | 90n△ | | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---|---|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK7D | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 2 | 3DK7D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 3 | 3DK7D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 4 | 3DK7D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 5 | 3DK7D | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 6 | 3DK7D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 7 | 3DK102E | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 8 | 3DK7E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 9 | 3DK7E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 10 | 3DK7E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 11 | 3DK7E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 12 | 3DK7E | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 110 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 13 | 3DK102F | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 14 | 3DK7F | 300m | 150M | 1 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | | 10 |
| 15 | 3DK7F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | |
| 16 | 3DK7F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 17 | 3DK7F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 18 | 3DK7F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 19 | 3DK7F | 300m | 150M | | | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 20 | 3DK7A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 21 | 3DK7B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 22 | 3DK7C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 23 | 3DK7D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 24 | 3DK7E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 25 | 3DK7F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 26 | 3DK7A | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 27 | 3DK7B | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 28 | 3DK7C | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 29 | 3DK7B | 300m | 150M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 30 | 3DK7C | 300m | 150M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 31 | 3DK7D | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 32 | 3DK7E | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 33 | 3DK7F | 300m | 150M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 34 | DG1740 | 300m | 150M | 6 | 10m | 100m | | | 50 | | 40 | | 5 | | 0.5 μ | 50 |
| 35 | 3DK103A | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 36 | 3DK103A | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 0.1 μ | 20 |
| 37 | 3DK103A | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 38 | 3DK1D | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 39 | 3DK1C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.3 μ | 10 |
| 40 | 3DK1B | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 41 | 3DK1A | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 42 | 3DK1 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 20 |
| 43 | 3DK1A3 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 150 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 44 | 3DK1B3 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 150 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 45 | 3DK7A | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | | 15 | | 5 | | 0.1 μ | 10 |
| 46 | 3DK7D | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | | 15 | | 5 | | 0.1 μ | 10 |
| 47 | 3DK7D | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 48 | 3DK103A | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 49 | 3DK103A | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 50 | 3DK103A | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.1 μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | |
| 0.1μ | 10 | 20 | | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 45 n | | | 80 n | 1 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | 2 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 60 n | 30 n | 3 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 45 n φ | | 90 n △ | | 4 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | 90 n △ | | 5 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 180 n △ | | 6 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 60 n △ | | 7 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | 8 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 30 n | 30 n | 9 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 20m | 0.9 | 0.3 | 2m | 20m | 45 n φ | | 90 n △ | | 10 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | 60 n △ | | 11 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 110 n △ | | 12 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 40 n △ | | 13 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 40 n △ | | 14 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | 40 n △ | | 15 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 30 n | 15 n | 10 n | 30 n | 16 |
| 0.1μ | 10 | 25 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 40 n △ | | 17 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 60 n △ | | 18 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | | | 40 n △ | | 19 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n | | | 180 n | 20 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n | | | 110 n | 21 |
| 1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n | | | 60 n | 22 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n | | | 180 n | 23 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n | | | 110 n | 24 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n | | | 60 n | 25 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 180 n △ | | 26 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 110 n △ | | 27 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 60 n △ | | 28 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 80 n | | 29 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n φ | | 60 n | | 30 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 180 n △ | | 31 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 110 n △ | | 32 |
| 0.1μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 45 n φ | | 60 n △ | | 33 |
| 1μ | 40 | 40 | 350 | 12 | 2m | | 0.4 | 5m | 50m | 100n φ | | 690 n △ | | 34 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n | | 35 n | 30 n | 35 |
| 0.1μ | 15 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | 36 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | 37 |
| 0.5μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n | | | 100 n | 38 |
| 0.5μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n | | | 100 n | 39 |
| 0.5μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n | | | 100 n | 40 |
| 0.5μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.2 | 1m | 10m | 50 n | | | 50 n | 41 |
| 0.5μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 50 n | 30 n | 80 n | 20 n | 42 |
| 0.5μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | 43 |
| 0.5μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | 44 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 80 n | | 45 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 30 n | | 46 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n φ | | 60 n | | 47 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | 48 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n | | 35 n | 30 n | 49 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK1A1 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 2 | 3DK1A1 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 3 | 3DK1A1 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 4 | 3DK1A2 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 5 | 3DK1A2 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 6 | 3DK1A3 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 7 | 3DK1A3 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 8 | 3DK1B1 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 9 | 3DK1B1 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | 3DK1B1 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 11 | 3DK1B2 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3DK1B2 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 13 | 3DK1B3 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 14 | 3DK1B3 | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 15 | 3DK1C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 16 | 3DK1C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 17 | 3DK1D | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 18 | 3DK1D | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 19 | 3DK7A | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 20 | 3DK7A | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 21 | 3DK7D | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 22 | 3DK7D | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 23 | 3DK103A | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 24 | 3DK7E | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3DK7B | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 40 | | 30 | | 5 | | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3DK7E | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 40 | | 30 | | 5 | | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3DK7F | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 28 | 3DK103B | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3DK103B | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3DK103B | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 40 | | 30 | | 4 | | 0.1μ | 10 |
| 31 | 3DK7E | 300m | 200M | | | 50m | 150 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 50n | 10 |
| 32 | 3DK7B | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 33 | 3DK7B | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3DK7E | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 35 | 3DK7E | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 36 | 3DK103B | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3DK103B | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 38 | 3DK103B | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 39 | 3DK103B | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 40 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 40 |
| 40 | 3DK1F | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 150 | | 45 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 0.3μ | 10 |
| 41 | 3DK7D | 300m | 200M | | | 50m | 150 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 50n | 10 |
| 42 | 3DK7F | 300m | 200M | | | 50m | 150 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 50n | 10 |
| 43 | 3DK103C | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 44 | 3DK7C | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 45 | 3DK7C | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 46 | 3DK7F | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 47 | 3DK7F | 300m | 200M | 6 | 10m | 50m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 48 | 3DK103C | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 49 | 3DK103C | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 50 | 3DK103C | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{EE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 0.5μ | 10 | 20 | 50 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 40 n | 10 n | 20 n | 30 n | A4-01B | 1 |
| 0.5μ | 10 | 20 | 50 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 50 n φ | | 50 n △ | | A4-01B | 2 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 50 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 50 n φ | | 50 n △ | | A4-01B | 3 |
| 0.5μ | 10 | 50 | 100 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 40 n | 10 n | 20 n | 30 n | A4-01B | 4 |
| 0.5μ | 10 | 50 | 100 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 50 n φ | | 50 n △ | | A4-01B | 5 |
| 0.5μ | 10 | 100 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 50 n φ | | 50 n △ | | A4-01B | 6 |
| 0.5μ | 10 | 100 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.2 | 1m | 10m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-01B | 7 |
| 0.5μ | 10 | 20 | 50 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-01B | 8 |
| 0.5μ | 10 | 20 | 50 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n φ | | 100 n △ | | A4-01B | 9 |
| 0.5μ | 10 | 25 | 50 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n φ | | 100 n △ | | A4-01B | 10 |
| 0.5μ | 10 | 50 | 100 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-01B | 11 |
| 0.5μ | 10 | 50 | 100 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n φ | | 100 n △ | | A4-01B | 12 |
| 0.5μ | 10 | 100 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-01B | 13 |
| 0.5μ | 10 | 100 | 180 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 80 n φ | | 100 n △ | | A4-01B | 14 |
| | | 20 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n φ | | 180 n △ | | A4-01B | 15 |
| 0.5μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-01B | 16 |
| | | 20 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 80 n φ | | 100 n △ | | A4-01B | 17 |
| 0.5μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-01B | 18 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n | 40 n | 80 n | 20 n | A4-01B | 19 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 80 n | 20 n | A4-01B | 20 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 30 n | 20 n | A4-01B | 21 |
| 0.1μ | 10 | 35 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n | 40 n | 30 n | 20 n | A4-01B | 22 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | A4-01B | 23 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n φ | | 60 n | | A4-01B | 24 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 80 n | | A4-01B | 25 |
| 0.1μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 30 n | | A4-01B | 26 |
| 0.1μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n φ | | 60 n | | A4-01B | 27 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n | | 35 n | 30 n | A4-01B | 28 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | A4-01B | 29 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | A4-01B | 30 |
| 0.1μ | 10 | 60 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 80 n △ | | A4-01B | 31 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n | 40 n | 80 n | 20 n | A4-01B | 32 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 80 n | 20 n | A4-01B | 33 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n φ | 40 n | 30 n | 20 n | A4-01B | 34 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 30 n | 20 n | A4-01B | 35 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | A4-01B | 36 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | A4-01B | 37 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n | | 35 n | 30 n | A4-01B | 38 |
| 0.1μ | 30 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n | | 35 n | 30 n | A4-01B | 39 |
| 0.5μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 10m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-01B | 40 |
| 0.1μ | 10 | 60 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n φ | | 90 n △ | | A4-01B | 41 |
| 0.1μ | 10 | 60 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 30 n φ | | 80 n △ | | A4-01B | 42 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | A4-01B | 43 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n φ | 40 n | 80 n | 20 n | A4-01B | 44 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 80 n | 20 n | A4-01B | 45 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 10m | 0.9 | 0.35 | 1m | 10m | 40 n | 40 n | 80 n | 20 n | A4-01B | 46 |
| 0.1μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n φ | | 30 n | 20 n | A4-01B | 47 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 35 n | 30 n | A4-01B | 48 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n φ | | 25 n | 30 n | A4-01B | 49 |
| 0.1μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n | | 35 n | 30 n | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|--|----------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK103C | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 60 |
| 2 | 3DK7C | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 60 | | 45 | 100 μ | 5 | | 0.1 μ | 10 |
| 3 | 3DK7F | 300m | 200M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 60 | | 45 | | 5 | | 0.1 μ | 10 |
| 4 | 3DK103C | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 5 | 3DK103C | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 6 | 3DK103C | 300m | 200M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 60 | | 45 | | 4 | | 0.1 μ | 10 |
| 7 | 3DK7G | 300m | 250M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 8 | 3DK102A | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.1 μ | 10 |
| 9 | 3DK102C | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | | 15 | | 4 | | 0.1 μ | 10 |
| 10 | 3DK102C | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 11 | 3DK7A | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 12 | 3DK7C | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 13 | 3DK102A | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 14 | 3DK102C | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 15 | 3DK102A | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 16 | 3DK102C | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 17 | 3DK102B | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 18 | 3DK102D | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 19 | 3DK102A | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 20 | 3DK102C | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 21 | 3DK102B | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 22 | 3DK102D | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 23 | 3DK102B | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 24 | 3DK102B | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | | 25 | | 4 | | 0.1 μ | 10 |
| 25 | 3DK102D | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 26 | 3DK102D | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | | 25 | | 4 | | 0.1 μ | 10 |
| 27 | 3DK7B | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 28 | 3DK7D | 300m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 29 | 3DK102B | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 30 | 3DK102D | 300m | 300M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 31 | 3DK102B | 300m | 320M | 1 | 10m | 30m | 175 | | 25 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 32 | 3DK7B | 300m | 320M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 25 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 0.1 μ | 10 |
| 33 | 3DK28B | 300m | 500M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 34 | 3DK28C | 300m | 500M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 35 | 3DK28A | 300m | 500M | 10 | 20m | 50m | 175 | | 35 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 36 | 3K12A | 360m | 300M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 10 μ | 20 | 10m | 5 | 10 μ | 0.3 μ | 20 |
| 37 | 3K12 | 360m | 500M | 10 | 10m | 50m | 175 | | 40 | 10 μ | 15 | 10m | 5 | 10 μ | 0.3 μ | 20 |
| 38 | 3DK2222A | 400m | 150M | | | 800m | | | 50 | 100 μ | 30 | 100 μ | 6 | 100 μ | 10n | 10 |
| 39 | 3DK2222B | 400m | 150M | | | 800m | | | 70 | 100 μ | 40 | 100 μ | 6 | 100 μ | 10n | 10 |
| 40 | 3DK2222C | 400m | 150M | | | 800m | | | 90 | 100 μ | 50 | 100 μ | 6 | 100 μ | 10n | 10 |
| 41 | 3DK2222D | 400m | 300M | | | 800m | | | 50 | 100 μ | 30 | 100 μ | 6 | 100 μ | 10n | 10 |
| 42 | 3DK2222E | 400m | 300M | | | 800m | | | 70 | 100 μ | 40 | 100 μ | 6 | 100 μ | 10n | 10 |
| 43 | 3DK2222F | 400m | 300M | | | 800m | | | 90 | 100 μ | 50 | 100 μ | 6 | 100 μ | 10n | 10 |
| 44 | 3DK822A | 500m | | | | 500m | 175 | | 100 | 100 μ | 100 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 30 |
| 45 | 3DK8A | 500m | 80M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 15 | 50 μ | 10 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 46 | 3DK8A | 500m | 80M | 10 | 50m | 600m | 170 | | 15 | 100 μ | 10 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 47 | 3DK8A | 500m | 80M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 15 | 50 μ | 10 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 48 | 3DK8A | 500m | 80M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 15 | 50 μ | 10 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 49 | 3DK8A | 500m | 80M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 15 | 50 μ | 10 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 50 | 3DK8A | 500m | 80M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 15 | 50 μ | 10 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | | |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--------|---------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 0.1 μ | 45 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 35 n | 30 n | A4-01 B | 1 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n ϕ | | 80 n | | A4-01 B | 2 |
| 0.1 μ | 10 | 40 | | 1 | 10m | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | 40 n ϕ | | 30 n | | A4-01 B | 3 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n | | 30 n | 30 n | A4-01 B | 4 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 35 n | 30 n | A4-01 B | 5 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 50 n ϕ | | 35 n | | A4-01 B | 6 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 60 n | | A4-01 B | 7 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 30 n | | A4-01 B | 8 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 15 n | | A4-01 B | 9 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 10 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 11 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 12 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 13 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 14 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 15 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 16 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 17 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 18 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 20 n | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 19 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 20 n | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 20 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 20 n | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 21 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 20 n | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 22 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 23 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 24 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 25 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 26 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 27 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 28 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 30 n | 20 n | A4-01 B | 29 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 40 n ϕ | | 15 n | 20 n | A4-01 B | 30 |
| 0.1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 10m | 1.0 | 0.5 | 1m | 10m | 40 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-01 B | 31 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 50 n | 15 n | 130 n | 50 n | A4-01 B | 32 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 20 n ϕ | | 15 n | 10 n | A4-01 B | 33 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 20 n ϕ | | 10 n | 10 n | A4-01 B | 34 |
| 0.1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 30m | 0.9 | 0.3 | 3m | 30m | 20 n ϕ | | 20 n | 10 n | A4-01 B | 35 |
| | | 40 | | 1 | 10m | 0.85 | 0.2 | 1m | 10m | 20 n | | 40 n | 40 n | A4-01 B | 36 |
| | | 40 | | 1 | 10m | 0.85 | 0.2 | 1m | 10m | 12 n | | 18 n | 18 n | A4-01 B | 37 |
| | | 25 | 400 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 25m | 250m | 25 n | 10 n | 225 n | 60 n | A4-01 B | 38 |
| | | 25 | 400 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 25m | 250m | 25 n | 10 n | 225 n | 60 n | A4-01 B | 39 |
| | | 25 | 400 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 25m | 250m | 25 n | 10 n | 225 n | 60 n | A4-01 B | 40 |
| | | 25 | 400 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 25m | 250m | 25 n | 10 n | 225 n | 60 n | A4-01 B | 41 |
| | | 25 | 400 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 25m | 250m | 25 n | 10 n | 225 n | 60 n | A4-01 B | 42 |
| | | 25 | 400 | 10 | 10m | 1.5 | 0.8 | 25m | 250m | 25 n | 10 n | 225 n | 60 n | A4-01 B | 43 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 30 | 200m | 1 | 1 | 30m | 50m | 20 n | 30 n | 120 n | 30 n | A4-02 C | 44 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 2 | 1 | 5m | 50m | | | | | A4-02 B | 45 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | | | | | A4-02 B | 46 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 2 | 1 | 5m | 50m | | | | | A4-02 C | 47 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 2 | 1 | 5m | 50m | | | | | A4-02 B | 48 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 2 | 1 | 5m | 50m | | | | | A4-02 C | 49 |
| 10 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 50m | 2 | 1 | 5m | 50m | | | | | A4-02 C | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | |
|--------|--------|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|---------------------------------|--|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK8A | 500m | 80M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 50μ | 5 | 50μ | 5μ | 10 |
| 2 | 3DK8G | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 20 | 50μ | 15 | 50μ | 4 | 50μ | 10μ | 10 |
| 3 | 3DK8G | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 20 | 50μ | 15 | 100μ | 4 | 50μ | 10μ | 10 |
| 4 | 3DK8G | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 20 | 50μ | 15 | 100μ | 4 | 50μ | 10μ | 10 |
| 5 | 3DK8C | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 5μ | 10 |
| 6 | 3DK8C | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 170 | | 25 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 7 | 3DK8C | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 5μ | 10 |
| 8 | 3DK8C | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 5μ | 10 |
| 9 | 3DK8C | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 5μ | 10 |
| 10 | 3DK8C | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 5μ | 10 |
| 11 | 3DK8C | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 200μ | 6.5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3DK8D | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 13 | 3DK8D | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 170 | | 25 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 14 | 3DK8D | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 15 | 3DK8D | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 16 | 3DK8D | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 17 | 3DK8D | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 18 | 3DK8D | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 200μ | 6.5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 19 | 3DK8E | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 20 | 3DK8E | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 170 | | 25 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 21 | 3DK8E | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 22 | 3DK8E | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 23 | 3DK8E | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 24 | 3DK8E | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 25 | 3DK8E | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 500μ | 20 | 200μ | 6.5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3DK8F | 500m | 100M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 27 | 3DK8F | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 170 | | 25 | 100μ | 20 | 200μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 28 | 3DK8F | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 29 | 3DK8F | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 30 | 3DK8F | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 31 | 3DK8F | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 20 | 100μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 32 | 3DK8F | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 200μ | 6.5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 33 | 3DK8G | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 50μ | 25 | 100μ | 5 | 50μ | 0.1μ | 10 |
| 34 | 3DK8E | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 150 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 35 | 3DK8F | 500m | 100M | 10 | 50m | 600m | 150 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 36 | 3DK8A | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 15 | 50μ | 10 | 10μ | 5 | 50μ | 5μ | 10 |
| 37 | 3DK8E | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 15 | 10μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 38 | 3DK8F | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50μ | 15 | 10μ | 5 | 50μ | 0.5μ | 10 |
| 39 | 3DK3D | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 40 | 3DK3E | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 41 | 3DK3F | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 42 | 3DK8A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 43 | 3DK8D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 0.2μ | 10 |
| 44 | 3DK8A | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | | 15 | | 5 | | | |
| 45 | 3DK8C | 500m | 150M | 10 | 50m | 60m | 175 | | 20 | 100μ | 15 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 20 |
| 46 | 3DK8D | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | | 15 | | 5 | | | |
| 47 | 3DK8B | 500m | 150M | 10 | 50m | 60m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 20 |
| 48 | 3DK8D | 500m | 150M | 10 | 50m | 60m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 20 |
| 49 | 3DK3A | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 50 | 3DK3B | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 80 n | 10 n | 180 n | 100 n | A4-02C | 1 |
| 20 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | | | | | A4-02C | 2 |
| 20 μ | 10 | 20 | 200 | 5 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 6 n | 5 n | A4-01B | 3 |
| 20 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 100 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 4 |
| 10 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | | 150 n | 100 n | A4-02B | 5 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02B | 6 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02C | 7 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02C | 8 |
| 10 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02C | 9 |
| 10 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02B | 10 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 0.8 | 0.1 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02C | 11 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | | | 150 n | 100 n | A4-02B | 12 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02B | 13 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02C | 14 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02C | 15 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02C | 16 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02B | 17 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 0.8 | 0.1 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 18 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | | | 120 n | 50 n | A4-02B | 19 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02B | 20 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 120 n | 50 n | A4-02C | 21 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 120 n | 50 n | A4-02C | 22 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 120 n | 50 n | A4-02C | 23 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 120 n | 50 n | A4-02B | 24 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 0.8 | 0.1 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02C | 25 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | | | 60 n | 50 n | A4-02B | 26 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-02B | 27 |
| 1 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 60 n | 50 n | A4-02C | 28 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 60 n | 50 n | A4-02C | 29 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 60 n | 50 n | A4-02C | 30 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 60 n | 50 n | A4-02B | 31 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 0.8 | 0.1 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-02C | 32 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 60 n | 50 n | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 120 n | 50 n | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 120 n | 50 n | A4-02C | 35 |
| 10 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 50m | 2 | 1 | 5m | 50m | 80 n | | 180 n | 100 n | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | | 120 n | 50 n | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | | 60 n | 50 n | A4-02C | 38 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-02B | 39 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02B | 40 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 90 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02B | 41 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 42 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 50 n | 50 n | A4-02B | 43 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 10 n | | A4-02C | 44 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 0.3 | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 40 n ϕ | | 180 n | 60 n | A4-02B | 45 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 50 n | | A4-02C | 46 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 0.3 | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 40 n ϕ | | 200 n | 60 n | A4-02B | 47 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 0.3 | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 40 n ϕ | | 180 n | | A4-02B | 48 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-02B | 49 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | | | | I_{CB} (A) | | I_{CE} (A) | | I_{EB} (A) | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK3C | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 2 | 3DK8 | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 3 | 3DK8A | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 4 | 3DK8A | 500m | 150M | | | 600m | 175 | | 30 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 5 | 3DK8A | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 2 μ | 10 |
| 6 | 3DK8B | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 2 μ | 10 |
| 7 | 3DK8C | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 8 | 3DK8C | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 50 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 9 | 3DK8C | 500m | 150M | | | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 10 | 3DK8C | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 2 μ | 10 |
| 11 | 3DK8D | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 12 | 3DK8D | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 50 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 13 | 3DK8D | 500m | 150M | | | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 14 | 3DK8D | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 15 | 3DK8E | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 50 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 16 | 3DK8E | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 17 | 3DK8E | 500m | 150M | | | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 18 | 3DK8E | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 19 | 3DK8F | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 50 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 20 | 3DK8F | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 21 | 3DK8F | 500m | 150M | | | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 22 | 3DK8F | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 23 | 3DK8A | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 2 μ | 10 |
| 24 | 3DK8B | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 2 μ | 10 |
| 25 | 3DK8C | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 26 | 3DK8C | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 2 μ | 10 |
| 27 | 3DK8D | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 0.5 μ | 10 |
| 28 | 3DK8D | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 29 | 3DK8E | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 30 | 3DK8F | 500m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 31 | 3DK8B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 32 | 3DK8E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 33 | 3DK8B | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 40 | | 30 | | 5 | | | |
| 34 | 3DK8E | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 40 | | 30 | | 5 | | | |
| 35 | 3DK8F | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | | 40 | | 5 | | | |
| 36 | 3DK8C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | | 45 | | 5 | | | |
| 37 | 3DK8C | 500m | 150M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.2 μ | 10 |
| 38 | 3DK2C1 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 39 | 3DK2C2 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 40 | 3DK2C3 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 41 | 3DK2A1 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 42 | 3DK2A2 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 43 | 3DK2A3 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 44 | 3DK2B1 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 45 | 3DK2B2 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 46 | 3DK2B3 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 47 | 3DK2A3 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 150 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 48 | 3DK2B3 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 150 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 49 | 3DK2C3 | 500m | 200M | 10 | 50m | 200m | 150 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 50 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 90 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02 B | 1 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 180 n | 10 n | 180 n | 100 n | A4-02 B | 2 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 80 n | 10 n | 180 n | 100 n | A4-02 C | 3 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 5m | 50m | | | 280 n Δ | | A4-02 C | 4 |
| 2 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 280 n Δ | | A4-02 B | 5 |
| 2 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 B | 6 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02 C | 7 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02 C | 8 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | | | 250 n Δ | | A4-02 C | 9 |
| 2 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-02 B | 10 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02 C | 11 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 150 n | 100 n | A4-02 C | 12 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | | | 250 n Δ | | A4-02 C | 13 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 280 n Δ | | A4-02 B | 14 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 120 n | 50 n | A4-02 C | 15 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 120 n | 50 n | A4-02 C | 16 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | | | 170 n Δ | | A4-02 C | 17 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 B | 18 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 60 n | 50 n | A4-02 C | 19 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | 10 n | 60 n | 50 n | A4-02 C | 20 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | | | 110 n Δ | | A4-02 C | 21 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 110 n Δ | | A4-02 B | 22 |
| 0.2 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n | | | 280 n | A4-02 B | 23 |
| 0.2 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n | | | 170 n | A4-02 B | 24 |
| 10 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | | 150 n | 100 n | A4-02 C | 25 |
| 0.2 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n | | | 110 n | A4-02 B | 26 |
| 1 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 50m | 0.9 | 0.3 | 5m | 50m | 30 n | | 150 n | 100 n | A4-02 C | 27 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n | | | 280 n | A4-02 B | 28 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n | | | 170 n | A4-02 B | 29 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n | | | 110 n | A4-02 B | 30 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 31 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 50 n | 50 n | A4-02 B | 32 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 10 n | | A4-02 C | 33 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 50 n | | A4-02 C | 34 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 50 n | | A4-02 C | 35 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 10 n | | A4-02 C | 36 |
| 0.5 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02 B | 37 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 50 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 60 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-02 B | 38 |
| 0.5 μ | 10 | 50 | 100 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 60 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-02 B | 39 |
| 0.5 μ | 10 | 100 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 60 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-02 B | 40 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 50 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 40 n Δ | | A4-02 B | 41 |
| 0.5 μ | 10 | 50 | 100 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 40 n Δ | | A4-02 B | 42 |
| 0.5 μ | 10 | 100 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 40 n ϕ | | 40 n Δ | | A4-02 B | 43 |
| 0.5 μ | 10 | 25 | 50 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 60 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-02 B | 44 |
| 0.5 μ | 10 | 50 | 100 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 60 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-02 B | 45 |
| 0.5 μ | 10 | 100 | 180 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 60 n ϕ | | 60 n Δ | | A4-02 B | 46 |
| 0.5 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-02 C | 47 |
| 0.5 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-02 C | 48 |
| 0.5 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 60 n | 20 n | 40 n | 60 n | A4-02 C | 49 |
| 10 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 10 n | | 180 n | 100 n | A4-02 C | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击 穿 电 压 $V_{(BR)EEO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | | | | V | I_{CB} (A) | V | I_{CE} (A) | V | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 200m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 2 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 600m | 170 | | 25 | 100 μ | 20 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 3 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 4 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 50 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 5 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 6 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 7 | 3DK8B | 500m | 300M | | | 600m | 175 | | | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 8 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 9 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 50 μ | 20 | 100 μ | 5 | 50 μ | 5 μ | 10 |
| 10 | 3DK8B | 500m | 300M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 200 μ | 5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 11 | 3DG2369 | 500m | 500M | 10 | 10m | 500m | 150 | | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4.5 | 100 μ | 0.5 μ | 40 |
| 12 | PH2369 | 500m | 500M | 10 | 10m | 500m | 150 | | 40 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4.5 | 100 μ | 0.4 μ | 20 |
| 13 | 3DK822B | 700m | | | | 500m | 175 | | 150 | 100 μ | 150 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 30 |
| 14 | 3DK822C | 700m | | | | 500m | 175 | | 200 | 100 μ | 200 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 30 |
| 15 | 3DK822D | 700m | | | | 500m | 175 | | 250 | 100 μ | 250 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 30 |
| 16 | 3DK822E | 700m | | | | 500m | 175 | | 300 | 100 μ | 300 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 30 |
| 17 | 3DK822F | 700m | | | | 500m | 175 | | 350 | 100 μ | 350 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 30 |
| 18 | 3DK9J | 700m | 10M | 10 | 60m | | | | 50 | 100 μ | 40 | 1m | 5 | 100 μ | 20 μ | 15 |
| 19 | 3DK9J | 700m | 10M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 20 μ | 15 |
| 20 | 3DK9J | 700m | 10M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 20 μ | 15 |
| 21 | 3DK9J | 700m | 10M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 1m | 5 | 100 μ | 20 μ | 15 |
| 22 | 3DK9J | 700m | 10M | | | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 20 μ | 10 |
| 23 | 3DK9 | 700m | 10M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100 μ | 80 | 1m | 5 | 100 μ | 20 μ | 15 |
| 24 | 3DK9I | 700m | 80M | 10 | 60m | | | | 20 | 100 μ | 10 | 1m | 5 | 100 μ | 15 μ | 15 |
| 25 | 3DK9I | 700m | 80M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 10 | 100 μ | 5 | 100 μ | 15 μ | 15 |
| 26 | 3DK9I | 700m | 80M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 10 | 100 μ | 5 | 100 μ | 15 μ | 15 |
| 27 | 3DK9I | 700m | 80M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 10 | 1m | 5 | 100 μ | 15 μ | 15 |
| 28 | 3DK9I | 700m | 80M | | | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 10 | 100 μ | 5 | 100 μ | 15 μ | 10 |
| 29 | 3DK4 | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 30 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 31 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 20 |
| 32 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 33 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 34 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 35 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 36 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 37 | 3DK4 | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 38 | 3DK4 | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 39 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 40 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 41 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 42 | 3DK4A | 700m | 100M | | | 800m | 150 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 43 | 3DK4A | 700m | 100M | | 50m | 800m | | | 20 | 100 μ | 15 | 200 μ | 4 | 100 μ | | |
| 44 | 3DK9A | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 45 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 46 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 47 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 48 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 49 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 50 | 3DK9A | 700m | 100M | | | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|----------------------------|----------|---------------------------|-----|----------|-------|------------------|----------------|-------|-------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 10 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 5m | 50m | 80 n | | 10 n | 180 n | 100 n | A.4-02 B | 1 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 90 n ϕ | | | 180 n Δ | | A.4-02 C | 2 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 80 n | | 10 n | 180 n | 100 n | A.4-02 B | 3 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 50m | 1 | 0.4 | 5m | 50m | 80 n | | 10 n | 180 n | 100 n | A.4-02 B | 4 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 5m | 50m | 80 n | | 10 n | 180 n | 100 n | A.4-02 B | 5 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 5m | 50m | 80 n | | 10 n | 180 n | 100 n | A.4-02 B | 6 |
| 10 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 5m | 50m | 80 n | | 10 n | 180 n | 100 n | A.4-02 C | 7 |
| 10 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 5m | 50m | 80 n | | 10 n | 180 n | 100 n | A.4-02 C | 8 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1.2 | 0.6 | 5m | 50m | 80 n | | 10 n | 180 n | 100 n | A.4-02 B | 9 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 50m | 0.8 | 0.1 | 5m | 50m | 90 n ϕ | | | 280 n Δ | | A.4-02 C | 10 |
| 0.5 μ | 15 | 40 | 120 | 1 | 10m | 1.5 | 0.8 | 10m | 100m | 1 n | | | 13 n | | A.3-07 A | 11 |
| | | 40 | 120 | 1 | 10m | 1.5 | 0.6 | 10m | 100m | 7 n ϕ | | | 21 n Δ | | A.3-07 A | 12 |
| 10 μ | 30 | | | 30 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 30 n | 120 n | 30 n | A.4-02 C | 13 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 30 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 30 n | 120 n | 30 n | A.4-02 C | 14 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 30 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 30 n | 120 n | 30 n | A.4-02 C | 15 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 30 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 30 n | 120 n | 30 n | A.4-02 C | 16 |
| 10 μ | 30 | 20 | | 30 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 30 n | 120 n | 30 n | A.4-02 C | 17 |
| 100 μ | 15 | | | | | | | | | | | | | | A.4-02 C | 18 |
| 100 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | | | | | | | | | | A.4-02 C | 19 |
| 100 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | | | | | | | | | | A.4-02 C | 20 |
| 100 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | | | | | | | | | | A.4-02 B | 21 |
| 100 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | | | | | 80 n ϕ | | | | | A.4-02 C | 22 |
| 100 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 300m | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | 100 n | 70 n | A.4-02 B | 23 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | A.4-02 C | 24 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | A.4-02 C | 25 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | A.4-02 C | 26 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 2 | 1.5 | 30m | 300m | | | | | | A.4-02 B | 27 |
| 50 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 2 | 1.5 | 1m | 10m | 80 n ϕ | | | | | A.4-02 C | 28 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | | 100 n Δ | | A.4-02 C | 29 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | 100 n Δ | | A.4-02 C | 30 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 1.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | 100 n Δ | | A.4-02 B | 31 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 40 n | | | 70 n | 30 n | A.4-02 C | 32 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 10 n | 100 n Δ | | A.4-02 C | 33 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | 100 n Δ | | A.4-02 C | 34 |
| 10 μ | 10 | 20 | 250 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | 100 n Δ | | A.4-02 B | 35 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | 100 n Δ | | A.4-02 B | 36 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1 | 1.5 | 50m | 500m | | | | | | A.4-02 C | 37 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | 100 n Δ | | A.4-02 C | 38 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 5 | 100m | 1.3 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | 100 n Δ | | A.4-02 C | 39 |
| 10 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | | | | 106 n | A.4-02 C | 40 |
| 10 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | | 10 n | 100 n | 30 n | A.4-02 C | 41 |
| 10 μ | 10 | 60 | | 1 | 500m | 0.9 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | 100 n Δ | | A.4-02 C | 42 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | | 300m | 50 n ϕ | | | 100 n | | A.4-02 B | 43 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | | | | 180 n Δ | | A.4-02 C | 44 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n | | 20 n | 100 n | 80 n | A.4-02 C | 45 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A.4-02 C | 46 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A.4-02 C | 47 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A.4-02 C | 48 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A.4-02 C | 49 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A.4-02 C | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 | |
|--------|--------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|---------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 2 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 3 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 4 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 5 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 6 | 3DK9A | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 7 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 8 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 9 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 10 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 11 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 12 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 13 | 3DK4B | 700m | 100M | | 50m | 800m | | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | | |
| 14 | 3DK4D | 700m | 100M | | 50m | 800m | | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | | |
| 15 | 3DK4A | 700m | 100M | | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 16 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 17 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 18 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 19 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 20 | 3DK4A | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 21 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | | 100μ | 1μ | 10 |
| 22 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 23 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 24 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 25 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | |
| 26 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 27 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 28 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 29 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 30 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 31 | 3DK4A | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 32 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 33 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 700m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 34 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 35 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 36 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 6.5 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 37 | 3DK4C | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 38 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 39 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 40 | 3DK4C | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 41 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 42 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 43 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 44 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 45 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 46 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 47 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 48 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 49 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 50 | 3DK4C | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n \triangle | | A4-02 B | 1 |
| 50 μ | 15 | 25 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n \triangle | | A4-02 C | 2 |
| 50 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n \triangle | | A4-02 B | 3 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n \triangle | | A4-02 B | 4 |
| 50 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n \triangle | | A4-02 C | 5 |
| 5 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n | | 180 n | | A4-02 B | 6 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | 100 n | | A4-02 B | 7 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 500m | | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 B | 8 |
| 1 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n | | | 250 n | A4-01 B | 9 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 500m | | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n \triangle | | A4-02 B | 10 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | 50 n | | A4-02 B | 11 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n | | | 150 n | A4-01 B | 12 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | | 500m | 50 n ϕ | | 100 n | | A4-02 B | 13 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | | 500m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02 B | 14 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 15 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 B | 16 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 B | 17 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | 30 n | A4-02 C | 18 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 B | 19 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | | | A4-02 C | 20 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | | 21 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 40 n | 10 n | 70 n | 30 n | A4-02 C | 22 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 23 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 B | 24 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 25 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 26 |
| 10 μ | 10 | 20 | 250 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | | A4-02 B | 27 |
| 10 μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 B | 28 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 B | 29 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 30 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1 | 1.5 | 50m | 500m | | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 31 |
| 10 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 10m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 32 |
| 10 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 33 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 34 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | | A4-02 B | 35 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.25 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 36 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | 60 n \triangle | | A4-02 C | 37 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n \triangle | | A4-02 C | 38 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n \triangle | | A4-02 B | 39 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | | | A4-02 C | 40 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 40 n | 10 n | 20 n | 30 n | A4-02 C | 41 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 5 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 10 n \triangle | | A4-02 C | 42 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n \triangle | | A4-02 B | 43 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n \triangle | | A4-02 B | 44 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 C | 45 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n \triangle | | A4-02 B | 46 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n \triangle | | A4-02 C | 47 |
| 10 μ | 10 | 20 | 250 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n \triangle | | A4-02 B | 48 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1 | 1.5 | 50m | 500m | | | | | A4-02 C | 49 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 10m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n \triangle | | A4-02 C | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 2 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 700m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 3 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 5 | 160 μ | 1 μ | 10 |
| 4 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 6.5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 5 | 3DK4B | 700m | 100M | | | 800m | 150 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 6 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 7 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 8 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 9 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 10 | 3DK4A | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 11 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100 μ | 35 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 12 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 13 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 14 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 15 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 16 | 3DK4C | 700m | 100M | | | 800m | 150 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 17 | 3DK4C | 700m | 100M | | | 800m | | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | | |
| 18 | 3DK4C | 700m | 100M | 10 | 50m | | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 40 |
| 19 | 3DK4 | 700m | 100M | | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 20 | 3DK4 | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 21 | 3DK4B | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 22 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 23 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 24 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 25 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 20 |
| 26 | 3DK4B | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 27 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 28 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 29 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 30 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 31 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 32 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 33 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 34 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 35 | 3DK4B | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 36 | 3DK4B | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 37 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 38 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 39 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 6.5 | 100 μ | 0.1 μ | 10 |
| 40 | 3DK4D | 700m | 100M | | | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 41 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 42 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 43 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 20 |
| 44 | 3DK4D | 700m | 100M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 20 |
| 45 | 3DK4D | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 65 | 100 μ | 50 | 200 μ | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 10 |
| 46 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 45 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 47 | 3DK4B | 700m | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 60 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 48 | 3DK4D | 700m | 100M | | | 800m | 150 | | 80 | 100 μ | 60 | 200 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 49 | 3DK9C | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 150 | | 75 | 100 μ | 60 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 50 | 3DK9D | 700m | 100M | 10 | 60m | 800m | 150 | | 100 | 100 μ | 80 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |

三 极 管

功率开关三极管

| 桌 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 10 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-02C | 1 |
| 10 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-02C | 2 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | | | A4-02B | 3 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.25 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-02C | 4 |
| 10 μ | 10 | 60 | | 1 | 500m | 0.9 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 5 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | | | 100 n | A4-02B | 6 |
| 10 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | | | 100 n | A4-02C | 7 |
| 10 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | | | 50 n | A4-02C | 8 |
| 10 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | 10 n | 100 n | 30 n | A4-02C | 9 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 10 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-01B | 11 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-01B | 12 |
| 10 μ | 10 | 40 | 180 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | | | 100 n | A4-02C | 13 |
| 10 μ | 10 | 20 | 270 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | 10 n | 50 n | 30 n | A4-02C | 14 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 15 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-02C | 16 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n | | A4-02B | 17 |
| 10 μ | 30 | 20 | 270 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | 20 n | 75 n | 25 n | A4-02C | 18 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 19 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 20 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | 100 n Δ | | A4-02C | 21 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 22 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 24 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 25 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | | | 100 n Δ | | A4-02C | 26 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | | | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 27 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 28 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 29 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 30 |
| 10 μ | 10 | 20 | 180 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 31 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 32 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 33 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | | | | | A4-02C | 34 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 35 |
| 10 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 36 |
| 10 μ | 10 | 30 | 150 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 37 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 38 |
| 0.1 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.25 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 39 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-01B | 40 |
| 1 μ | 10 | 40 | | 1 | 500m | | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 41 |
| 10 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | | 100 n | | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n | | | 250 n | A4-01B | 43 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n | | | 150 n | A4-01B | 44 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 50 n Δ | | A4-02C | 45 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 40 n | 10 n | 70 n | 30 n | A4-02C | 46 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 400 n Δ | | | 47 |
| 10 μ | 10 | 60 | | 1 | 500m | 0.9 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02C | 48 |
| 5 μ | 15 | 40 | 150 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n | 20 n | 100 n | 80 n | A4-02C | 49 |
| 5 μ | 15 | 40 | 150 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n | 20 n | 100 n | 80 n | A4-02C | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|--------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK3H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 20 | 100 μ | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 2 | 3DK9A | 700m | 120M | 10 | 60m | 400m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 3 | 3DK9A | 700m | 120M | | 60m | 800m | | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 4 | 3DK9E | 700m | 120M | | 60m | 800m | | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 5 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 400m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | | 5 | | 0.5 μ | 15 |
| 6 | 3DK9A | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 7 | 3DK9A | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 8 | 3DK9A | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 15 |
| 9 | 3DK9A | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 10 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 11 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 15 |
| 12 | 3DK9E | 700m | 120M | | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 15 |
| 13 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 14 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 15 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 16 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 17 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 18 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 19 | 3DK9E | 700m | 120M | | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 20 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 21 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 22 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 23 | 3DK9J | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 800 μ | 1 μ | 15 |
| 24 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 25 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 26 | 3DK9E | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 25 | 100 μ | 20 | 1m | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 15 |
| 27 | 3DK8B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 28 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 29 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 30 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 31 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 32 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 15 |
| 33 | 3DK9B | 700m | 120M | | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 34 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 35 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 36 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 37 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 300m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 15 |
| 38 | 3DK9B | 700m | 120M | | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 39 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 40 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 41 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 42 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 43 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 44 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 45 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 300m | 200 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 46 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 47 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 5 μ | 15 |
| 48 | 3DK9F | 700m | 120M | | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 49 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 15 |
| 50 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100 μ | 35 | 1m | 5 | 100 μ | 0.5 μ | 15 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 1.2 | 0.8 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 250 n | 80 n | A4-02 B | 1 |
| 5 μ | 15 | 30 | | 3 | 200m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 C | 2 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 500m | 1.5 | 0.9 | | 300m | 100 n ϕ | | 180 n | | A4-02 B | 3 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 500m | 1.2 | 0.7 | | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 4 |
| 3 μ | 15 | 30 | | 3 | 200m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 C | 5 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 6 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 7 |
| 50 μ | 15 | 30 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.9 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 8 |
| 50 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 300m | 1.5 | 0.9 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 9 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | | | 170 n Δ | | A4-02 C | 10 |
| 3 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 B | 11 |
| 3 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 B | 12 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 60 n | 20 n | 100 n | 70 n | A4-02 C | 13 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | | A4-02 C | 14 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 B | 15 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 16 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02 C | 17 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 1 | 50m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 18 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | | A4-02 C | 19 |
| 5 μ | 15 | 25 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02 C | 20 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 21 |
| 5 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 22 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | 10 n | 80 n | 70 n | A4-01 B | 23 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 24 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 C | 25 |
| 3 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n | | | 170 n | A4-02 B | 26 |
| 5 μ | 15 | 30 | | 10 | 60m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n | | | 180 n | A4-02 B | 27 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 28 |
| 50 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 29 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02 C | 30 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 B | 31 |
| 3 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n | | | 170 n | A4-02 B | 32 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | | | 180 n Δ | | A4-02 B | 33 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 34 |
| 5 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 C | 35 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | 20 n | 180 n Δ | 80 n | A4-02 B | 36 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n | | 100 n | | A4-02 C | 37 |
| 50 μ | 10 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 1m | 10m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 C | 38 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 301m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 C | 39 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 C | 40 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 41 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 C | 42 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n | 700 n | 100 n | 80 n | A4-02 C | 43 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.9 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 44 |
| 50 μ | 15 | 25 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 C | 45 |
| 50 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 46 |
| 50 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 300m | 1.5 | 0.9 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 47 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | | | 170 n Δ | | A4-02 C | 48 |
| 3 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 B | 49 |
| 3 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02 B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|--------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 2 | 3DK9F | 700m | 120M | | | 800m | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 3 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 4 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 5 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 6 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 7 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 8 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 9 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 10 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 11 | 3DK9G | 700m | 120M | | | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 12 | 3DK9B | 700m | 120M | | 60m | 800m | | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 13 | 3DK9B | 700m | 120M | 10 | 60m | 400m | 175 | | 50 | | 35 | | 5 | | 1μ | 15 |
| 14 | 3DK9F | 700m | 120M | | 60m | 800m | | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 15 | 3DK9F | 700m | 120M | 10 | 60m | 400m | 175 | | 50 | | 35 | | 5 | | 0.5μ | 15 |
| 16 | 3DK9C | 700m | 120M | | 60m | 800m | | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 17 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 400m | 175 | | 75 | | 60 | | 5 | | 1μ | 15 |
| 18 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 150 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 19 | 3DK9G | 700m | 120M | | 60m | 800m | | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 20 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 400m | 175 | | 75 | | 60 | | 5 | | 0.5μ | 15 |
| 21 | 3DK9C | 700m | 120M | | | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 22 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 23 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 24 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 25 | 3DK9C | 700m | 120M | | | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 26 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 27 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 28 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 29 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 30 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 31 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 32 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 33 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 34 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 35 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 36 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 37 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 38 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 39 | 3DK9G | 700m | 120M | | | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 |
| 40 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 41 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 42 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 43 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 44 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 45 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 46 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 47 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 48 | 3DK8C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 49 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 50 | 3DK9C | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|---|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 60 n | 20 n | 100 n | 70 n | A4-02C | 1 | |
| 5 μ | 10 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | | | A4-02C | 2 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02B | 3 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 170 n Δ | | A4-02B | 4 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02C | 5 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 1 | 50m | 0.7 | 1.2 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 6 | |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | | A4-02C | 7 | |
| 5 μ | 15 | 25 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02C | 8 | |
| 5 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02B | 9 | |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 70 n | A4-02B | 10 | |
| 5 μ | 10 | 20 | | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 500m | | | 170 n Δ | | A4-02C | 11 | |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 500m | 1.5 | 0.9 | | 300m | 100 n ϕ | | 180 n | | A4-02B | 12 | |
| 5 μ | 15 | 30 | | 3 | 200m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 13 | |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 500m | 1.2 | 0.7 | | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02B | 14 | |
| 3 μ | 15 | 30 | | 3 | 200m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02C | 15 | |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 500m | 1.5 | 0.9 | | 300m | 100 n ϕ | | 180 n | | A4-02B | 16 | |
| 5 μ | 15 | 30 | | 3 | 200m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 17 | |
| 5 μ | 15 | 40 | 150 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 60 n | 20 n | 100 n | 70 n | A4-02C | 18 | |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 500m | 1.2 | 0.7 | | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02B | 19 | |
| 3 μ | 15 | 30 | | 3 | 200m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 170 n | A4-02C | 20 | |
| 50 μ | 10 | 20 | | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | | | 180 n Δ | | A4-02C | 21 | |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 22 | |
| 5 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 23 | |
| 50 μ | 10 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n | 20 n | 100 n | 80 n | A4-02C | 24 | |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 25 | |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 26 | |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 27 | |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 28 | |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 29 | |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 30 | |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n | 700 n | 100 n | 180 n | A4-02C | 31 | |
| 50 μ | 15 | 20 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.9 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 32 | |
| 50 μ | 15 | 25 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 33 | |
| 50 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 34 | |
| 50 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 300m | 1.5 | 0.9 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 35 | |
| 3 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02B | 36 | |
| 3 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02B | 37 | |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 60 n | 20 n | 100 n | 70 n | A4-02C | 38 | |
| 5 μ | 10 | 20 | 200 | 1 | 10m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | | A4-02C | 39 | |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 70 n | A4-02C | 40 | |
| 5 μ | 15 | 20 | 100 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02B | 41 | |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02B | 42 | |
| 5 μ | 15 | 20 | | 1 | 50m | 0.7 | 0.2 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02B | 43 | |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 44 | |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02C | 45 | |
| 5 μ | 15 | 25 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02C | 46 | |
| 5 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A4-02C | 47 | |
| 5 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02B | 48 | |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | 180 n | A4-02B | 49 | |
| 50 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 50 | |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 2 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 3 | 3DK9G | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 4 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 5 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 6 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 7 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 8 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 9 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 10 | 3DK9D | 700m | 120M | | | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 11 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 12 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 13 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 14 | 3DK9D | 700m | 120M | | | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 15 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 16 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 17 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 18 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 19 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 20 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 21 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 22 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 23 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 24 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 25 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 26 | 3DK9H | 700m | 120M | | | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 27 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 28 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 29 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 30 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 31 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 32 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 33 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 34 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 35 | 3DK9D | 700m | 120M | 10 | 60m | 400m | 175 | | 100 | | 80 | | 5 | | 1μ | 15 |
| 36 | 3DK9D | 700m | 120M | | | 800m | | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 37 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 800m | 150 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 38 | 3DK9H | 700m | 120M | | | 800m | | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 39 | 3DK9H | 700m | 120M | 10 | 60m | 400m | 175 | | 100 | | 80 | | 5 | | 0.5μ | 15 |
| 40 | 3DK9D | 700m | 120M | 5 | 60m | | 175 | | 100 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 50 |
| 41 | 3D2A | 700m | 150M | 10 | 100m | 500m | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 42 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 20 |
| 43 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 44 | 3DK105A | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 45 | 3DK105C | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 46 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 500m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 47 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 500m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 48 | 3DK105A | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 49 | 3DK105C | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 50 | 3DK166A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 1 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 170 n Δ | | A4-02 C | 2 |
| 3 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | | 170 n | A4-02 B | 3 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 B | 4 |
| 50 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 C | 5 |
| 5 μ | 15 | 30 | | 5 | 60m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n | | | | 180 n | A4-02 B | 6 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 7 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 170 n Δ | | A4-02 C | 8 |
| 3 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n | | | | 170 n | A4-02 B | 9 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | | | | 180 n Δ | | A4-02 C | 10 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 B | 11 |
| 5 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 B | 12 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n | 20 n | | 100 n | 80 n | A4-02 C | 13 |
| 50 μ | 10 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 C | 14 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 C | 15 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 B | 16 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 B | 17 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 C | 18 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.9 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 B | 19 |
| 50 μ | 15 | 25 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 C | 20 |
| 50 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 130 n Δ | | A4-02 B | 21 |
| 50 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 300m | 1.5 | 0.9 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 B | 22 |
| 3 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 170 n Δ | | A4-02 B | 23 |
| 3 μ | 15 | 30 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 170 n Δ | | A4-02 B | 24 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 60 n | 20 n | | 100 n | 70 n | A4-02 C | 25 |
| 5 μ | 10 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | | | A4-02 C | 26 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02 C | 27 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 170 n Δ | | A4-02 B | 28 |
| 5 μ | 15 | 20 | 200 | 2 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 29 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 1 | 50m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 180 n Δ | | A4-02 B | 30 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02 C | 31 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 32 |
| 5 μ | 15 | 25 | | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02 C | 33 |
| 5 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 34 |
| 5 μ | 15 | 30 | | 3 | 200m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | | | 180 n | A4-02 C | 35 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 500m | 1.5 | 0.9 | | 300m | 100 n ϕ | | | 180 n | | A4-02 B | 36 |
| 5 μ | 15 | 40 | 150 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 60 n | 20 n | | 100 n | 70 n | A4-02 C | 37 |
| 5 μ | 15 | 20 | | 5 | 500m | 1.2 | 0.7 | | 300m | 80 n ϕ | | | 100 n | 70 n | A4-02 B | 38 |
| 3 μ | 15 | 30 | | 3 | 200m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 80 n ϕ | | | 170 n Δ | | A4-02 C | 39 |
| 5 μ | 50 | 20 | 270 | 1 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 50 n | 30 n | | 130 n | 40 n | A4-02 C | 40 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | | 50 n | 20 n | A4-02 B | 41 |
| 2 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n ϕ | | | 250 n | 30 n | A4-02 C | 42 |
| 0.5 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n ϕ | | | 100 n | 30 n | A4-02 C | 43 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n | | | 250 n | 30 n | A4-02 B | 44 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n | | | 250 n | 30 n | A4-02 B | 45 |
| 1 μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | | 250 n Δ | | A4-02 C | 46 |
| 1 μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | | 100 n Δ | | A4-02 C | 47 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n | | | 250 n | 30 n | A4-02 B | 48 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n | | | 250 n | 30 n | A4-02 B | 49 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | | 250 n | 30 n | A4-02 B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|---------|---|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|----------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | | | | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (V) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK106A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 2 | 3DK106A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 40 |
| 3 | 3DK106C | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 4 | 3DK106C | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 5 | 3DK4 | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 150 | | 40 | | 30 | 100μ | 4 | | 0.5μ | 20 |
| 6 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 40 |
| 7 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 150 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 8 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 9 | 3DK105A | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 10 | 3DK105A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 11 | 3DK105C | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 12 | 3DK105C | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 13 | 3DK106A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 14 | 3DK106C | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 15 | 3DK107A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 16 | 3DK107C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 17 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 18 | 3DK106A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 19 | 3DK106C | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 20 | 2G960A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 21 | 2G960A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 22 | 2G960A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 23 | 3D2B | 700m | 150M | 10 | 100m | 800m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 24 | 3D2D | 700m | 150M | 10 | 100m | 800m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 25 | 3D2E | 700m | 150M | 10 | 100m | 800m | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 26 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 27 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 28 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 29 | 3DK106A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 30 | 3DK4A | 700m | 150M | 1 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 1m | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 31 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 32 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 33 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 34 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 35 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 36 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 37 | 3DK4A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 38 | 3DK106C | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 39 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 40 | 3DK4C | 700m | 150M | 1 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 1m | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 41 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 42 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 20 |
| 43 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 44 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 45 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 46 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 47 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 48 | 3DK4C | 700m | 150M | | | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 49 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 50 | 3DK4C | 700m | 150M | | | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | | | | | | |
| | | min | max | | | | | | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | | 250n | A4-02B | 1 |
| 0.5 μ | 30 | 40 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | | 30n | A4-02B | 2 |
| 1 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | 100n | 30n | A4-02B | 3 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.8 | 50m | 500m | 30n | | 100n | A4-02B | 4 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50n ϕ | 200n | | A4-02C | 5 |
| 1 μ | 30 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 180n | A4-02B | 6 |
| 1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50n | 50n | 250n | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n ϕ | | 100n | A4-02B | 8 |
| 1 μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n | | 250n | A4-02B | 9 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n ϕ | | 250n | A4-02B | 10 |
| 1 μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n | | 100n | A4-02B | 11 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n ϕ | | 100n | A4-02B | 12 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 250n | A4-02B | 13 |
| 1 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 100n | A4-02B | 14 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 250n | A4-02B | 15 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 100n | A4-02B | 16 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 50n Δ | | 17 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 250n | A4-02B | 18 |
| 1 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 100n | A4-02B | 19 |
| 1 μ | 10 | | | | | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 50n Δ | A4-02C | 20 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 50n Δ | A4-02B | 21 |
| 1 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | | | 50n Δ | A4-02C | 22 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 40n | A4-02B | 23 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 60n ϕ | | 60n | A4-02B | 24 |
| 10 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 30n | A4-02B | 25 |
| 1 μ | | 25 | 180 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | 30n | 30n | A4-02B | 26 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 250n | A4-02B | 27 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 250n | A4-02C | 28 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 520m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 250n | A4-02B | 29 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50n | 50n | 250n | A4-02B | 30 |
| 50 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | | 250n | A4-02B | 31 |
| 1 μ | 20 | 30 | 200 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 200n | A4-02B | 32 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 150n | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 250n | A4-02C | 34 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 30m | 500m | 30n ϕ | | 250n | A4-02C | 35 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.5 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | | 250n | A4-01B | 36 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 250n | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 100n | A4-02B | 38 |
| 1 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 100n | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50n | 50n | 150n | A4-02C | 40 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | 30n | 30n | A4-02B | 41 |
| 100 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50n | | 100n | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 20 | 30 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 100n | A4-02B | 43 |
| 0.1 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 100n | A4-02C | 44 |
| 0.5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 100n Δ | A4-02B | 45 |
| 1 μ | 20 | 15 | 55 | | | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30n | | 100n | A4-02B | 46 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 100n | A4-02C | 47 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 50n Δ | A4-02B | 48 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | 100n | 30n | A4-02C | 49 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 100n | A4-02C | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------|-----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) |
| 1 | 3DK105A | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 2 | 3DK105C | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 3 | 3DK106A | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | | | 0.5μ | 20 |
| 4 | 3DK106A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | | | 0.1μ | 30 |
| 5 | 3DK106C | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | | | 0.5μ | 20 |
| 6 | 3DK106C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | | | 0.1μ | 30 |
| 7 | 3DK107A | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 8 | 3DK107C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 9 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 20 |
| 10 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 20 |
| 11 | 3DK105B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 12 | 3DK105D | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 13 | 3DK105D | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 14 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 150 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 15 | 3DK105D | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | | 40 | | 4 | | 0.5μ | 20 |
| 16 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 17 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 40 |
| 18 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 19 | 3DK105B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 20 | 3DK105B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | | 45 | | 4 | | 0.5μ | 20 |
| 21 | 3DK105B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 22 | 3DK105D | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 23 | 3DK105D | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 24 | 3DK106A~D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 25 | 3DK106B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | | 45 | | 4 | | 0.5μ | 20 |
| 26 | 3DK106B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 27 | 3DK106D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | | 45 | | 4 | | 0.5μ | 20 |
| 28 | 3DK106D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 29 | 3DK107B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 30 | 3DK107B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | | 45 | | 4 | | 0.5μ | 20 |
| 31 | 3DK107D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | | 45 | | 4 | | 0.5μ | 20 |
| 32 | 3DK107D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 33 | 3DK106B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 34 | 3DK106D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 35 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 500m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 36 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 500m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 20 |
| 37 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 500m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 38 | 3DK104A | 700m | 150M | 10 | 500m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 39 | 3DK105B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 40 | 3DK106 | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 60 |
| 41 | 3DK106B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 42 | 3DK106B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 43 | 3DK106B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 60 |
| 44 | 3DK106D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 45 | 3DK106D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 46 | 2G960B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 47 | 2G960B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 48 | 2G960B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 49 | 3D2C | 700m | 150M | 10 | 100m | 800m | 175 | | 50 | 100μ | 45 | 200μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 50 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|----------|---------------------------|-----|----------|-------|------------------|----------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 1 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25nφ | | 100n | 30n | A4-02B | 2 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 3 |
| 0.5μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 4 |
| 1μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n | 30n | A4-02B | 5 |
| 0.5μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n | 30n | A4-02B | 6 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 7 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n | 30n | A4-02B | 8 |
| 2μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.8 | 50m | 500m | 25nφ | | 250n | 30n | A4-02C | 9 |
| 2μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.8 | 50m | 500m | 25nφ | | 250n | 30n | A4-02C | 10 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n | | 250n | 30n | A4-02B | 11 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n | | 250n | 30n | A4-02B | 12 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n | | 250n | 30n | A4-02B | 13 |
| 1μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50n | 50n | 250n | 250n | A4-02C | 14 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25nφ | | 100n | | A4-02C | 15 |
| 1μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 16 |
| 1μ | 30 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 180n | 30n | A4-02B | 17 |
| 1μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25nφ | | 100n | 30n | A4-02B | 18 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 19 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25nφ | | 250n | | A4-02C | 20 |
| 1μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n | | 250n | 30n | A4-02B | 21 |
| 1μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n | | 100n | 30n | A4-02B | 22 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25nφ | | 100n | 30n | A4-02B | 23 |
| 1μ | 20 | 40 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 24 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | | A4-02C | 25 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | | 250n | 30n | A4-02B | 26 |
| 1μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n | | A4-02C | 27 |
| 1μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n | 30n | A4-02B | 28 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 29 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | | A4-02C | 30 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n | | A4-02C | 31 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n | 30n | A4-02B | 32 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 33 |
| 1μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 50m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n | 30n | A4-02B | 34 |
| 1μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n△ | | A4-02C | 35 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100n | | 150n | 80n | A4-02B | 36 |
| 1μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n△ | | A4-02C | 37 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100n | | 150n | 80n | A4-02B | 38 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25n | | 250n | 30n | A4-02B | 39 |
| 0.5μ | 45 | 40 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | | 250n | 30n | A4-02B | 40 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 250n | 30n | A4-02B | 41 |
| 0.5μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 550m | 30n | | | 250n | A4-02B | 42 |
| 0.5μ | 45 | 40 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | 30n | A4-02B | 43 |
| 1μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 100n | 30n | A4-02B | 44 |
| 1μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n | | | 100n | A4-02B | 45 |
| 1μ | 10 | | | | | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 30nφ | | 50n△ | | A4-02C | 46 |
| 1μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | | | 50n△ | | A4-02C | 47 |
| 10μ | 20 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50nφ | | 50n△ | | A4-02C | 48 |
| 10μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50nφ | | 40n | 12n | A4-02B | 49 |
| 1μ | | 25 | 180 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 30nφ | 30n | 35n | 30n | A4-01B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 2 | 3DK106B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 3 | 3DK4B | 700m | 150M | 1 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 1m | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 4 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 5 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 6 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 7 | 3DK4B | 700m | 150M | | | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 8 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 9 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 10 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 11 | 3DK4B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 12 | 3DK106D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 13 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 14 | 3DK4D | 700m | 150M | 1 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 1m | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 15 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 16 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 17 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 18 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 20 |
| 19 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 20 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 21 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 22 | 3DK4D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 23 | 3DK4D | 700m | 150M | | | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 24 | 3DK105B | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 25 | 3DK105D | 700m | 150M | 10 | 50m | 500m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 26 | 3DK106B | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | | | 0.5μ | 20 |
| 27 | 3DK106B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | | | 0.1μ | 45 |
| 28 | 3DK106D | 700m | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | | | 0.5μ | 20 |
| 29 | 3DK106D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | | | 0.1μ | 30 |
| 30 | 3DK107B | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 31 | 3DK107D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 |
| 32 | 2G960C | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 33 | 3DK4E | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 150 | | 70 | 100μ | 55 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 10 |
| 34 | 3DK9C | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 35 | 3DK104A | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 36 | 3DK104A | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | | 60 | | 5 | | 1μ | 30 |
| 37 | 3DK104C | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | | 60 | | 5 | | 1μ | 30 |
| 38 | 3DK104C | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 39 | 3DK9A | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 40 | 3DK9C | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 41 | 3DK104A | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 42 | 3DK104A | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 43 | 3DK104C | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 44 | 3DK104C | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 45 | 3DK104A | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 46 | 3DK104C | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 47 | 3DK4C | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 48 | 3DK104A | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 49 | 3DK104B | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 50 | 3DK104D | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 60 | 100μ | 6 | 100μ | 1μ | 30 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 250 n | 30 n | A4-02C | 1 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 250 n | 30 n | A4-02B | 2 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | 50 n | 250 n | 250 n | | 3 |
| 1 μ | 20 | 30 | 200 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 200 n | 50 n | A4-02B | 4 |
| 50 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 250 n | 50 n | A4-02B | 5 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 250 n | 30 n | A4-02B | 6 |
| 1 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 150 n | 30 n | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 250 n | 30 n | A4-02C | 8 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 250 n | 30 n | A4-02C | 9 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | | 250 n | 30 n | A4-02B | 10 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 350 n | 30 n | A4-02C | 11 |
| 1 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-02B | 12 |
| 1 μ | 10 | 25 | 80 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-02C | 13 |
| 1 μ | 10 | 25 | 270 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n | 50 n | 150 n | 150 n | | 14 |
| 1 μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 15 |
| 2 μ | | 25 | 180 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n | 30 n | 30 n | 30 n | A4-02B | 16 |
| 1 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-02B | 17 |
| 100 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n | | 100 n | 30 n | A4-02B | 18 |
| 0.1 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 100 n | 30 n | A4-02C | 19 |
| 1 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | | 100 n Δ | | A4-02B | 20 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-02C | 21 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-02C | 22 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | | | 100 n | 30 n | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n ϕ | | 250 n | 30 n | A4-02B | 24 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 25 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-02B | 25 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 250 n | 30 n | A4-02B | 26 |
| 0.5 μ | 30 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 250 n | 30 n | A4-02B | 27 |
| 1 μ | 20 | 5 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-02B | 28 |
| 0.5 μ | 20 | 15 | 55 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-02B | 29 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 250 n | 30 n | A4-02B | 30 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n ϕ | | 100 n | 30 n | A4-02B | 31 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 250 n | 30 n | A4-02B | 32 |
| 1 μ | 10 | 40 | 150 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n | 50 n | 250 n | 250 n | A4-02C | 33 |
| 1 μ | 30 | 40 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 34 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 150 n | 80 n | A4-02B | 35 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 150 n | | A4-02C | 36 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 80 n | | A4-02C | 37 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 38 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | | | 150 n | 80 n | A4-02C | 39 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | | | 80 n | 50 n | A4-02C | 40 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 40 n ϕ | | 150 n | 80 n | A4-02B | 41 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 150 n | 80 n | A4-02B | 42 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 43 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 44 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n ϕ | | 150 n | 80 n | A4-02B | 45 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n ϕ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 46 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n | | 150 n | 80 n | A4-02B | 47 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n | | 150 n | 80 n | A4-02B | 48 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n | | 150 n | 80 n | A4-02B | 49 |
| 1 μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n | | 150 n | 80 n | A4-02B | 50 |

5. 开 关

5.3 硅 NPN 型 小

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|-------------|---------------------------|--------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK104B | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 2 | 3DK104D | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 3 | 3DK104B | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 4 | 3DK104D | 700m | 150M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 5 | 3DK9B | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 6 | 3DK9D | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 7 | 3DK104B | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 8 | 3DK104D | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 9 | 3DK9D | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 10 | 3DK104A-D | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 11 | 3DK104B | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | | 80 | | 5 | | 1μ | 30 |
| 12 | 3DK104B | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 13 | 3DK104D | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 14 | 3DK104D | 700m | 150M | 10 | 50m | 400m | 175 | | 100 | | 80 | | 5 | | 1μ | 30 |
| 15 | 3DK9B | 700m | 200M | 10 | 300m | 800m | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 16 | 3DK9C | 700m | 200M | 10 | 300m | 800m | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 17 | 3DK9D | 700m | 200M | 10 | 300m | 800m | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 18 | 3DK4C | 700m | 250M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 40 |
| 19 | 3DK4D | 700m | 250M | 10 | 50m | 600m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 40 |
| 20 | B S X 46-10 | 800m | 50M | 10 | 50m | 2 | 175 | | 100 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 21 | 2N4895 | 800m | 50M | 20 | 20m | 5 | 175 | | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 22 | 3DK4B | 800m | 100M | 10 | 50m | 700m | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n | | 150 n | 80 n | A4-02B | 1 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n | | 150 n | 80 n | A4-02B | 2 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n φ | | 150 n | 80 n | A4-02B | 3 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n φ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 4 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | | | 150 n | 80 n | A4-02C | 5 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | | | 80 n | 50 n | A4-02C | 6 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n φ | | 150 n | 80 n | A4-02B | 7 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 300m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n φ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 8 |
| 1μ | 30 | 40 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n φ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 9 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n φ | | 150 n | 80 n | A4-02B | 10 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n φ | | 150 n | | A4-02C | 11 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 100 n φ | | 150 n | 80 n | A4-02B | 12 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n φ | | 80 n | 50 n | A4-02B | 13 |
| 1μ | 30 | 25 | 180 | 3 | 200m | 1 | 0.5 | 30m | 300m | 50 n φ | | 80 n | | A4-02C | 14 |
| 50μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n φ | | 180 n △ | | A4-02B | 15 |
| 50μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n φ | | 180 n △ | | A4-02B | 16 |
| 50μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 300m | 1.2 | 0.7 | 30m | 300m | 100 n φ | | 180 n △ | | A4-02B | 17 |
| 1μ | 30 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n φ | | 150 n | 30 n | A4-02B | 18 |
| 1μ | 30 | 40 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30 n φ | | 150 n | 30 n | A4-02B | 19 |
| 1μ | 30 | 20 | 120 | 1 | 100m | 1.5 | 1 | 10m | 100m | 45 n φ | | 600 n △ | | A4-02C | 20 |
| 2μ | 30 | 20 | 120 | 2 | 100m | 1.2 | 1 | 20m | 200m | 350 n φ | | 650 n △ | | A4-02C | 21 |
| 10μ | 10 | 30 | 200 | 1 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50 n | | | 100 n | A4-02B | 22 |

5. 开 关

5.4 硅 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | |
|--------|---------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | |
| | | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | LY2234K | 1 | 20M | | | 0.4 | 175 | | | | 225 | | | | 3μ | |
| 2 | 3CK6A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.4 | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 3 | 3CK6A | 1 | 50M | 10 | 20m | 0.4 | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 4 | 3CK406A | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 30 | 2m | 7 | 4m | 100μ | 20 |
| 5 | 3CK406B | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 50 | 2m | 7 | 4m | 100μ | 20 |
| 6 | 3CK406C | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 100 | 2m | 7 | 4m | 100μ | 20 |
| 7 | 3CK821A | 1 | 50M | | | 0.5 | 175 | | | | 100 | 100μ | | | 1μ | 30 |
| 8 | 3CK406D | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 150 | 2m | 7 | 4m | 100μ | 20 |
| 9 | 3CK821B | 1 | 50M | | | 0.5 | 175 | | | | 150 | | | | 1μ | |
| 10 | 3CK406E | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 200 | 2m | 7 | 4m | 100μ | 20 |
| 11 | 3CK821C | 1 | 50M | | | 0.5 | 175 | | | | 200 | | | | 1μ | |
| 12 | 3CK281D | 1 | 50M | | | 0.5 | 175 | | | | 250 | | | | 1μ | |
| 13 | 3CK281H | 1 | 50M | | | 0.3 | 175 | | | | 400 | | | | 0.1μ | |
| 14 | 3CK10A | 1 | 80M | 10 | 30m | 1 | 175 | | | | 15 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 15 | 3CK10D | 1 | 80M | 10 | 30m | 1 | 175 | | | | 15 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 16 | 3CK10A | 1 | 80M | 6 | 100m | 1 | 175 | | 20 | 500μ | 15 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 17 | 3CK10D | 1 | 80M | 6 | 100m | 1 | 175 | | 20 | 500μ | 15 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 18 | 3CK10A | 1 | 80M | 10 | | 1 | 175 | | | | 15 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 19 | 3CK10D | 1 | 80M | | | 1 | 175 | | | | 15 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 20 | 3CK6B | 1 | 80M | 10 | 20m | 0.4 | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 21 | 3CK6D | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.3 | 175 | | 30 | 200μ | 25 | 200μ | 4 | 200μ | 5μ | 20 |
| 22 | 3CK6E | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.3 | 175 | | 30 | 200μ | 25 | 200μ | 4 | 200μ | 5μ | 20 |
| 23 | 3CK6F | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.3 | 175 | | 30 | 200μ | 25 | 200μ | 4 | 200μ | 5μ | 20 |
| 24 | 3CK6G | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.3 | 175 | | 30 | 200μ | 25 | 200μ | 4 | 200μ | 5μ | 20 |
| 25 | 3CK6H | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.3 | 175 | | 30 | 200μ | 25 | 200μ | 4 | 200μ | 5μ | 20 |
| 26 | 3CK6 | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.3 | 175 | | 30 | 200μ | 25 | 200μ | 4 | 200μ | 5μ | 20 |
| 27 | 3CK6B | 1 | 80M | 20 | 20m | 0.4 | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 28 | 3CK10B | 1 | 80M | 6 | 100m | 1 | 175 | | 35 | 500μ | 30 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 29 | 3CK10E | 1 | 80M | 6 | 100m | 1 | 175 | | 35 | 500μ | 30 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 30 | 3CK10B | 1 | 80M | | | 1 | 175 | | | | 30 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 31 | 3CK10E | 1 | 80M | | | 1 | 175 | | | | 30 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 32 | 3CK10B | 1 | 80M | 10 | 30m | 1 | 175 | | | | 30 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 33 | 3CK10E | 1 | 80M | 10 | 30m | 1 | 175 | | | | 30 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 34 | 3CK10C | 1 | 80M | 10 | 30m | 1 | 175 | | | | 45 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 35 | 3CK10F | 1 | 80M | 10 | 30m | 1 | 175 | | | | 45 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 36 | 3CK10C | 1 | 80M | | | 1 | 175 | | | | 45 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 37 | 3CK10F | 1 | 80M | | | 1 | 175 | | | | 45 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 38 | 3CK10C | 1 | 80M | 6 | 100m | 1 | 175 | | 50 | 500μ | 45 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 39 | 3CK10F | 1 | 80M | 6 | 100m | 1 | 175 | | 50 | 500μ | 45 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 40 | LY5323 | 1 | 80M | | | 2 | 175 | | 75 | | 50 | 100μ | 5 | | | |
| 41 | 3CK10G | 1 | 80M | 10 | 30m | 1 | 175 | | | | 60 | 500μ | 4 | 500μ | 20μ | 10 |
| 42 | 3CK10A | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 25 | 500μ | 20 | 500μ | 4 | 500μ | 5μ | 10 |
| 43 | 3CK10A | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 44 | 3CK6C | 1 | 100M | 20 | 20m | 0.4 | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 45 | 3CK10A | 1 | 100M | | | 1 | | | 30 | 200μ | 25 | 200μ | 4 | 200μ | | |
| 46 | 3CK10D | 1 | 100M | | | 1 | | | 30 | 200μ | 25 | 200μ | 4 | 200μ | | |
| 47 | 3CK6C | 1 | 100M | 10 | 20m | 1 | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |
| 48 | 3CK10B | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 49 | 3CK10D | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 50 | 3CK10A | 1 | 100M | 10 | 50m | 0.8 | 175 | | 35 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min max | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| 50 μ | 10 | 25 | | 10 | 25m | | 1 | 20m | 200m | 150 n | | 400 n | 200 n | A4-02C | 1 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 2 |
| 500 μ | 20 | 25 | | 10 | 2m | 2 | 1 | 5m | 50m | 50 n | | | 250 n | A4-02B | 3 |
| 500 μ | 20 | 15 | 120 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 4 |
| 500 μ | 20 | 15 | 120 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 5 |
| 500 μ | 20 | 15 | 120 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 6 |
| 500 μ | 20 | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 120 n | 30 n | A4-02C | 7 |
| 500 μ | 20 | 15 | 120 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 8 |
| | 20 | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 120 n | 30 n | A4-02C | 9 |
| 500 μ | 20 | 15 | 120 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 100 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 10 |
| | | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 120 n | 30 n | A4-02C | 11 |
| | | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 120 n | 30 n | A4-02C | 12 |
| | | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 100 n | | 250 n | 150 n | A4-02C | 13 |
| 100 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02C | 14 |
| 100 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 15 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | 60 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02C | 16 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 17 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | | | A4-02C | 18 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | 250 n | A4-02C | 19 |
| 5 μ | 10 | 25 | | 10 | 2m | 2 | 1 | 5m | 50m | | | | | A4-02B | 20 |
| 50 μ | 20 | 30 | | 2 | 100m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02C | 21 |
| 50 μ | 20 | 30 | | 2 | 100m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02C | 22 |
| 50 μ | 20 | 40 | | 2 | 100m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 60 n | 50 n | A4-02C | 23 |
| 50 μ | 20 | 50 | | 2 | 100m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02C | 24 |
| 50 μ | 20 | 60 | | 2 | 100m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | 50 n ϕ | | 30 n | 50 n | A4-02C | 25 |
| 50 μ | 20 | 20 | | 2 | 100m | 1 | 0.8 | 10m | 100m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 26 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 20 | 20m | | 1 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 27 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | 60 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02C | 28 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 29 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02C | 30 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 31 |
| 100 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02C | 32 |
| 100 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 33 |
| 100 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02C | 34 |
| 100 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 0.1m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 35 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 250 n Δ | | A4-02C | 36 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 37 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | 60 n ϕ | | 250 n | | A4-02C | 38 |
| 100 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 30m | 300m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 39 |
| 0.1 μ | 40 | 250 | | 4 | 500m | 1.4 | 1.2 | 50m | 500m | 200 n ϕ | | 100 n Δ | | A4-02B | 40 |
| 100 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 60 n ϕ | | 160 n Δ | | A4-02C | 41 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02C | 42 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | 30 n | 150 n | 150 n | A4-02C | 43 |
| 50 μ | 10 | 20 | | 20 | 20m | | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 44 |
| 100 μ | 10 | 25 | | 6 | 100m | 1.5 | 0.8 | | 600m | 60 n ϕ | | 250 n | | A4-02B | 45 |
| 100 μ | 10 | 25 | | 6 | 100m | 1.5 | 0.8 | | 600m | 60 n ϕ | | 250 n | | A4-02B | 46 |
| 5 μ | 10 | 25 | | 10 | 2m | 2 | 1 | 5m | 50m | 50 n | | | 250 n | A4-02B | 47 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | 30 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 48 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | 30 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 49 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 160 n | 50 n | A4-02B | 50 |

5. 开 关

5.4 硅 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|--------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK10B | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 35 | 500 μ | 30 | 500 μ | 4 | 500 μ | 5 μ | 10 |
| 2 | 3CK10D | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 35 | 500 μ | 30 | 500 μ | 4 | 500 μ | 5 μ | 10 |
| 3 | 3CK10C | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 40 | 500 μ | 35 | 500 μ | 4 | 500 μ | 5 μ | 10 |
| 4 | 3CK10B | 1 | 100M | | | 1 | | | 40 | 200 μ | 35 | 100 μ | 4 | 200 μ | | |
| 5 | 3CK10C | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 6 | 3CK10E | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 45 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 7 | 3CK14B | 1 | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 45 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 8 | 3CK14E | 1 | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 45 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 9 | 3CK10E | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 45 | 500 μ | 40 | 500 μ | 4 | 500 μ | 5 μ | 10 |
| 10 | 3CK10C | 1 | 100M | | | 1 | | | 60 | 200 μ | 45 | 100 μ | 4 | 200 μ | | |
| 11 | 3CK14C | 1 | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 12 | 3CK14F | 1 | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 13 | 3CK10F | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 55 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 14 | 3CK14D | 1 | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 15 | 3CK14G | 1 | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 16 | 3CK14H | 1 | 100M | 10 | 50m | 800m | 175 | | 60 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 17 | 3CK10F | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 55 | 500 μ | 50 | 500 μ | 4 | 500 μ | 5 μ | 10 |
| 18 | 3CK10C | 1 | 100M | 10 | 30m | 1 | 150 | | | | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 19 | 3CK10D | 1 | 100M | 10 | 30m | 1 | 150 | | | | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 20 | 3CK10G | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 80 | 500 μ | 75 | 500 μ | 4 | 500 μ | 5 μ | 10 |
| 21 | 3CK10G | 1 | 100M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 80 | 100 μ | 80 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 22 | 3CK10E | 1 | 100M | 10 | 30m | 1 | 150 | | | | 80 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 23 | 3CK10F | 1 | 100M | 10 | 30m | 1 | 150 | | | | 90 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 24 | 3CK10G | 1 | 100M | 10 | 30m | 1 | 150 | | | | 100 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 25 | 3CK10H | 1 | 100M | | | 1 | 175 | | | | 120 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 30 |
| 26 | 3CK10A | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 27 | 3CK10B | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 28 | 3CK10D | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | | 15 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 29 | 3CK6A | 1 | 150M | 10 | 30m | 400m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 30 | 3CK6C | 1 | 150M | 10 | 30m | 400m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 31 | 3CK6D | 1 | 150M | 20 | 20m | 400m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 32 | 3CK6E | 1 | 150M | 10 | 30m | 400m | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 33 | 3CK6D | 1 | 150M | 10 | 20m | 1 | 175 | | 30 | 100 μ | 25 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 34 | 3CK10E | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 35 | 3CK10A | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 150 | | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 36 | 3CK10B | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 150 | | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 37 | 3CK10A | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 150 | | | | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 38 | 3CK10A | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 175 | | 35 | 100 μ | 35 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 39 | 3CK6B | 1 | 150M | 10 | 30m | 400m | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 40 | 3CK6D | 1 | 150M | 10 | 30m | 400m | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 41 | 3CK6F | 1 | 150M | 10 | 30m | 400m | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 42 | 3CK10C | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 43 | 3CK10F | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | | 45 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 44 | 3CK10B | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 150 | | | | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 45 | 3CK10B | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 175 | | 50 | 100 μ | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 46 | 3CK10B | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 150 | | | | 50 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 47 | 3CK10C | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 150 | | 10 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 48 | 3CK10D | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 150 | | 80 | 100 μ | 70 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 49 | 3CK10C | 1 | 150M | 20 | 30m | 1 | 175 | | 70 | 100 μ | 70 | 100 μ | 4 | 100 μ | 10 μ | 10 |
| 50 | 3CK10E | 1 | 150M | 10 | 30m | 1 | 150 | | 100 | 100 μ | 90 | 100 μ | 5 | 100 μ | 10 μ | 10 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02C | 1 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 2 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02C | 3 |
| 100 μ | 10 | 25 | | 6 | 100m | 1.5 | 0.8 | | 600m | 60 n ϕ | | 250 n | | A4-02B | 4 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | 30 n | 150 n | 50 n | A4-02C | 5 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | 30 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 6 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 160 n | 50 n | A4-02B | 7 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 8 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 150 n Δ | | A4-02C | 9 |
| 100 μ | 10 | 25 | | 6 | 100m | 1.5 | 0.8 | | 600m | 60 n ϕ | | 250 n | | A4-02B | 10 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 160 n | 50 n | A4-02B | 11 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 12 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | 30 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 13 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 100 n | 50 n | A4-02B | 14 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 60 n | 50 n | A4-02B | 15 |
| 10 μ | 10 | 30 | | 10 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50 n ϕ | | 60 n | 50 n | A4-02B | 16 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02C | 17 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 18 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 70 n ϕ | | | | A4-02B | 19 |
| 10 μ | 10 | 25 | 80 | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 60 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02C | 20 |
| 10 μ | 10 | 20 | | 6 | 100m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 30 n | 30 n | 100 n | 50 n | A4-02C | 21 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 70 n ϕ | | | | A4-02B | 22 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 70 n ϕ | | | | A4-02B | 23 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 70 n ϕ | | | | A4-02B | 24 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 6 | 100m | | 1 | 50m | 500m | 50 n | | 150 n | 50 n | A4-02C | 25 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1.5 | 0.5 | 60m | 600m | 25 n | 15 n | 150 n | 50 n | A4-02B | 26 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1.5 | 0.5 | 60m | 600m | 25 n | 15 n | 150 n | 50 n | A4-02B | 27 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1.5 | 0.5 | 60m | 500m | 25 n | 150 n | 70 n | 30 n | A4-02B | 28 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.5 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02B | 29 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.5 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 100 n | 40 n | A4-02B | 30 |
| 50 μ | 10 | 30 | | 20 | 20m | | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A4-02B | 31 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.5 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 50 n | 30 n | A4-02B | 32 |
| 5 μ | 10 | 25 | | 10 | 2m | 2 | 1 | 5m | 50m | 50 n | | | 250 n | A4-02B | 33 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1.5 | 0.5 | 60m | 600m | 25 n | 15 n | 70 n | 30 n | A4-02B | 34 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 35 |
| 20 μ | 10 | 40 | 150 | 1.5 | 500m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 50 n | 20 n | 200 n | 50 n | A4-02C | 36 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 37 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 38 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.5 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02B | 39 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.5 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 100 n | 40 n | A4-02B | 40 |
| 5 μ | 10 | 30 | | 1 | 50m | 1.5 | 0.5 | 30m | 300m | 30 n | 20 n | 50 n | 30 n | A4-02B | 41 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1.5 | 0.5 | 60m | 600m | 25 n | 15 n | 150 n | 50 n | A4-02B | 42 |
| 10 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1.5 | 0.5 | 60m | 600m | 25 n | 15 n | 70 n | 30 n | A4-02B | 43 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 44 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 15 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 45 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 1.5 | 500m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 46 |
| 20 μ | 10 | 40 | 150 | 1.5 | 500m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 50 n | 20 n | 200 n | 50 n | A4-02C | 47 |
| 20 μ | 10 | 40 | 150 | 1.5 | 500m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 50 n | 20 n | 200 n | 50 n | A4-02C | 48 |
| 20 μ | 10 | 25 | | 15 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02B | 49 |
| 20 μ | 10 | 40 | 150 | 1.5 | 500m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 50 n | 20 n | 200 n | 50 n | A4-02C | 50 |

5. 开 关

5.4 硅 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---------------------------------|---|-----------------|---|------------------|---|------|-----------------------------------|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3CK512C | 1 | 150M | 10 | 50m | 2 | 175 | | 180 | 100μ | 140 | 100μ | 12 | 100μ | 0.1μ | 50 |
| 2 | LY3634K | 1 | 150M | | | 400m | 175 | | | | 150 | | | | 0.2μ | |
| 3 | LY3636K | 1 | 150M | | | 400m | 175 | | | | 175 | | | | 0.2μ | |
| 4 | 3CK6E | 1 | 200M | 20 | 20m | 400m | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 5 | 3CK6F | 1 | 250M | 20 | 20m | 400m | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 6 | 3CK6G | 1 | 250M | 20 | 20m | 400m | 150 | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 10 |
| 7 | 3CK6H | 1 | 250M | 20 | 20m | 400m | 150 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 10 |
| 8 | 3CK6G | 1 | 300M | 20 | 20m | 400m | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 9 | 3CK6H | 1 | 300M | 20 | 20m | 400m | 175 | | 30 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 10 | 3CK281E | 1 | 300M | | | 500m | 175 | | | | 300 | | | | 1μ | |
| 11 | 3CK12A | 1 | 1.5G | 10 | 30m | 1 | 175 | | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 12 | 3CK12D | 1 | 1.5G | 10 | 30m | 1 | 175 | | 35 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 13 | 3CK12B | 1 | 1.5G | 10 | 30m | 1 | 175 | | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 14 | 3CK12E | 1 | 1.5G | 10 | 30m | 1 | 175 | | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 15 | 3CK12C | 1 | 1.5G | 10 | 30m | 1 | 175 | | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 16 | 3CK12F | 1 | 1.5G | 10 | 30m | 1 | 175 | | 70 | 100μ | 70 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 10 |
| 17 | 3CK10E | 1 | 1.5G | | | 1 | 150 | | 110 | 100μ | 110 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 18 | 3CK10F | 1 | 1.5G | | | 1 | 150 | | 130 | 100μ | 130 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 10 |
| 19 | LY2505K | 2 | 20M | | | 400m | 175 | | | | 250 | | | | 3μ | |
| 20 | LY3015K | 2 | 20M | | | 200m | 175 | | | | 300 | | | | 3μ | |
| 21 | LY3505K | 2 | 20M | | | 200m | 175 | | | | 350 | | | | 3μ | |
| 22 | LY4015K | 2 | 20M | | | 200m | 175 | | | | 400 | | | | 3μ | |
| 23 | LY4505K | 2 | 20M | | | 200m | 175 | | | | 450 | | | | 3μ | |
| 24 | LY5015K | 2 | 20M | | | 200m | 175 | | | | 500 | | | | 3μ | |
| 25 | LY2255K | 2 | 30M | | | 400m | 175 | | | | 225 | | | | 3μ | |
| 26 | LY2581K | 2 | 50M | | | 1 | 175 | | | | 150 | | | | 1μ | |
| 27 | LY647K | 2 | 70M | | | 800m | 175 | | | | 100 | | | | 0.1μ | |
| 28 | 3CK02A | 3 | 80M | 30 | 100m | 300m | 175 | | 80 | 500μ | 80 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 29 | 3CK02B | 3 | 80M | 30 | 100m | 300m | 175 | | 100 | 500μ | 100 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 30 | 3CK02C | 3 | 80M | 30 | 100m | 300m | 175 | | 150 | 500μ | 150 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 31 | 3CK02D | 3 | 80M | 30 | 100m | 300m | 175 | | 200 | 500μ | 200 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 32 | 3CK02D | 3 | 80M | 30 | 10m | 300m | 175 | | 200 | 500μ | 200 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 33 | 3CK02 | 3 | 80M | 30 | 10m | 300m | 175 | | 200 | 500μ | 200 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 34 | 3CK02 | 3 | 80M | 30 | 10m | 300m | 175 | | 200 | 500μ | 200 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 35 | 3CK103A | 5 | | | | 1 | 175 | 20 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3CK103B | 5 | | | | 1 | 175 | 20 | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 37 | 3CK103C | 5 | | | | 1 | 175 | 20 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3CK103D | 5 | | | | 1 | 175 | 20 | | | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 39 | 3CK103E | 5 | | | | 1 | 175 | 20 | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 40 | 3CK01A | 5 | 5M | 10 | 250m | 1 | 150 | 16 | | | 30 | 2m | 5 | 2m | | |
| 41 | 3CK01B | 5 | 5M | 10 | 250m | 1 | 150 | 16 | | | 40 | 2m | 5 | 2m | | |
| 42 | 3CK01C | 5 | 5M | 10 | 250m | 1 | 150 | 16 | | | 60 | 2m | 5 | 2m | | |
| 43 | 3CK01D | 5 | 5M | 10 | 250m | 1 | 150 | 16 | | | 80 | 2m | 5 | 2m | | |
| 44 | 3CK01E | 5 | 5M | 10 | 250m | 1 | 150 | 16 | | | 100 | 2m | 5 | 2m | | |
| 45 | LY4645K | 5 | 40M | | | 500m | 175 | | | | 200 | | | | 10μ | |
| 46 | LY4646K | 5 | 40M | | | 500m | 175 | | | | 300 | | | | 10μ | |
| 47 | LY4648K | 5 | 40M | | | 300m | 175 | | | | 350 | | | | 10μ | |
| 48 | LY4647K | 5 | 40M | | | 300m | 175 | | | | 400 | | | | 10μ | |
| 49 | LY4647KL | 5 | 40M | | | 300m | 175 | | | | 400 | | | | 10μ | |
| 50 | LY4647KH | 5 | 40M | | | 300m | 175 | | | | 500 | | | | 0.1μ | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|---------------------------|-----|----------|------------------|----------------|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|----------------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1 μ | 50 | 50 | 270 | 2 | 200m | 1.3 | 0.5 | 100m | 1 | 90 n | 40 n | 420 n | 130 n | A4-02 B | 1 |
| | | 50 | | 5 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 200 n | | 400 n | | A4-02 C | 2 |
| | | 50 | | 5 | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 200 n | | 400 n | | A4-02 C | 3 |
| 50 μ | 10 | 30 | | 20 | 20m | | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 120 n Δ | | A4-02 B | 4 |
| 50 μ | 10 | 40 | | 20 | 20m | | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-02 B | 5 |
| 50 μ | 10 | 40 | 150 | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02 C | 6 |
| 50 μ | 10 | 40 | 150 | 20 | 20m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 30 n | 20 n | 150 n | 50 n | A4-02 C | 7 |
| 50 μ | 10 | 50 | | 20 | 20m | | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-02 B | 8 |
| 50 μ | 10 | 60 | | 20 | 20m | | 0.5 | 5m | 50m | 50 n ϕ | | 80 n Δ | | A4-02 B | 9 |
| | | 20 | | 3 | 200m | | 1 | 30m | 300m | 20 n | | 120 n | 30 n | A4-02 C | 10 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 30 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 11 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 30 n ϕ | | 140 n Δ | | A4-02 B | 12 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 30 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 13 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 30 n ϕ | | 140 n Δ | | A4-02 B | 14 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 30 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02 B | 15 |
| 10 μ | 10 | 25 | 270 | 1.5 | 500m | | 0.5 | 60m | 600m | 30 n ϕ | | 140 n Δ | | A4-02 B | 16 |
| 20 μ | 10 | 60 | 270 | 1.5 | 500m | 0.9 | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02 C | 17 |
| 20 μ | 10 | 60 | 270 | 1.5 | 500m | 0.9 | 0.5 | 60m | 600m | 40 n ϕ | | 200 n Δ | | A4-02 C | 18 |
| | | 25 | | 10 | 50m | | 1 | 20m | 200m | 200 n | | 400 n | 200 n | B2-01 B | 19 |
| | | 25 | | 10 | 50m | | 5 | 2.5m | 25m | 200 n | | 400 n | 200 n | B2-01 B | 20 |
| | | 25 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | 200 n | | 400 n | 200 n | B2-01 B | 21 |
| | | 25 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | 200 n | | 400 n | 200 n | B2-01 B | 22 |
| | | 25 | | 10 | 50m | | 1 | 10m | 100m | 200 n | | 400 n | 200 n | B2-01 B | 23 |
| | | 25 | | 10 | 50m | | 1.5 | 10m | 100m | 200 n | | 400 n | 200 n | B2-01 B | 24 |
| | | 25 | | 10 | 50m | | 1 | 20m | 200m | 200 n | | 400 n | 200 n | B2-01 B | 25 |
| | | 25 | | 5 | 50m | | 0.5 | 20m | 200m | 80 n | | 300 n | 100 n | B2-01 B | 26 |
| | | 20 | | 5 | 200m | | 0.5 | 20m | 200m | 200 n | | 600 n | 800 n | B2-01 B | 27 |
| 200 μ | 20 | 20 | | 5 | 100m | 1 | 1 | 10m | 100m | 130 n ϕ | | 100 n | 80 n | B2-01 B | 28 |
| 200 μ | 20 | 20 | | 5 | 100m | 1 | 1 | 10m | 100m | 130 n ϕ | | 100 n | 80 n | B2-01 B | 29 |
| 200 μ | 20 | 20 | | 5 | 100m | 1.5 | 1.5 | 10m | 100m | 130 n ϕ | | 100 n | 80 n | B2-01 B | 30 |
| 200 μ | 20 | 20 | | 5 | 100m | 1.5 | 1.5 | 10m | 100m | 130 n ϕ | | 100 n | 80 n | B2-01 B | 31 |
| 200 μ | 20 | 20 | | 5 | 100m | 1 | 1 | 10m | 100m | 80 n | 50 n | 100 n | 80 n | A4-02 C | 32 |
| 100 μ | 20 | 20 | | 5 | 100m | 1 | 1 | 10m | 100m | 80 n | 50 n | 100 n | 80 n | B2-01 B | 33 |
| 100 μ | 20 | 20 | | 5 | 100m | 1 | 1 | 10m | 100m | 80 n | 50 n | 100 n | 80 n | B2-01 B | 34 |
| 500 μ | 20 | 20 | | 3 | 500m | 1.2 | 0.3 | 50m | 500m | | | | | B2-01 B | 35 |
| 500 μ | 30 | 20 | | 3 | 500m | 1.2 | 0.3 | 50m | 500m | | | | | B2-01 B | 36 |
| 500 μ | 60 | 20 | | 3 | 500m | 1.2 | 0.3 | 50m | 500m | | | | | B2-01 B | 37 |
| 500 μ | 90 | 20 | | 3 | 500m | 1.2 | 0.3 | 50m | 500m | | | | | B2-01 B | 38 |
| 500 μ | 130 | 20 | | 3 | 500m | 1.2 | 0.3 | 50m | 500m | | | | | B2-01 B | 39 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 500m | | 0.6 | 50m | 500m | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01 B \neq | 40 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 500m | | 0.6 | 50m | 500m | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01 B \neq | 41 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 500m | | 0.6 | 50m | 500m | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01 B \neq | 42 |
| 1m | 20 | 15 | | 4 | 500m | | 0.6 | 50m | 500m | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01 B \neq | 43 |
| | | 25 | | 10 | 100m | | 1 | 100m | 500m | 100 n | | 600 n | 120 n | B2-01 B | 44 |
| | | 25 | | 10 | 100m | | 1.2 | 100m | 500m | 100 n | | 600 n | 120 n | B2-01 B | 45 |
| | | 25 | | 10 | 100m | | 1.5 | 100m | 500m | 100 n | | 600 n | 120 n | B2-01 B | 46 |
| | | 25 | | 10 | 100m | | 1.5 | 100m | 500m | 100 n | | 600 n | 120 n | B2-01 B | 47 |
| | | 25 | | 10 | 100m | | 1 | 100m | 300m | 100 n | | 600 n | 120 n | B2-01 B | 48 |
| | | 25 | | 10 | 100m | | 1 | 100m | 300m | 100 n | | 600 n | 120 n | B2-01 B | 49 |
| | | 25 | | 10 | 100m | | 1.5 | 100m | 300m | 100 n | | 400 n | 120 n | B2-01 B | 50 |

5. 开 关

5.4 硅 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) | | |
| 1 | 3CK5A | 5 | 50M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 15 | 5m | 15 | 5m | 4 | 5m | 200μ | 10 |
| 2 | 3CK5A | 5 | 50M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 15 | 5m | 15 | 5m | 4 | 5m | 200μ | 10 |
| 3 | 3CK5A | 5 | 50M | 6 | 200m | 1.5 | 175 | | 20 | 2m | 15 | 2m | 4 | 2m | 100μ | 10 |
| 4 | 3CK5D | 5 | 50M | 6 | 200m | 1.5 | 175 | | 20 | 2m | 15 | 2m | 4 | 2m | 100μ | 10 |
| 5 | 3CK5A | 5 | 50M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 20 | 5m | 20 | 5m | 4 | 5m | 200μ | 10 |
| 6 | 3CK5A | 5 | 50M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 20 | 5m | 20 | 5m | 4 | 5m | 200μ | 10 |
| 7 | 3CK5B | 5 | 50M | 6 | 200m | 1.5 | 175 | | 25 | 2m | 20 | 2m | 4 | 2m | 100μ | 10 |
| 8 | 3CK5E | 5 | 50M | 6 | 200m | 1.5 | 175 | | 25 | 2m | 20 | 2m | 4 | 2m | 100μ | 10 |
| 9 | 3CK5C | 5 | 50M | 6 | 200m | 1.5 | 175 | | 35 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | 100μ | 10 |
| 10 | 3CK5F | 5 | 50M | 6 | 200m | 1.5 | 175 | | 35 | 2m | 30 | 2m | 4 | 2m | 100μ | 10 |
| 11 | 3CK5B | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 15 | 5m | 15 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 12 | 3CK5B | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 15 | 5m | 15 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 13 | 3CK5D | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 15 | 5m | 15 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 14 | 3CK5D | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 15 | 5m | 15 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 15 | 3CK5B | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 15 | 5m | 15 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 16 | 3CK5C | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 15 | 5m | 15 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 17 | 3CK5D | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 15 | 5m | 15 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 18 | 3CK5E | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 19 | 3CK5B | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 20 | 3CK5B | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 30 | 5m | 30 | 50m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 21 | 3CK5C | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 22 | 3CK5C | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 23 | 3CK5E | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 24 | 3CK5E | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 30 | 5m | 30 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 25 | 3CK5C | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 40 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 26 | 3CK5C | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 40 | 5m | 40 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 27 | 3CK5D | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 50 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 28 | 3CK5D | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 50 | 5m | 50 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 29 | 3CK5F | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 150 | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 100μ | 10 |
| 30 | 3CK5E | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 31 | 3CK5E | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 60 | 5m | 60 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 32 | 3CK5F | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 30 | 5m | 70 | 5m | 4 | 5m | 100μ | 10 |
| 33 | 3CK5G | 5 | 80M | 10 | 100m | 1.5 | 150 | | 80 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ | 100μ | 10 |
| 34 | 3CG103D | 5 | 80M | | | 1 | 175 | | | | 110 | | | | 1μ | |
| 35 | 3CG103E | 5 | 80M | | | 1 | 175 | | | | 150 | | | | 1μ | |
| 36 | XG401 | 5 | 150M | 10 | 50m | 1 | 200 | | 100 | 100μ | 100 | 10m | 5 | 100μ | 0.1μ | 20 |
| 37 | XG403 | 6 | 60M | 10 | 500m | 3 | 200 | | 80 | 20m | 80 | 20m | 4 | 10m | 1m | 20 |
| 38 | XG403 | 6 | 60M | 10 | 500m | 3 | 200 | | 80 | 20m | 80 | 20m | 4 | 10m | 1m | 20 |
| 39 | 3CK07 | 7.5 | 50M | 20 | 300m | 0.8 | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 500μ | 20 |
| 40 | 3CK104A | 10 | | | | 2 | 175 | 10 | | | 30 | 1m | 5 | 1m | | |
| 41 | 3CK104B | 10 | | | | 2 | 175 | 10 | | | 50 | 1m | 5 | 1m | | |
| 42 | 3CK104C | 10 | | | | 2 | 175 | 10 | | | 80 | 1m | 5 | 1m | | |
| 43 | 3CK104D | 10 | | | | 2 | 175 | 10 | | | 110 | 1m | 5 | 1m | | |
| 44 | 3CK104E | 10 | | | | 2 | 175 | 10 | | | 150 | 1m | 5 | 1m | | |
| 45 | 3CK02A | 10 | 5M | 10 | 300m | 2 | 150 | 8 | | | 30 | 2m | 5 | 2m | | |
| 46 | 3CK02B | 10 | 5M | 10 | 300m | 2 | 150 | 8 | | | 40 | 2m | 5 | 2m | | |
| 47 | 3CK02C | 10 | 5M | 10 | 300m | 2 | 150 | 8 | | | 60 | 2m | 5 | 2m | | |
| 48 | 3CK02D | 10 | 5M | 10 | 300m | 2 | 150 | 8 | | | 80 | 2m | 5 | 2m | | |
| 49 | 3CK02E | 10 | 5M | 10 | 300m | 2 | 150 | 8 | | | 100 | 2m | 5 | 2m | | |
| 50 | 3CK35A | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | | | | 30 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | | |
|----------------------------|----------|----------------------------|-----|------------------|-------|------------------|-----------|------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 号 | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1m | 10 | 15 | 150 | 5 | 200m | 1.5 | 1 | 80m | 400m | 80 n ϕ | | 400 n | | B2-01B | 1 |
| 1m | 10 | 15 | | 5 | 200m | 1.5 | 1 | 80m | 400m | | | 400 n | | C3-01A | 2 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 6 | 500m | 1.5 | 1 | 40m | 400m | | | 300 n Δ | | C3-01A | 3 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 6 | 500m | 1.5 | 1 | 40m | 400m | | | 200 n Δ | | C3-01A | 4 |
| 1m | 10 | 15 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | | | 400 n | | B2-01B | 5 |
| 1m | 10 | 15 | 150 | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | | 400 n Δ | | B2-01B | 6 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 6 | 500m | 1.5 | 1 | 40m | 400m | 80 n ϕ | | 300 n Δ | | C3-01A | 7 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 6 | 500m | 1.5 | 1 | 40m | 400m | 80 n ϕ | | 200 n Δ | | C3-01A | 8 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 6 | 500m | 1.5 | 1 | 40m | 400m | 80 n ϕ | | 300 n Δ | | C3-01A | 9 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 6 | 500m | 1.5 | 1 | 40m | 400m | 80 n ϕ | | 200 n Δ | | C3-01A | 10 |
| 500 μ | 10 | 20 | 150 | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | | 30 n | | B2-01B | 11 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | | | 30 n | | C3-01A | 12 |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | | | 200 n | | B2-01B | 13 |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | | | 200 n | | C3-01A | 14 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | | | 300 n Δ | | B2-01B | 15 |
| 500 μ | 10 | 30 | 150 | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | | 300 n Δ | | B2-01B | 16 |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | | 200 n Δ | | B2-01B | 17 |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | | 200 n Δ | | B2-01B | 18 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 300 n | | B2-01B | | 19 | |
| 500 μ | 10 | 20 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | | 300 n Δ | | B2-01B | 20 |
| 500 μ | 10 | 30 | 150 | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | | 300 n | | B2-01B | 21 |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | | | 300 n | | C3-01A | 22 |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | | | 200 n | | B2-01B | 23 |
| 500 μ | 10 | 20 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | | | 200 n | | C3-01A | 24 |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | | | 300 n | | B2-01B | 25 |
| 500 μ | 10 | 30 | 150 | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | 20 n | 300 n Δ | 50 n | B2-01B | 26 |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 200 n | | B2-01B | | 27 | |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 200 n Δ | | B2-01B | | 28 | |
| 500 μ | 10 | 40 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n | | B2-01B, C3-01A | | 29 | |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 200 n | | B2-01B | | 30 | |
| 500 μ | 10 | 30 | 150 | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | 20 n | 200 n Δ | 50 n | B2-01B | 31 |
| 500 μ | 10 | 30 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n ϕ | | 200 n Δ | | B2-01B | 32 |
| 500 μ | 10 | 40 | | 5 | 200m | 1.5 | 0.8 | 80m | 400m | 80 n | | B2-01B, C3-01A | | 33 | |
| | 20 | | | 3 | 500m | | 0.3 | 50m | 500m | 80 n | | B2-01B | | 34 | |
| | 20 | | | 3 | 500m | | 0.3 | 50m | 500m | 80 n | | B2-01B | | 35 | |
| 1 μ | 20 | 25 | 150 | 2 | 150m | | 0.6 | 50m | 500m | 30 n | 10 n | 60 n | 30 n | A4-02C | 36 |
| 100 μ | 2 | 20 | | 1.5 | 500m | 1.5 | 1.2 | 100m | 1 | 100 n ϕ | | 400 n Δ | | A4-02C | 37 |
| 100 μ | 2 | 20 | | 1.5 | 500m | 1.5 | 1.2 | 100m | 1 | 100 n ϕ | | 400 n Δ | | B2-01B | 38 |
| 1.5m | 20 | 15 | | 4 | 200m | 1.5 | 1 | 40m | 200m | 80 n | 40 n | 150 n | 100 n | B2-01B | 39 |
| 500 μ | 20 | 20 | | 3 | 750m | 1.2 | 0.3 | 75m | 750m | 0.25 μ ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 40 |
| 500 μ | 30 | 20 | 150 | 3 | 750m | 1.2 | 0.3 | 75m | 750m | 0.25 μ ϕ | 20 n | 400 n | 100 n | B2-01B | 41 |
| 500 μ | 60 | 20 | | 3 | 750m | 1.2 | 0.3 | 75m | 750m | 0.25 μ ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 42 |
| 500 μ | 90 | 20 | | 3 | 750m | 1.2 | 0.3 | 75m | 750m | 0.25 μ ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 43 |
| 500 μ | 130 | 20 | | 3 | 750m | 1.2 | 0.3 | 75m | 750m | 0.25 μ ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 44 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 1 | | 0.6 | 100m | 1 | 300 n ϕ | | | 500 n Δ | | B2-01B \neq * |
| 1m | 20 | 20 | 150 | 4 | 1 | | 0.6 | 100m | 1 | 300 n ϕ | 40 n | 500 n Δ | 100 n | B2-01B \neq * | 46 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 1 | | 0.6 | 100m | 1 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01B \neq * | 47 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 1 | | 0.6 | 100m | 1 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01B \neq * | 48 |
| 1m | 20 | 15 | | 4 | 1 | | 0.6 | 100m | 1 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01B \neq * | 49 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | | 100 n | B2-01B |

5. 开 关

5.4 硅 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CK104A | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 30 | 2m | 4 | 4m | | |
| 2 | 3CK104A | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 30 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 3 | 3CK104B | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 50 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 4 | 3CK35B | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | | | | 50 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 5 | 3CK104B | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 50 | 2m | 4 | 4m | | |
| 6 | 3CK104C | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 80 | 2m | 4 | 4m | | |
| 7 | 3CK35C | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | | | | 80 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 8 | 3CK104C | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 80 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 9 | 3CK104D | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 110 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 10 | 3CK104D | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 110 | 2m | 4 | 4m | | |
| 11 | 3CK35D | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | | | | 110 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 12 | 3CK35E | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | | | | 150 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 13 | 3CK104E | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 150 | 2m | 4 | 4m | | |
| 14 | 3CK104E | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 150 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 15 | 3CK104F | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 200 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 16 | 3CK104F | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 200 | 2m | 4 | 4m | | |
| 17 | 3CK35F | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | | | | 200 | 2m | 4 | 4m | 1m | 15 |
| 18 | 3CK15A | 15 | 20M | 20 | 400m | 2 | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 |
| 19 | 3CK15C | 15 | 20M | 20 | 400m | 2 | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 |
| 20 | 3CK15 | 15 | 20M | 20 | 400m | 2 | 175 | | 30 | 3m | 30 | 3m | 4 | 3m | 1m | 20 |
| 21 | 3CK03A | 20 | 4M | 10 | 300m | 3 | 150 | 4 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 22 | 3CK03B | 20 | 4M | 10 | 300m | 3 | 150 | 4 | | | 40 | 5m | 5 | 5m | | |
| 23 | 3CK03C | 20 | 4M | 10 | 300m | 3 | 150 | 4 | | | 60 | 5m | 5 | 5m | | |
| 24 | 3CK03D | 20 | 4M | 10 | 300m | 3 | 150 | 4 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | 3CK03E | 20 | 4M | 10 | 300m | 3 | 150 | 4 | | | 100 | 5m | 5 | 5m | | |
| 26 | 3CK105A | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 30 | 5m | 5 | 1m | | |
| 27 | 3CK105A | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 30 | 5m | 5 | 1m | | |
| 28 | 3CK105B | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 50 | 5m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3CK105B | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 50 | 5m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3CK105C | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 5 | 1m | | |
| 31 | 3CK105C | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 5 | 1m | | |
| 32 | 3CK105D | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3CK105D | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3CK105E | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 150 | 5m | 5 | 1m | | |
| 35 | 3CK105E | 30 | | | | 5 | 175 | 3.3 | | | 150 | 5m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3CK105A | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 37 | 3CK105A | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 38 | 3CK105B | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 39 | 3CK105B | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 40 | 3CK105C | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 41 | 3CK105C | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 42 | 3CK105D | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 43 | 3CK105D | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 44 | 3CK105E | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 45 | 3CK105E | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 46 | 3CK105F | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 47 | 3CK105F | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 48 | 3CK30A | 30 | 20M | 20 | 600m | 3 | 175 | 3.3 | 30 | 10m | 30 | 10m | 4 | 10m | 5m | 20 |
| 49 | 3CK30C | 30 | 20M | 20 | 600m | 3 | 175 | 3.3 | 30 | 10m | 30 | 10m | 4 | 10m | 5m | 20 |
| 50 | 3CK30 | 30 | 20M | 20 | 600m | 3 | 175 | 3.3 | 30 | 10m | 30 | 10m | 4 | 10m | 5m | 20 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | | | |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 500 μ | 20 | 10 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 1 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 2 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 3 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 4 |
| 500 μ | 20 | 10 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 5 |
| 500 μ | 20 | 10 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 6 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 7 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 8 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 9 |
| 500 μ | 20 | 10 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 10 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 11 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 12 |
| 500 μ | 20 | 10 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 13 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 14 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 15 |
| 500 μ | 20 | 10 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 16 |
| 1m | 15 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | 100 n | B2-01B | 17 |
| 2m | 20 | 10 | | 4 | 400m | 2 | 1.5 | 60m | 300m | 180 n ϕ | | 200 n | 100 n | B2-01B | 18 |
| 2m | 20 | 10 | | 4 | 400m | 2 | 1.5 | 60m | 300m | 180 n ϕ | | 120 n | 100 n | B2-01B | 19 |
| 2m | 20 | 10 | | 4 | 400m | 2 | 1.5 | 60m | 300m | 100 n | 80 n | 160 n | 100 n | B2-01B | 20 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 1.5 | | 0.6 | 150m | 1.5 | 400 n ϕ | | 600 n Δ | | B2-01B \neq * | 21 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 1.5 | | 0.6 | 150m | 1.5 | 400 n ϕ | | 600 n Δ | | B2-01B \neq * | 22 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 1.5 | | 0.6 | 150m | 1.5 | 400 n ϕ | | 600 n Δ | | B2-01B \neq * | 23 |
| 1m | 20 | 20 | | 4 | 1.5 | | 0.6 | 150m | 1.5 | 400 n ϕ | | 600 n Δ | | B2-01B \neq * | 24 |
| 1m | 20 | 15 | | 4 | 1.5 | | 0.6 | 150m | 1.5 | 400 n ϕ | | 600 n Δ | | B2-01B \neq * | 25 |
| 1m | 20 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C \neq | 26 |
| 1m | 20 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01B \neq | 27 |
| 1m | 30 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C \neq | 28 |
| 1m | 30 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01B \neq | 29 |
| 1m | 60 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C \neq | 30 |
| 1m | 90 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01B \neq | 31 |
| 1m | 90 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C \neq | 32 |
| 1m | 90 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01B \neq | 33 |
| 1m | 130 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C \neq | 34 |
| 1m | 130 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 200m | 2 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01B \neq | 35 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 36 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 37 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 38 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 39 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 40 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 41 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 42 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 43 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 44 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 45 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 46 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 47 |
| 8m | 20 | 10 | | 4 | 1.5 | 2 | 1.5 | 200m | 1 | 200 n ϕ | | 240 n | 150 n | B2-01C | 48 |
| 8m | 20 | 20 | | 4 | 1.5 | 2 | 1.5 | 200m | 1 | 200 n ϕ | | 160 n | 150 n | B2-01C | 49 |
| 8m | 20 | 10 | | 4 | 1.5 | 2 | 1.5 | 200m | 1 | 120 n ϕ | 80 n | 200 n | 150 n | B2-01C | 50 |

5. 开 关

5.4 硅 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|---------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CK106A | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 30 | 5m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3CK106A | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 30 | 5m | 5 | 1m | | |
| 3 | 3CK106B | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 50 | 5m | 5 | 1m | | |
| 4 | 3CK106B | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 50 | 5m | 5 | 1m | | |
| 5 | 3CK106C | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 80 | 5m | 5 | 1m | | |
| 6 | 3CK106C | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 80 | 5m | 5 | 1m | | |
| 7 | 3CK106D | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 110 | 5m | 5 | 1m | | |
| 8 | 3CK106D | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 110 | 5m | 5 | 1m | | |
| 9 | 3CK106E | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 150 | 5m | 5 | 1m | | |
| 10 | 3CK106E | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | | | 150 | 5m | 5 | 1m | | |
| 11 | 3CK05A | 50 | 4M | 10 | 400m | 5 | 150 | | | | 30 | 10m | 5 | 10m | | |
| 12 | 3CK05B | 50 | 4M | 10 | 400m | 5 | 150 | | | | 40 | 10m | 5 | 10m | | |
| 13 | 3CK05C | 50 | 4M | 10 | 400m | 5 | 150 | | | | 60 | 10m | 5 | 10m | | |
| 14 | 3CK05D | 50 | 4M | 10 | 400m | 5 | 150 | | | | 80 | 10m | 5 | 10m | | |
| 15 | 3CK05E | 50 | 4M | 10 | 400m | 5 | 150 | | | | 100 | 10m | 5 | 10m | | |
| 16 | 3CK50B | 50 | 15M | 20 | 1 | 6 | 175 | 2 | 25 | 5m | 25 | 5m | 4 | 5m | 8m | 20 |
| 17 | 3CK50C | 50 | 15M | 20 | 1 | 6 | 175 | 2 | 25 | 5m | 25 | 5m | 4 | 5m | 8m | 20 |
| 18 | 3CK37A | 50 | 16M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 19 | 3CK106A | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 20 | 3CK106A | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 21 | 3CK106B | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 22 | 3CK37B | 50 | 16M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 23 | 3CK106B | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 24 | 3CK106C | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 25 | 3CK37C | 50 | 16M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 26 | 3CK106C | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 27 | 3CK106D | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 28 | 3CK37D | 50 | 16M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 29 | 3CK106D | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 30 | 3CK106E | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 31 | 3CK37E | 50 | 16M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 32 | 3CK106E | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 33 | 3CK106F | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 34 | 3CK106F | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 35 | 3CK37F | 50 | 16M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 36 | 3CK50 | 50 | 150M | 20 | 1 | 6 | 175 | 2 | 25 | 5m | 25 | 5m | 4 | 5m | 8m | 20 |
| 37 | 3CK010A | 75 | 3M | 10 | 1 | 10 | 150 | | | | 30 | 15m | 5 | 15m | | |
| 38 | 3CK010B | 75 | 3M | 10 | 1 | 10 | 150 | | | | 40 | 15m | 5 | 15m | | |
| 39 | 3CK010C | 75 | 3M | 10 | 1 | 10 | 150 | | | | 60 | 15m | 5 | 15m | | |
| 40 | 3CK010D | 75 | 3M | 10 | 1 | 10 | 150 | | | | 80 | 15m | 5 | 15m | | |
| 41 | 3CK010E | 75 | 3M | 10 | 1 | 10 | 150 | | | | 100 | 15m | 5 | 15m | | |
| 42 | 3CK108A | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 43 | 3CK108B | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 44 | 3CK108C | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 45 | 3CK108D | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 46 | 3CK108E | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 47 | 3CK015A | 100 | 3M | 10 | 1 | 15 | 150 | | | | 30 | 15m | 5 | 15m | | |
| 48 | 3CK015B | 100 | 3M | 10 | 1 | 15 | 150 | | | | 40 | 15m | 5 | 15m | | |
| 49 | 3CK015C | 100 | 3M | 10 | 1 | 15 | 150 | | | | 60 | 15m | 5 | 15m | | |
| 50 | 3CK015D | 100 | 3M | 10 | 1 | 15 | 150 | | | | 80 | 15m | 5 | 15m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|--|-----------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| 1m | 20 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01B | 1 |
| 1m | 20 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 2 |
| 1m | 30 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 300n | 150n | B2-01B | 3 |
| 1m | 30 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 4 |
| 1m | 60 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01B | 5 |
| 1m | 60 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 6 |
| 1m | 90 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01B | 7 |
| 1m | 90 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 8 |
| 1m | 130 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01B | 9 |
| 1m | 130 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.8 | 300m | 3 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 10 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 2.5 | | 0.6 | 250m | 2.5 | 400nφ | | 600n△ | | B2-01C※ | 11 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 2.5 | | 0.6 | 250m | 2.5 | 400nφ | | 600n△ | | B2-01C※ | 12 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 2.5 | | 0.6 | 250m | 2.5 | 400nφ | | 600n△ | | B2-01C※ | 13 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 2.5 | | 0.6 | 250m | 2.5 | 400nφ | | 600n△ | | B2-01C※ | 14 |
| 2m | 20 | 15 | | 4 | 2.5 | | 0.6 | 250m | 2.5 | 400nφ | | 600n△ | | B2-01C※ | 15 |
| 10m | 20 | 10 | | 4 | 2.5 | 2.5 | 2 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 250n | 200n | B2-01C | 16 |
| 10m | 20 | 10 | | 4 | 2.5 | 2.5 | 2 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 250n | 200n | B2-01C | 17 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 18 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 19 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 20 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 21 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 22 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 23 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 24 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 25 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 26 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 27 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 28 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 29 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 30 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 31 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 32 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 33 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 34 |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 1 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 35 |
| 10m | 20 | 10 | | 20 | 2.5 | 2.5 | 2 | 250m | 2.5 | 180n | 120n | 300n | 200n | B2-01C※ | 36 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 5 | | 0.7 | 500m | 5 | 500nφ | | 800n△ | | B2-01C※ | 37 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 5 | | 0.7 | 500m | 5 | 500nφ | | 800n△ | | B2-01C※ | 38 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 5 | | 0.7 | 500m | 5 | 500nφ | | 800n△ | | B2-01C※ | 39 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 5 | | 0.7 | 500m | 5 | 500nφ | | 800n△ | | B2-01C※ | 40 |
| 2m | 20 | 15 | | 4 | 5 | | 0.7 | 500m | 5 | 500nφ | | 800n△ | | B2-01C※ | 41 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500nφ | | 700n | 300n | B2-01C | 42 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500nφ | | 700n | 300n | B2-01C | 43 |
| 3m | 60 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500nφ | | 700n | 300n | B2-01C | 44 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500nφ | | 700n | 300n | B2-01C | 45 |
| 3m | 130 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500nφ | | 700n | 300n | B2-01C | 46 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 7.5 | | 0.7 | 750m | 7.5 | 600nφ | | 800n△ | | B2-01C※ | 47 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 7.5 | | 0.7 | 750m | 7.5 | 600nφ | | 800n△ | | B2-01C※ | 48 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 7.5 | | 0.7 | 750m | 7.5 | 600nφ | | 800n△ | | B2-01C※ | 49 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 7.5 | | 0.7 | 750m | 7.5 | 600nφ | | 800n△ | | B2-01C※ | 50 |

5. 开 关

5.4 硅 PNP 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | | |
| | | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3CK015E | 100 | 3M | 10 | 1 | 15 | 150 | | | | 100 | 15m | 5 | 15m | | |
| 2 | XG402 | 100 | 4M | 10 | 1 | 15 | 150 | | | | 100 | 15m | 5 | 15m | | |
| 3 | 3CK108A | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 4 | 3CK108A | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 5 | 3CK108B | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 6 | 3CK108B | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 7 | 3CK108C | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 8 | 3CK108C | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 9 | 3CK108D | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 10 | 3CK108D | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 11 | 3CK108E | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 12 | 3CK108E | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 13 | 3CK108F | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 14 | 3CK108F | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 15 | 3CK109A | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 16 | 3CK109B | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 17 | 3CK109E | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 18 | 3CK109C | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 19 | 3CK109D | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 20 | 3CK109A | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 21 | 3CK109A | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 22 | 3CK109B | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 23 | 3CK109B | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 24 | 3CK109C | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 25 | 3CK109C | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 26 | 3CK109D | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 27 | 3CK109D | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 28 | 3CK109E | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 29 | 3CK109E | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 30 | 3CK109F | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 31 | 3CK109F | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 32 | MI11017 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 150 | | 150 | 100m | 5 | 2m | | |
| 33 | MI11017 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 150 | | 150 | 100m | 5 | 2m | | |
| 34 | MI11019 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 200 | | 200 | 100m | 5 | 2m | | |
| 35 | MI11019 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 200 | | 200 | 100m | 5 | 2m | | |
| 36 | MI11021 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 250 | | 250 | 100m | 5 | 2m | | |
| 37 | MI11021 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 250 | | 250 | 100m | 5 | 2m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|---------------------------|----------|---------------------------|-------|----------|-------|------------------|----------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 2m | 20 | 15 | | 4 | 7.5 | | 0.7 | 750m | 7.5 | 600 n φ | | 800 n △ | | B2-01C | 1 |
| 2m | 20 | 20 | | 4 | 7.5 | | 0.7 | 750m | 7.5 | 500 n φ | | 800 n △ | | B2-01C | 2 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 3 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.7 | 500m | 5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 4 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.7 | 500m | 5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 5 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 6 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 7 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.7 | 500m | 5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 8 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.7 | 500m | 5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 9 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 10 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 11 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.7 | 500m | 5 | 500 n φ | | 722 n | 30 n | B2-01C | 12 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 5 | 1.4 | 0.7 | 500m | 5 | 500 n φ | | 722 n | 30 n | B2-01C | 13 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 14 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n △ | 300 n | B2-01C | 15 |
| 3m | 30 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 16 |
| 3m | 130 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 17 |
| 3m | 60 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 18 |
| 3m | 90 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 19 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 20 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 21 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 22 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 23 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 24 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 25 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 26 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 27 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 28 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 29 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 30 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n φ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 31 |
| 1m | 75 | 400 | 15000 | 5 | 10 | 3.8 | 2 | 100m | 10 | 500 n | 75 n | 2.7 μ | 2.5 μ | B2-01C | 32 |
| 1m | 75 | | | 5 | 15 | 3.8 | 3.4 | 150m | 15 | 500 n | 75 n | 2.7 μ | 2.5 μ | B2-01C | 33 |
| 1m | 100 | 400 | 15000 | 5 | 10 | 3.8 | 2 | 100m | 10 | 500 n | 75 n | 2.7 μ | 2.5 μ | B2-01C | 34 |
| 1m | 100 | 100 | | 5 | 15 | 3.8 | 3.4 | 150m | 15 | 500 n | 75 n | 2.7 μ | 2.5 μ | B2-01C | 35 |
| 1m | 125 | 400 | 15000 | 5 | 15 | 3.8 | 2 | 100m | 10 | 500 n | 75 n | 2.7 μ | 2.5 μ | B2-01C | 36 |
| 1m | 125 | 100 | | 5 | 15 | 3.8 | 3.4 | 150m | 15 | 500 n | 75 n | 2.7 μ | 2.5 μ | B2-01C | 37 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允 许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK200A | | 2M | 12 | 3 | 12.5 | 175 | | 400 | | 300 | | 5 | | | |
| 2 | 3DK200B | | 2M | 12 | 3 | 12.5 | 175 | | 500 | | 400 | | 5 | | | |
| 3 | 3DK200C | | 2M | 12 | 3 | 12.5 | 175 | | 600 | | 500 | | 5 | | | |
| 4 | 3DK200D | | 2M | 12 | 3 | 12.5 | 175 | | 800 | | 600 | | 5 | | | |
| 5 | 3DK200E | | 2M | 12 | 3 | 12.5 | 175 | | 900 | | 700 | | 5 | | | |
| 6 | 3DK200F | | 2M | 12 | 3 | 12.5 | 175 | | 1000 | | 800 | | 5 | | | |
| 7 | 3DK201A | | 3M | 12 | 3 | 20 | 175 | | 80 | | 50 | | 5 | | | |
| 8 | 3DK201B | | 3M | 12 | 3 | 20 | 175 | | 150 | | 100 | | 5 | | | |
| 9 | 3DK201C | | 3M | 12 | 3 | 20 | 175 | | 200 | | 150 | | 5 | | | |
| 10 | 3DK201D | | 3M | 12 | 3 | 20 | 175 | | 250 | | 200 | | 5 | | | |
| 11 | 3DK201E | | 3M | 12 | 3 | 20 | 175 | | 350 | | 250 | | 5 | | | |
| 12 | 2N3507 | 1 | | | | 3 | 175 | | 80 | 100 μ | 50 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 30 |
| 13 | XGF2405 | 1 | | | | 1 | 175 | | 120 | 100 μ | 100 | 100 μ | 7 | 100 μ | 10 n | 20 |
| 14 | DK01A | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 30 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 15 | DK01A | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 30 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 16 | DK01B | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 60 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 17 | DK01B | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 60 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 18 | DK01C | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 100 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 19 | DK01C | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 100 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 20 | DK01D | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 150 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 21 | DK01D | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 150 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 22 | DK01E | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 200 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 23 | DK01E | 1 | 10M | 10 | 20m | 1 | 150 | | | | 200 | 500 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 20 |
| 24 | 3DK408A | 1 | 15M | 24 | 250m | 10 | 175 | | | | 30 | 2m | 5 | 4m | 100 μ | 20 |
| 25 | 3DK408B | 1 | 15M | 24 | 250m | 10 | 175 | | | | 50 | 2m | 5 | 4m | 100 μ | 20 |
| 26 | 3DK408C | 1 | 15M | 24 | 250m | 10 | 175 | | | | 100 | 2m | 5 | 4m | 100 μ | 20 |
| 27 | 3DK408D | 1 | 15M | 24 | 250m | 10 | 175 | | | | 150 | 2m | 5 | 4m | 100 μ | 20 |
| 28 | 3DK408E | 1 | 15M | 24 | 250m | 10 | 175 | | | | 200 | 2m | 5 | 4m | 100 μ | 20 |
| 29 | 3DK406A | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 30 | 2m | 7 | 4m | 100 μ | 20 |
| 30 | 3DK403A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 40 | 1m | 4 | 1m | 1 μ | 20 |
| 31 | 3DK403A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 40 | 1m | 4 | 1m | 2 μ | 20 |
| 32 | 3DK406B | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 50 | 2m | 7 | 4m | 100 μ | 20 |
| 33 | 3DK403B | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 70 | 1m | 4 | 1m | 2 μ | 20 |
| 34 | 3DK403B | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 70 | 1m | 4 | 1m | 1 μ | 20 |
| 35 | 3DK400A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.5 | 175 | | 80 | 1m | 80 | 1m | 5 | 500 μ | 5 μ | 20 |
| 36 | 3DK403C | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 100 | 1m | 4 | 1m | 1 μ | 20 |
| 37 | 3DK401A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | 100 | 1m | 100 | 1m | 5 | 500 μ | 500 n | 20 |
| 38 | 3DK403C | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 100 | 1m | 4 | 1m | 2 μ | 20 |
| 39 | 3DK406C | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 100 | 2m | 7 | 4m | 100 μ | 20 |
| 40 | 3DK403D | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 130 | 1m | 4 | 1m | 2 μ | 20 |
| 41 | 3DK403D | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 130 | 1m | 4 | 1m | 1 μ | 20 |
| 42 | 3DK403E | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 150 | 1m | 4 | 1m | 1 μ | 20 |
| 43 | 3DK401B | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | 250 | 1m | 150 | 1m | 5 | 500 μ | 500 n | 20 |
| 44 | 3DK400B | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.5 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 1m | 5 | 500 μ | 500 n | 20 |
| 45 | 3DK403E | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 150 | 1m | 4 | 1m | 2 μ | 20 |
| 46 | 3DK406D | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 150 | 2m | 7 | 4m | 100 μ | 20 |
| 47 | 3DK403F | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.8 | 175 | | | | 200 | 1m | 4 | 1m | 2 μ | 20 |
| 48 | 3DK404A | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.2 | 175 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 6 | 1m | 500 n | 50 |
| 49 | 3DK406E | 1 | 50M | 24 | 250m | 2 | 175 | | | | 200 | 2m | 7 | 4m | 100 μ | 20 |
| 50 | 3DK400C | 1 | 50M | 20 | 20m | 0.5 | 175 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 5 | 500 μ | 500 n | 20 |

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 大 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | | |
|---------------------------|----------|------------------|-----|----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| | | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | | | | | B2-01 | 1 |
| | | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | | | | | B2-01 | 2 |
| | | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | | | | | B2-01 | 3 |
| | | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | | | | | B2-01 | 4 |
| | | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | | | | | B2-01 | 5 |
| | | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | | | | | B2-01 | 6 |
| | | 7 | 120 | 5 | 10 | 1.8 | 1.5 | 2.5 | 12.5 | | | | | B2-01 | 7 |
| | | 7 | 120 | 5 | 10 | 1.8 | 1.5 | 2.5 | 12.5 | | | | | B2-01 | 8 |
| | | 7 | 120 | 5 | 10 | 1.8 | 1.5 | 2.5 | 12.5 | | | | | B2-01 | 9 |
| | | 7 | 120 | 5 | 10 | 1.8 | 1.5 | 2.5 | 12.5 | | | | | B2-01 | 10 |
| | | 7 | 120 | 5 | 10 | 1.8 | 1.5 | 2.5 | 12.5 | | | | | B2-01 | 11 |
| 1μ | 30 | 20 | 120 | 5 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 50nφ | | | | A4-02C | 12 |
| 10n | 20 | 35 | 10 | 150m | 1.1 | 0.7 | 30m | 300m | 800nφ | | | 500μΔ | | A4-02B | 13 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | 1μΔ | | A4-02C | 14 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-02 | 15 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | A4-02C | 16 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-02 | 17 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | A4-02C | 18 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-02 | 19 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | A4-02C | 20 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-02 | 21 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | A4-02C | 22 |
| 50μ | 20 | 25 | 270 | 1 | 0.1m | 0.5 | 50m | 500m | | | | | | F3-02 | 23 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 5 | 1.2 | 0.5 | 500m | 5 | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 24 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 5 | 1.2 | 0.5 | 500m | 5 | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 25 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 5 | 1.2 | 0.5 | 500m | 5 | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 26 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 5 | 1.2 | 0.5 | 500m | 5 | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 27 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 5 | 1.2 | 0.5 | 500m | 5 | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 28 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 80nφ | | 100nΔ | | A4-02C | 29 |
| 1μ | 20 | 30 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | | 150nΔ | | A4-02C | 30 |
| 10μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 31 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 80nφ | | 100nΔ | | A4-02C | 32 |
| 10μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 33 |
| 1μ | 20 | 30 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | | 150nΔ | | A4-02C | 34 |
| 5μ | 20 | 20 | 10 | 50m | 1.5 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | | 80nΔ | | A4-02B | 35 |
| 1μ | 20 | 30 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | | 150nΔ | | A4-02C | 36 |
| 1μ | 20 | 20 | 10 | 50m | 1.5 | 0.5 | 10m | 100m | 60nφ | | | 110nΔ | | A4-02C | 37 |
| 10μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 38 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 80nφ | | 100nΔ | | A4-02C | 39 |
| 10μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 40 |
| 1μ | 20 | 30 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | | 150nΔ | | A4-02C | 41 |
| 1μ | 20 | 30 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | | 150nΔ | | A4-02C | 42 |
| 1μ | 20 | 20 | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 60nφ | | | 110nΔ | | A4-02C | 43 |
| 1μ | 20 | 20 | 10 | 500m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 80nφ | | | 80nΔ | | A4-02B | 44 |
| 10μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 45 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 80nφ | | 100nΔ | | A4-02C | 46 |
| 10μ | 20 | 15 | 180 | 5 | 200m | 1.5 | 0.5 | 20m | 200m | 100nφ | | 150nΔ | | A4-02C | 47 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80nΔ | | A4-02C | 48 |
| 500μ | 20 | 15 | 180 | 4 | 500m | 1.2 | 0.5 | 100m | 1 | 80nφ | | 100nΔ | | A4-02C | 49 |
| | 20 | 20 | 10 | 500m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 80nφ | | | 80nΔ | | A4-02B | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK404A | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 200 | 1m | 200 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 2 | 3DK401C | 1 | 50M | 20 | 20m | 800m | 175 | | 100 | 1m | 200 | 1m | 5 | 500 μ | 0.5 μ | 20 |
| 3 | 3DK401D | 1 | 50M | 20 | 20m | 800m | 175 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 500 μ | 0.5 μ | 20 |
| 4 | 3DK400D | 1 | 50M | 20 | 20m | 500m | 175 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 5 | 500 μ | 0.5 μ | 20 |
| 5 | 3DK404B | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 6 | 3DK404B | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 250 | 1m | 250 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 7 | 3DK404C | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 8 | 3DK405A | 1 | 50M | 20 | 20m | 500m | 175 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 9 | 3DK400E | 1 | 50M | 20 | 20m | 500m | 175 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 500 μ | 0.5 μ | 20 |
| 10 | 3DK404C | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 11 | 3DK405A | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 12 | 3DK401E | 1 | 50M | 20 | 20m | 800m | 175 | | 300 | 1m | 300 | 1m | 5 | 500 μ | 0.5 μ | 20 |
| 13 | 3DK401F | 1 | 50M | 20 | 20m | 800m | 175 | | 350 | 1m | 350 | 1m | 5 | 500 μ | 0.5 μ | 20 |
| 14 | 3DK404D | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 350 | 1m | 350 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 15 | 3DK405B | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 350 | 1m | 350 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 16 | 3DK404D | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 350 | 1m | 350 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 17 | 3DK405B | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 350 | 1m | 350 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 18 | 3DK404E | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 400 | 1m | 400 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 19 | 3DK405C | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 400 | 1m | 400 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 20 | 3DK404E | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 400 | 1m | 400 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 21 | 3DK405C | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 400 | 1m | 400 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 22 | 3DK401G | 1 | 50M | 20 | 20m | 800m | 175 | | 400 | 1m | 400 | 1m | 5 | 500 μ | 0.5 μ | 20 |
| 23 | 3DK401H | 1 | 50M | 20 | 20m | 800m | 175 | | 450 | 1m | 450 | 1m | 5 | 500 μ | 0.5 μ | 20 |
| 24 | 3DK404F | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 450 | 1m | 450 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 25 | 3DK405D | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 450 | 1m | 450 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 26 | 3DK404F | 1 | 50M | 20 | 20m | 200m | 175 | | 450 | 1m | 450 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 27 | 3DK405D | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 450 | 1m | 450 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 28 | 3DK405E | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 500 | 1m | 500 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 29 | 3DK405E | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 500 | 1m | 500 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 30 | 3DK405F | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 550 | 1m | 550 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 31 | 3DK405F | 1 | 50M | 20 | 20m | 50m | 175 | | 550 | 1m | 550 | 1m | 6 | 1m | 0.5 μ | 50 |
| 32 | 3DK14A | 1 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 33 | 3DK14D | 1 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 34 | 3DK14B | 1 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 35 | 3DK14E | 1 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100 μ | 40 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 36 | 3DK14 | 1 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 45 | 100 μ | 45 | 200 μ | 4 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 37 | 3DK14C | 1 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 38 | 3DK14F | 1 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 80 | 100 μ | 60 | 100 μ | 4 | 100 μ | | |
| 39 | 3DK29- I A | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 20 |
| 40 | 3DK29- II E | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 4 | 100 μ | 0.5 μ | 20 |
| 41 | 3DK14A | 1 | 150M | | 100m | 1 | | | 40 | 100 μ | 30 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 42 | 3DK14A | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 43 | 3DK14A | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 44 | 3DK14A | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 45 | 100 μ | 35 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 45 | 3DK14B | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 46 | 3DK14D | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 1 μ | 10 |
| 47 | 3DK14D | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 48 | 3DK14B | 1 | 150M | | 100m | 1 | | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |
| 49 | 3DK14B | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | 5 μ | 10 |
| 50 | 3DK14D | 1 | 150M | | 100m | 1 | | | 50 | 100 μ | 40 | 100 μ | 5 | 100 μ | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 1 |
| 1μ | 20 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 60nφ | | 110n△ | | A4-02C | 2 |
| 1μ | 20 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 60nφ | | 110n△ | | A4-02C | 3 |
| 1μ | 20 | 20 | | 10 | 500m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02B | 4 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 5 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 6 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 7 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 8 |
| 1μ | 20 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02B | 9 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 10 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 2 | 1m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 11 |
| 1μ | 20 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 60nφ | | 110n△ | | A4-02C | 12 |
| 1μ | 20 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 60nφ | | 110n△ | | A4-02C | 13 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 14 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 2 | 1m | 10m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 15 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 16 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 17 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 18 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 19 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 20 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 2 | 1m | 10m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 21 |
| 1μ | 20 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 60nφ | | 110n△ | | A4-02C | 22 |
| 1μ | 20 | 20 | | 10 | 50m | 1 | 0.3 | 10m | 100m | 60nφ | | 110n△ | | A4-02C | 23 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 24 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 2 | 1m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 25 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 50m | 1 | 0.5 | 10m | 100m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 26 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 27 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 5m | 1 | 1 | 1m | 10m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 28 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 2 | 1m | 10m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 29 |
| 1μ | 50 | 15 | | 10 | 5m | 1 | 2 | 1m | 10m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 30 |
| 1μ | 50 | 15 | 180 | 10 | 5m | | 1 | 1m | 10m | 80nφ | | 80n△ | | A4-02C | 31 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80nφ | | 150n△ | | A4-02C | 32 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80nφ | | 120n△ | | A4-02C | 33 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80nφ | | 120n△ | | A4-02C | 34 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80nφ | | 120n△ | | A4-02C | 35 |
| 50μ | 10 | 25 | | 1 | 500m | 1.2 | 0.6 | 50m | 500m | 50nφ | | 100n△ | | A4-02B | 36 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80nφ | | 150n△ | | A4-02C | 37 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80nφ | | 120n△ | | A4-02C | 38 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | 30nφ | | 250n | 30n | A4-02C | 39 |
| 1μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | 30nφ | | 100n | 30n | A4-02C | 40 |
| 5μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | | 500m | 50nφ | | 100n | | A4-02B | 41 |
| 5μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50nφ | | 100n△ | | A4-02B | 42 |
| 5μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50nφ | | 100n△ | | A4-02B | 43 |
| 5μ | 10 | 15 | 180 | 1 | 500m | 0.8 | 0.5 | 25m | 500m | 50nφ | | 100n△ | | A4-02C | 44 |
| 5μ | 10 | 15 | 180 | 1 | 500m | 0.8 | 0.5 | 25m | 500m | 50nφ | | 100n△ | | A4-02C | 45 |
| 5μ | 10 | 15 | 180 | 1 | 500m | 0.8 | 0.5 | 25m | 500m | 50nφ | | 80n△ | | A4-02C | 46 |
| 5μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50nφ | | 100n△ | | A4-02B | 47 |
| 5μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | | 500m | 50nφ | | 100n | | A4-02B | 48 |
| 5μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50nφ | | 100n△ | | A4-02B | 49 |
| 5μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | | 500m | 50nφ | | 80n | | A4-02B | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 特 征 | | | | 最 大 允 许 电 流 | 最 高 结 温 | 热 阻 | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | | | |
|--------|-----------|-----------------|---------------|----------|-------|----------|----------------------------|------------------|--------|----------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|-----------|
| | | | 频 率 | V_{CE} | I_C | I_{CM} | | | | T_{JM} | R_{th} | - 基 极 | | - 发射极 | | - 基 极 | | - 基 极 | |
| | | | | | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{EB} | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{CBO} |
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | (V) | (A) | (A) | (℃) | (℃/W) | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) | | |
| 1 | 3DK14B | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 2 | 3DK14D | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 3 | 3DK14C | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 4 | 3DK14E | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 5 | 3DK14F | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 6 | 3DK14H | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 7 | 3DK29-Ⅱ B | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 | | |
| 8 | 3DK29-Ⅱ D | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 | | |
| 9 | 3DK14C | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 10 | | |
| 10 | 3DK14C | 1 | 150M | | 100m | 1 | | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | | | |
| 11 | 3DK14E | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 5μ | 10 | | |
| 12 | 3DK14E | 1 | 150M | | 100m | 1 | | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | | | |
| 13 | 3DK14F | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 14 | 3DK14F | 1 | 150M | | 100m | 1 | | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | | | |
| 15 | 3DK14H | 1 | 150M | | 100m | 1 | | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | | | |
| 16 | 3DK14C | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 17 | 3DK14E | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 18 | 3DK14F | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 19 | 3DK14H | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 20 | 3DK14G | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 21 | 3DK14G | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 22 | 3DK14G | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | | | | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | | | | |
| 23 | 3DK29-Ⅱ C | 1 | 150M | 10 | 50m | 1 | 175 | | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 | | |
| 24 | 3DK108A | 1 | 200M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 | | |
| 25 | 3DK108C | 1 | 200M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 | | |
| 26 | 3DK108B | 1 | 200M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 | | |
| 27 | 3DK108D | 1 | 200M | 10 | 100m | 1 | 175 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 20 | | |
| 28 | 3K11 | 1 | 200M | 10 | 100m | 2 | 175 | | | 100 | 100μ | 50 | | 6 | 10μ | 0.3μ | 50 | | |
| 29 | 3DK401 | 1 | 200M | 20 | 30m | 500m | 175 | | | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 500μ | 1μ | 20 | | |
| 30 | 3DK401 | 1 | 200M | 20 | 30m | 500m | 175 | | | 250 | 100μ | 250 | 100μ | 5 | 500μ | 1μ | 20 | | |
| 31 | 3K11A | 1 | 250M | 10 | 100m | 2 | 175 | | | 80 | 100μ | 40 | | 6 | 10μ | 0.3μ | 50 | | |
| 32 | 3DK29A | 1 | 400M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 33 | 3DK29C | 1 | 400M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 34 | 3DK29B | 1 | 400M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 35 | 3DK29D | 1 | 400M | 10 | 50m | 500m | 175 | | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 1μ | 10 | | |
| 36 | 2N4150 | 1.5 | | | | 10 | 175 | | | 100 | 100μ | 70 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 | | |
| 37 | 3DK10J | 1.5 | 10M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 50μ | 15 | | |
| 38 | 3DK10J | 1.5 | 10M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | 50μ | 15 | | |
| 39 | 3DK10I | 1.5 | 30M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 5 | 100μ | 20μ | 15 | | |
| 40 | 3DK10I | 1.5 | 30M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | | 15 | 100μ | 10 | 100μ | 5 | 100μ | 20μ | 15 | | |
| 41 | 3DK402F | 1.5 | 50M | 20 | 20m | 1 | 175 | | | 300 | 1m | 250 | 1m | 5 | 1m | 50μ | 50 | | |
| 42 | 3DK10I | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | | 15 | 100μ | 10 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 | | |
| 43 | 3DK10A | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 | | |
| 44 | 3DK10E | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 | | |
| 45 | 3DK10A | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | 60 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 | | |
| 46 | 3DK10E | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | 60 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 | | |
| 47 | 3DK10A | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 | | |
| 48 | 3DK10A | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 | | |
| 49 | 3DK10A | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 | | |
| 50 | 3DK10A | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 10μ | 15 | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | | | |
|---------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|-------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 100n Δ | | A4-02B | 1 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 80n Δ | | A4-02B | 2 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 100n Δ | | A4-02B | 3 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 80n Δ | | A4-02B | 4 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 60n Δ | | A4-02B | 5 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 20m | 500m | 30n ϕ | | 30n Δ | | A4-02B | 6 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 250n | 30n | A4-02C | 7 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 100n | 30n | A4-02C | 8 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 80n | | A4-02B | 9 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 100n | | A4-02B | 10 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 80n | | A4-02B | 11 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 80n | | A4-02B | 12 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 60n | | A4-02B | 13 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 60n | | A4-02B | 14 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 30n | | A4-02B | 15 |
| 5 μ | 10 | 15 | 180 | 1 | 500m | 0.8 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 100n Δ | | A4-02C | 16 |
| 5 μ | 10 | 15 | 180 | 1 | 500m | 0.8 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 80n Δ | | A4-02C | 17 |
| 5 μ | 10 | 15 | 180 | 1 | 500m | 0.8 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 60n Δ | | A4-02C | 18 |
| 5 μ | 10 | 15 | 180 | 1 | 500m | 0.8 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 30n Δ | | A4-02C | 19 |
| 5 μ | 10 | 15 | 180 | 1 | 500m | 0.8 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 60n Δ | | A4-02C | 20 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | 50n ϕ | | 60n Δ | | A4-02B | 21 |
| 5 μ | 10 | 20 | | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 50m | 500m | 50n ϕ | | 60n | | A4-02B | 22 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 250n | 30n | A4-02C | 23 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 200n | 30n | A4-02C | 24 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 200n | 30n | A4-02C | 25 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 100n | 30n | A4-02C | 26 |
| 1 μ | 20 | 25 | 180 | 1 | 500m | 1.2 | 0.5 | 50m | 500m | 30n ϕ | | 100n | 30n | A4-02C | 27 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 5 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 60n ϕ | 8n | 35n | 35n | A4-02B | 28 |
| 1 μ | 20 | 30 | | 5 | 100m | 1.2 | 0.5 | 10m | 100m | 60n ϕ | | 110n Δ | | A4-02C | 29 |
| | | | | | | | | | | | | 110n Δ | | | 30 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.4 | 50m | 500m | 30n ϕ | 6n | 35n | 35n | A4-02B | 31 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 15n ϕ | | 80n | 10n | A4-02C | 32 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 15n ϕ | | 30n | 10n | A4-02C | 33 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 15n ϕ | | 80n | 10n | A4-02C | 34 |
| 2 μ | 10 | 25 | 180 | 1 | 300m | 1.2 | 0.5 | 30m | 300m | 15n ϕ | | 30n | 10n | A4-02C | 35 |
| 1 μ | 30 | 20 | 120 | 5 | 500m | 1.5 | 1 | 50m | 500m | 550n ϕ | | 2 μ Δ | | A4-02C | 36 |
| 100 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | | | | | | | | | B2-01B | 37 |
| 100 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | | | | | | | | | A3-06A | 38 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 2 | 1.5 | 60m | 600m | | | | | B2-01B | 39 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 2 | 1.5 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A3-06A | 40 |
| 50 μ | 50 | 15 | | 3 | 500m | 1.5 | 0.5 | 75m | 750m | 100n ϕ | | 100n Δ | | A4-02C | 41 |
| 2 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 70n | 80n | A3-06A | 42 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | | | 180n Δ | | A3-06A | 43 |
| 1 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 70n | 80n | A3-06A | 44 |
| 10 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 100m | 1.5 | 0.8 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A4-02C | 45 |
| 10 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.5 | 0.8 | 60m | 600m | 80n ϕ | | 170n Δ | | A4-02C | 46 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | B2-01B | 47 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A3-06A | 48 |
| 5 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | | | 180n Δ | | A3-06A | 49 |
| 50 μ | 15 | 25 | | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A3-05A | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (A) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{IM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 ~ 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | |
|--------|--------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK10E | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 2 | 3DK10E | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 3 | 3DK10E | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 4 | 3DK10E | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 5 | 3DK10A | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 6 | 3DK10A | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 7 | 3DK10D | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 8 | 3DK10D | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 9 | 3DK10B | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 10 | 3DK10B | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 11 | 3DK10B | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 12 | 3DK10B | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 13 | 3DK10F | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 14 | 3DK10F | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 15 | 3DK10F | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 16 | 3DK10F | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 17 | 3DK10B | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | 60 | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 18 | 3DK10F | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | 60 | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 19 | 3DK10B | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 20 | 3DK10F | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 21 | 3DK10J | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 50 | 100μ | 40 | 1m | 5 | 100μ | 5μ | 15 |
| 22 | 3DK10B | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 23 | 3DK10B | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 24 | 3DK10E | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 25 | 3DK10E | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 26 | 3DK10C | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 27 | 3DK10C | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 28 | 3DK10C | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 29 | 3DK10C | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 30 | 3DK10C | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 31 | 3DK10C | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 32 | 3DK10F | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 33 | 3DK10F | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 80 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 34 | 3DK10G | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 35 | 3DK10G | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 36 | 3DK10G | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 37 | 3DK10G | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 38 | 3DK10C | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 39 | 3DK10G | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 40 | 3DK10C | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | 60 | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 41 | 3DK10G | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | 60 | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 42 | 3DK10D | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | 60 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 43 | 3DK10H | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | 60 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 44 | 3DK10D | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 45 | 3DK10D | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 46 | 3DK10D | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 47 | 3DK10D | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 15 |
| 48 | 3DK10D | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 49 | 3DK10H | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 50 | 3DK10H | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | B2-01B | 1 |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A3-06A | 2 |
| 1 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 70 n | 80 n | A3-06A | 3 |
| 10 μ | 15 | 25 | | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A3-05A | 4 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 150 n Δ | | C3-02C | 5 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 150 n Δ | | A3-06A | 6 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 120 n Δ | | C3-02C | 7 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 120 n Δ | | A3-06A | 8 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | B2-01B | 9 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-06A | 10 |
| 5 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1 | 0.8 | 60m | 600m | | | 180 n Δ | | A3-06A | 11 |
| 50 μ | 15 | 25 | | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-05A | 12 |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 180 n Δ | | B2-01B | 13 |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-06A | 14 |
| 1 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 70 n | 80 n | A3-06A | 15 |
| 10 μ | 15 | 25 | | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A3-05A | 16 |
| 10 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.5 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 17 |
| 10 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.5 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02C | 18 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | | | 180 n Δ | | A3-06A | 19 |
| 1 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 70 n | 80 n | A3-06A | 20 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1 | 0.5 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 70 n | 80 n | A3-06A | 21 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 150 n Δ | | C3-02C | 22 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 150 n Δ | | A3-06A | 23 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 120 n Δ | | C3-02C | 24 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 120 n Δ | | A3-06A | 25 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 150 n Δ | | C3-02C | 26 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 150 n Δ | | A3-06A | 27 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | B2-01B | 28 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-06A | 29 |
| 5 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | | | 180 n Δ | | A3-06A | 30 |
| 50 μ | 15 | 25 | | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-05A | 31 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 120 n Δ | | C3-02C | 32 |
| | | 20 | | 5 | 500m | | 1 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 120 n Δ | | A3-06A | 33 |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | B2-01B | 34 |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A3-06A | 35 |
| 1 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 70 n | 80 n | A3-06A | 36 |
| 10 μ | 15 | 25 | | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 100 n | 70 n | A3-05A | 37 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | | | 180 n Δ | | A3-06A | 38 |
| 1 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 80 n Δ | | A3-06A | 39 |
| 10 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.5 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 40 |
| 10 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.5 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02C | 41 |
| 10 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.5 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A4-02C | 42 |
| 10 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.5 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A4-02C | 43 |
| 5 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 600m | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | | | 180 n Δ | | A3-06A | 44 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | B2-01B | 45 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-06A | 46 |
| 5 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | | | 180 n Δ | | A3-06A | 47 |
| 50 μ | 15 | 25 | | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-05A | 48 |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | B2-01B | 49 |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 170 n Δ | | A3-06A | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | |
| | | | | | | | | | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | (V) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK10H | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 2 | 3DK10H | 1.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 3 | 3DK10A | 1.5 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | 116 | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 4 | 3DK10E | 1.5 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | 116 | 25 | 100μ | 20 | 1m | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 5 | 3DK10B | 1.5 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | 116 | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 6 | 3DK10E | 1.5 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | 116 | 50 | 100μ | 35 | 1m | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 7 | 3DK10C | 1.5 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | 116 | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 8 | 3DK10G | 1.5 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | 116 | 75 | 100μ | 60 | 1m | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 9 | 3DK10D | 1.5 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | 116 | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 10 | 3DK10H | 1.5 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | 116 | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 11 | 3DK10A | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 2μ | 15 |
| 12 | 3DK10A | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 2μ | 15 |
| 13 | 3DK10A | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 14 | 3DK10B | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 15 | 3DK10B | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 2μ | 15 |
| 16 | 3DK10B | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 17 | 3DK10G | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 15 |
| 18 | 3DK10G | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | | | |
| 19 | 3DK10C | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | | | |
| 20 | 3DK10C | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 2μ | 15 |
| 21 | 3DK10C | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 2μ | 15 |
| 22 | 3DK10G | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 6μ | 15 |
| 23 | 3DK10D | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 2μ | 15 |
| 24 | 3DK10D | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 2μ | 15 |
| 25 | 3DK10F | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 6μ | 15 |
| 26 | 3DK10F | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 15 |
| 27 | 3DK10D | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 28 | 3DK10F | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 29 | 3DK10E | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | | |
| 30 | 3DK10E | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | 2μ | 15 |
| 31 | 3DK10E | 1.5 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | 2μ | 15 |
| 32 | XGF ⁿ 3584 | 2.5 | 10M | 10 | 200m | 2 | 175 | | 375 | 1m | 250 | 5m | 6 | 500μ | 1m | 250 |
| 33 | XGF ^{ns} 78K | 3 | 50M | 10 | 50m | 2 | 175 | | 100 | 100μ | 60 | 100μ | 8 | 100μ | 1μ | 60 |
| 34 | 3DK02D | 3 | 100M | 30 | 10m | 300m | 175 | | 200 | 500μ | 200 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 35 | 3DK02 | 3 | 100M | 30 | 10m | 300m | 175 | | 200 | 500μ | 200 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 36 | 3DK02 | 3 | 100M | 30 | 10m | 300m | 175 | | 200 | 500μ | 200 | 500μ | 4 | 500μ | 100μ | 20 |
| 37 | 3DK10C | 4 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 150 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 38 | 3DK10D | 4 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 150 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 39 | 3DK10A | 4 | 120M | | 100m | 1.5 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 40 | 3DK10E | 4 | 120M | | 100m | 1.5 | | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 41 | 3DK10A | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 42 | 3DK10E | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 43 | 3DK10D | 4 | 120M | | | 1.5 | 150 | | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 15 |
| 44 | 3DK10B | 4 | 120M | | 100m | 1.5 | | | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 45 | 3DK10F | 4 | 120M | | 100m | 1.5 | | | 50 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 46 | 3DK10B | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 47 | 3DK10F | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 48 | 3DK10E | 4 | 120M | | | 1.5 | 150 | | 50 | 100μ | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 15 |
| 49 | 3DK10C | 4 | 120M | | | 1.5 | 150 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 10μ | 15 |
| 50 | 3DK10F | 4 | 120M | | | 1.5 | 150 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | 5μ | 15 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 80n ϕ | | 70n | 80n | A3-06A | 1 |
| 10 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80n ϕ | | 100n | 70n | A3-05A | 2 |
| 50 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A3-06A | 3 |
| 10 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80n ϕ | | 100n | 70n | A3-06A | 4 |
| 50 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A3-06A | 5 |
| 10 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80n ϕ | | 100n | 10n | A3-06A | 6 |
| 50 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A3-06A | 7 |
| 10 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80n ϕ | | 100n | 70n | A3-06A | 8 |
| 50 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A3-06A | 9 |
| 10 μ | 15 | 25 | 180 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80n ϕ | | 100n | 70n | A3-06A | 10 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1 | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | B2-01B B2-01B | 11 |
| 10 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 12 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 13 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 14 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1 | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | B2-01B B2-01B | 15 |
| 10 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 16 |
| 20 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 100n | 30n | | 17 |
| 20 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | | 0.5 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 100n | 30n | | 18 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 19 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1 | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 20 |
| 10 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | B2-01B B2-01B B2-01B | 21 |
| 15 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1 | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 100n | 30n | | 22 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1 | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 23 |
| 10 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 24 |
| 15 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1 | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 100n | 30n | | 25 |
| 20 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 100n | 30n | | 26 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | B2-01B B2-01B B2-01B | 27 |
| 15 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 100n | 30n | | 28 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 29 |
| 8 μ | 15 | 25 | 180 | 2 | 600m | 1 | 0.4 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | | 30 |
| 10 μ | 15 | 25 | 80 | 2 | 600m | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 30n ϕ | | 270n | 30n | B2-01B A4-02B B2-01B A4-02C | 31 |
| 5m | 150 | 25 | 100 | 10 | 1 | 1.4 | 0.75 | 125m | 1 | 3 μ ϕ | | 4 μ | 3 μ | | 32 |
| 5 μ | 60 | 80 | 160 | 2 | 500m | 1.2 | 0.8 | 100m | 1 | 130n ϕ | | 550n Δ | | | 33 |
| 100 μ | 20 | 10 | 40 | 5 | 100m | 1.5 | 1.5 | 10m | 100m | 80n | 50n | 150n | 80n | | 34 |
| 100 μ | 20 | 10 | 40 | 5 | 100m | 1 | 1 | 10m | 100m | 80n | 50n | 100n | 80n | | 35 |
| 100 μ | 20 | 10 | 40 | 5 | 100m | 1 | 1 | 10m | 100m | 80n | 50n | 100n | 80n | A3-05A | 36 |
| 50 μ | 15 | 40 | 150 | 5 | 600m | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | 100n | 20n | 180n | 70n | B2-01B | 37 |
| 50 μ | 15 | 40 | 150 | 5 | 600m | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | 100n | 20n | 180n | 70n | B2-01B | 38 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 600m | 1.5 | 1 | | 600m | 100n ϕ | | 180n | | A3-06A | 39 |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | | 600m | 80n ϕ | | 100n | 70n | A3-06A | 40 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A3-06A | 41 |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80n ϕ | | 100n | 70n | A3-06A | 42 |
| 10 μ | 15 | 60 | | 5 | 600m | 1 | 0.9 | | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A4-02C | 43 |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 600m | 1.5 | 1 | | 600m | 100n ϕ | | 180n | | A3-06A | 44 |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | | 600m | 80n ϕ | | 100n | 70n | A3-06A | 45 |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A3-06A | 46 |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 600m | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80n ϕ | | 100n | 70n | A3-06A | 47 |
| 10 μ | 15 | 60 | | 5 | 600m | 1 | 0.9 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A4-02C | 48 |
| 50 μ | 15 | 60 | | 5 | 600m | 1 | 0.9 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A4-02C | 49 |
| 10 μ | 15 | 60 | | 5 | 600m | 1 | 0.9 | 60m | 600m | 100n ϕ | | 180n Δ | | A4-02C | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 | |
|--------|-----------|---------------------------|------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK10C | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 2 | 3DK10G | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 3 | 3DK10C | 4 | 120M | | 100m | 1.5 | | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 4 | 3DK10G | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 150 | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 5 | 3DK10G | 4 | 120M | | 100m | 1.5 | | | 75 | 100μ | 60 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 6 | 3DK10D | 4 | 120M | | 100m | 1.5 | | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 7 | 3DK10H | 4 | 120M | | 100m | 1.5 | | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 8 | 3DK10H | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 150 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 9 | 3DK10D | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 10μ | 15 |
| 10 | 3DK10H | 4 | 120M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 11 | 3DK11A | 4 | 150M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 12 | 3DK11D | 4 | 150M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 13 | 3DK11A | 4 | 150M | | 100m | 1.5 | | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 14 | 3DK11D | 4 | 150M | | 100m | 1.5 | | | 40 | 100μ | 35 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 15 | 3DK11B | 4 | 150M | | 100m | 1.5 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 16 | 3DK11E | 4 | 150M | | 100m | 1.5 | | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 17 | 3DK11B | 4 | 150M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 18 | 3DK11E | 4 | 150M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 19 | 3DK11C | 4 | 150M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 70 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 20 | 3DK11F | 4 | 150M | 10 | 100m | 1.5 | 200 | | 70 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | 2μ | 15 |
| 21 | 3DK11C | 4 | 150M | | 100m | 1.5 | | | 70 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 22 | 3DK11F | 4 | 150M | | 100m | 1.5 | | | 70 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | | |
| 23 | 3DK220A~E | 5 | | | 1 | 1 | 150 | 25 | 80 | 1m | 80 | 5m | 5 | 5m | 1m | 56 |
| 24 | 3DK10H | 7.5 | 100M | 10 | 100m | 1.5 | 175 | | 100 | 100μ | 80 | 1m | 5 | 100μ | 0.5μ | 15 |
| 25 | DK402 | 10 | | | 3 | | | | | | 35 | 10m | 6 | 1m | | |
| 26 | 3DK104B | 10 | | | 2 | 175 | 10 | | | | 50 | 2m | 4 | 4m | | |
| 27 | 3DK104C | 10 | | | 2 | 175 | 10 | | | | 80 | 2m | 4 | 4m | | |
| 28 | 3DK221A~E | 10 | | | 1.5 | 150 | 12.5 | 80 | 1m | 80 | 5m | 5 | 5m | 1m | 56 | |
| 29 | 3DK104D | 10 | | | 2 | 175 | 10 | | | | 110 | 2m | 4 | 4m | | |
| 30 | 3DK104E | 10 | | | 2 | 175 | 10 | | | | 150 | 2m | 4 | 4m | | |
| 31 | 3DK104F | 10 | | | 2 | 175 | 10 | | | | 200 | 2m | 4 | 4m | | |
| 32 | 3DK253A | 10 | | | 1.5 | 150 | | | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 500μ | | |
| 33 | 3DK253A | 10 | | | 1.5 | 150 | | | 500 | 1m | 300 | 1m | 5 | 500μ | | |
| 34 | 3DK404A | 10 | | | 1.5 | 150 | 7.5 | 7.5 | | | 300 | 1m | 5 | 5m | 0.1m | 300 |
| 35 | 3DK404B | 10 | | | 1.5 | 150 | 7.5 | 7.5 | | | 400 | 1m | 5 | 5m | 0.1m | 300 |
| 36 | 3DK10A | 10 | | | 1 | 150 | | | 800 | 2m | 400 | 2m | 8 | 1m | | |
| 37 | 3DK253B | 10 | | | 1.5 | 150 | | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 500μ | | |
| 38 | 3DK253B | 10 | | | 1.5 | 150 | | | 600 | 1m | 400 | 1m | 5 | 500μ | | |
| 39 | DK401A | 10 | | | 2 | | | | | | 450 | 10m | 6 | 1m | | |
| 40 | 3DK10B | 10 | | | 1 | 150 | | | 800 | 2m | 500 | 2m | 8 | 1m | | |
| 41 | 3DK253C | 10 | | | 1.5 | 150 | | | 800 | 1m | 500 | 1m | 5 | 500μ | | |
| 42 | 3DK253C | 10 | | | 1.5 | 150 | | | 800 | 1m | 500 | 1m | 5 | 500μ | | |
| 43 | 3DK404C | 10 | | | 1.5 | 150 | 7.5 | 7.5 | | | 500 | 1m | 5 | 5m | 0.1m | 300 |
| 44 | 3DK404D | 10 | | | 1.5 | 150 | 7.5 | 7.5 | | | 600 | 1m | 5 | 5m | 0.1m | 300 |
| 45 | 3DK10C | 10 | | | 1 | 150 | | | 800 | 2m | 600 | 2m | 8 | 1m | | |
| 46 | 3DK253D | 10 | | | 1.5 | 150 | | | 900 | 1m | 600 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 47 | 3DK253D | 10 | | | 1.5 | 150 | | | 900 | 1m | 600 | 1m | 5 | 0.5m | | |
| 48 | DK401B | 10 | | | 2 | | | | | | 600 | 10m | 6 | 1m | | |
| 49 | 3DK404E | 10 | | | 1.5 | 150 | 7.5 | 7.5 | | | 700 | 1m | 5 | 5m | 0.1m | 300 |
| 50 | 3DK404F | 10 | | | 1.5 | 150 | 7.5 | 7.5 | | | 800 | 1m | 5 | 5m | 0.1m | 300 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|----------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | | |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 0.6 | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 100 n ϕ | 20 n | 180 n Δ | 70 n | A3-06 A | 1 | |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 100 n | | A3-06 A | 2 | |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1.5 | 1 | | 600m | 100 n ϕ | | 180 n | | A3-06 A | 3 | |
| 10 μ | 15 | 40 | 150 | 5 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 120 n | | B2-01 B | 4 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | | 600m | 80 n ϕ | | 100 n | | A3-06 A | 5 | |
| 50 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1.5 | 1 | | 600m | 100 n ϕ | 20 n | 180 n | 70 n | A3-06 A | 6 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | | 600m | 80 n ϕ | | 100 n | | A3-06 A | 7 | |
| 10 μ | 15 | 40 | 150 | 5 | 0.6 | 1.2 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n | | 120 n | | B2-01 B | 8 | |
| 50 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 0.6 | 1.5 | 1 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 180 n Δ | | A3-06 A | 9 | |
| 10 μ | 15 | 20 | 200 | 5 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | 60m | 600m | 80 n ϕ | | 100 n | | A3-06 A | 10 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | 30m | 600m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A3-06 A | 11 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | 30m | 600m | 30 n ϕ | | 60 n Δ | | A3-06 A | 12 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | | 600m | 50 n ϕ | | 100 n | | A3-06 A | 13 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | | 600m | 30 n ϕ | | 60 n | | A3-06 A | 14 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | | 600m | 50 n ϕ | | 100 n | | A3-06 A | 15 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | | 600m | 30 n ϕ | | 60 n | | A3-06 A | 16 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | 30m | 600m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A3-06 A | 17 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | 30m | 600m | 30 n ϕ | | 60 n Δ | | A3-06 A | 18 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | 30m | 600m | 50 n ϕ | | 100 n Δ | | A3-06 A | 19 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | 30m | 600m | 30 n ϕ | | 60 n Δ | | A3-06 A | 20 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | | 600m | 50 n ϕ | 300 n | 100 n | | A3-06 A | 21 | |
| 10 μ | 15 | 20 | | 5 | 0.6 | 1 | 0.6 | | 600m | 30 n ϕ | | 60 n | | A3-06 A | 22 | |
| 2m | 56 | 150 | | 2 | 0.5 | 1 | 0.1 | 50m | 500m | 200 n | | 2.5 μ | | 500 n | A4-02 B | 23 |
| 1 μ | 15 | 25 | 270 | 5 | 0.6 | 1.2 | 0.5 | 60m | 600m | 100 n ϕ | | 70 n | | 80 n | A3-06 A | 24 |
| 500 μ | 30 | 40 | 180 | 5 | 2 | | 0.7 | 200m | 2 | | | 300 n | | B2-01 B | 25 | |
| 500 μ | 20 | 20 | | 3 | 0.75 | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250 n ϕ | 400 n | 400 n | 100 n | B2-01 B | 26 | |
| 500 μ | 20 | 20 | | 3 | 0.75 | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | | 100 n | B2-01 B | 27 |
| 2m | 56 | 150 | | 2 | 1 | 1 | 0.15 | 150m | 1 | 200 n | | 2.5 μ | | 800 n | B2-01 B | 28 |
| 500 μ | 20 | 20 | | 3 | 0.75 | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | | 100 n | B2-01 B | 29 |
| 500 μ | 20 | 20 | | 3 | 0.75 | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 400 n | | 100 n | B2-01 B | 30 |
| 500 μ | 20 | 20 | | 3 | 0.75 | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250 n ϕ | | 40 n | 100 n | B2-01 B | 31 | |
| 500 μ | 200 | 7 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 300m | 1 | 700 n ϕ | | 1.5 μ | | 800 n | B2-01 B | 32 |
| 500 μ | 200 | 7 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 300m | 1 | 700 n ϕ | | 1.5 μ | | 800 n | A69 | 33 |
| | 10 | | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1.2 | 100m | 500m | 1 μ ϕ | | 2 μ | | 800 n | B2-01 B | 34 |
| | 10 | | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1.2 | 100m | 500m | 1 μ ϕ | | 2 μ | | 800 n | B2-01 B | 35 |
| 500 μ | 300 | 15 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 300m | 1 | | 700 n ϕ | 800 n | 800 n | B2-01 B* | 36 | |
| 500 μ | 200 | 7 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 300m | 1 | | | 1.5 μ | | 800 n | B2-01 B | 37 |
| 500 μ | 200 | 7 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 300m | 1 | | | 1.5 μ | | 800 n | A69 | 38 |
| | 12 | | 60 | 5 | 1 | | 1.5 | 300m | 1 | | | | | 300 n | B2-01 B | 39 |
| 500 μ | 300 | 15 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 300m | 1 | | | | | 800 n | B2-01 B* | 40 |
| 500 μ | 200 | 7 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 300m | 1 | 700 n ϕ | | 1.5 μ | 800 n | B2-01 B | 41 | |
| 500 μ | 200 | 7 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 300m | 1 | 700 n ϕ | | 1.5 μ | | 800 n | A69 | 42 |
| | 10 | | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1.2 | 100m | 500m | 1 μ ϕ | | 2 μ | | 800 n | B2-01 B | 43 |
| | 10 | | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1.2 | 100m | 500m | 1 μ ϕ | | 2 μ | | 800 n | B2-01 B | 44 |
| 500 μ | 300 | 15 | | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 200m | 1 | | | | | 800 n | B2-01 B* | 45 |
| 500 μ | 500 | 7 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 300m | 1 | 700 n ϕ | | 1.5 μ | 800 n | B2-01 B | 46 | |
| 500 μ | 500 | 7 | | 5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 300m | 1 | 700 n ϕ | | 1.5 μ | | 800 n | A69 | 47 |
| | 12 | | 60 | 5 | 1 | 1.5 | 1.5 | 100m | 1 | | | | | 300 n | B2-01 B | 48 |
| | 10 | | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1.2 | 100m | 500m | 1 μ ϕ | | 2 μ | | 800 n | B2-01 B | 49 |
| | 10 | | | 5 | 0.5 | 1.5 | 1.2 | 100m | 500m | 1 μ ϕ | | 2 μ | | 800 n | B2-01 B | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发 射 极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|--|----------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK404A | 10 | 3M | 20 | 200m | 1 | 125 | 5 | 300 | 1m | 300 | 1m | 6 | 1m | 1m | 300 |
| 2 | 3DK404B | 10 | 3M | 20 | 200m | 1 | 125 | 5 | 400 | 1m | 400 | 1m | 6 | 1m | 1m | 400 |
| 3 | 3DK404C | 10 | 3M | 20 | 200m | 1 | 125 | 5 | 500 | 1m | 500 | 1m | 6 | 1m | 1m | 500 |
| 4 | 3DK404D | 10 | 3M | 20 | 200m | 1 | 125 | 5 | 600 | 1m | 600 | 1m | 6 | 1m | 1m | 600 |
| 5 | 3DK304F | 10 | 3M | 5 | 500m | 1 | 150 | 7.5 | | | 700 | 1m | 8 | 0.5m | | |
| 6 | 3DK304G | 10 | 3M | 5 | 500m | 1 | 150 | 7.5 | | | 800 | 1m | 8 | 0.5m | | |
| 7 | 3DK304A | 10 | 5M | 5 | 500m | 1 | 150 | 7.5 | | | 400 | 1m | 8 | 0.5m | | |
| 8 | 3DK304B | 10 | 5M | 5 | 500m | 1 | 150 | 7.5 | | | 450 | 1m | 8 | 0.5m | | |
| 9 | 3DK304C | 10 | 5M | 5 | 500m | 1 | 150 | 7.5 | | | 500 | 1m | 8 | 0.5m | | |
| 10 | 3DK304D | 10 | 5M | 5 | 500m | 1 | 150 | 7.5 | | | 550 | 1m | 8 | 0.5m | | |
| 11 | 3DK304E | 10 | 5M | 5 | 500m | 1 | 150 | 7.5 | | | 600 | 1m | 8 | 0.5m | | |
| 12 | 3DK104A | 10 | 10M | | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 30 | 2m | 4 | 4m | | |
| 13 | 3DK104B | 10 | 10M | | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 50 | 2m | 4 | 4m | | |
| 14 | 3DK204A | 10 | 10M | 5 | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 50 | 2m | 5 | 4m | | |
| 15 | 3DK104C | 10 | 10M | | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 80 | 2m | 4 | 4m | | |
| 16 | 3DK104G | 10 | 10M | | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 80 | 2m | 4 | 4m | | |
| 17 | 3DK204B | 10 | 10M | 5 | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 100 | 2m | 5 | 4m | | |
| 18 | 3DK104D | 10 | 10M | | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 110 | 2m | 4 | 4m | | |
| 19 | 3DK104H | 10 | 10M | | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 110 | 2m | 4 | 4m | | |
| 20 | 3DK104E | 10 | 10M | | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 150 | 2m | 4 | 4m | | |
| 21 | 3DK204C | 10 | 10M | 5 | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 150 | 2m | 5 | 4m | | |
| 22 | 3DK104F | 10 | 10M | | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 200 | 2m | 4 | 4m | | |
| 23 | 3DK204D | 10 | 10M | 5 | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 200 | 2m | 5 | 4m | | |
| 24 | 3DK204E | 10 | 10M | 5 | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 250 | 2m | 5 | 4m | | |
| 25 | 3DK204F | 10 | 10M | 5 | 750m | 1.5 | 175 | 10 | | | 300 | 2m | 5 | 4m | | |
| 26 | 3DK104A | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 30 | 2m | 4 | 4m | | |
| 27 | 3DK104B | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 50 | 2m | 4 | 4m | | |
| 28 | 3DK104C | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 80 | 2m | 4 | 4m | | |
| 29 | 3DK104D | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 110 | 2m | 4 | 4m | | |
| 30 | 3DK104E | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 150 | 2m | 4 | 4m | | |
| 31 | 3DK104F | 10 | 20M | 24 | 250m | 1.5 | 175 | 10 | | | 200 | 2m | 4 | 4m | | |
| 32 | 3DK104F | 10 | 40M | 24 | 250m | 1.5 | 150 | 10 | 220 | 2m | 200 | 2m | 5 | 2m | 100μ | 20 |
| 33 | 3DK204D | 10 | 40M | 5 | 750m | 1.5 | 150 | 10 | 220 | 2m | 200 | 2m | 5 | 2m | 100μ | 20 |
| 34 | 3DK304G | 10 | 40M | 5 | 750m | 1.5 | 150 | 7.5 | 800 | 2m | 800 | 2m | 5 | 2m | 100μ | 20 |
| 35 | 2N5320 | 10 | 50M | 10 | 50m | 2 | 175 | | 100 | 100μ | 75 | 100μ | 5 | 100μ | 1μ | 30 |
| 36 | 3DK11A | 15 | | | | 2 | 175 | 10 | 50 | 30μ | 30 | | 5 | 1m | 30μ | 50 |
| 37 | 3DK11B | 15 | | | | 2 | 175 | 10 | 80 | 30μ | 50 | | 5 | 1m | 30μ | 80 |
| 38 | 3DK222A~D | 15 | | | | 3 | 150 | 8.33 | 60 | 1m | 60 | 5m | 5 | 5m | 1m | 42 |
| 39 | 3DK11C | 15 | | | | 2 | 175 | 10 | 110 | 30μ | 80 | | 5 | 1m | 30μ | 110 |
| 40 | 3DK11D | 15 | | | | 2 | 175 | 10 | 160 | 30μ | 110 | | 5 | 1m | 30μ | 160 |
| 41 | 3DK11E | 15 | | | | 2 | 175 | 10 | 200 | 30μ | 150 | | 5 | 1m | 30μ | 200 |
| 42 | 3DK11F | 15 | | | | 2 | 175 | 10 | 250 | | 200 | | 5 | 1m | 30μ | 200 |
| 43 | 3DK11G | 15 | | | | 2 | 175 | 10 | 300 | 30μ | 250 | | 5 | 1m | 30μ | 300 |
| 44 | 3DK10A | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 350 | | 300 | | 7 | 1m | 50μ | 280 |
| 45 | 3DK10B | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 400 | | 350 | | 7 | 1m | 50μ | 320 |
| 46 | 3DK10C | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 450 | | 400 | | 7 | 1m | 50μ | 360 |
| 47 | 3DK10D | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 500 | | 450 | | 7 | 1m | 50μ | 400 |
| 48 | 3DK10E | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 550 | | 500 | | 7 | 1m | 50μ | 440 |
| 49 | 3DK10F | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 600 | | 550 | | 7 | 1m | 50μ | 480 |
| 50 | 3DK10G | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 700 | | 600 | | 7 | 1m | 50μ | 560 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | | 延 迟 时 间 | | 存 贮 时 间 | | 下 降 时 间 | | 外 形 | | 序 |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|------------------|-------|------------------|-----------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|--|--------|--|---|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | | 形 号 | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | | | | |
| 1m | 300 | 15 | | 10 | 500m | 1.5 | 1 | 200m | 1 | | | | 1μ | F3-03A | | 1 | | |
| 1m | 400 | 15 | | 10 | 500m | 1.5 | 1 | 200m | 1 | | | | 1μ | F3-03A | | 2 | | |
| 1m | 500 | 15 | | 10 | 500m | 1.5 | 1 | 200m | 1 | | | | 1μ | F3-03A | | 3 | | |
| 1m | 600 | 15 | | 10 | 500m | 1.5 | 1 | 200m | 1 | | | | 1μ | F3-03A | | 4 | | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 500m | 1 | 1 | 150m | 750m | 1μ φ | | 1.5μ | 1μ | B2-01B | | 5 | | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 500m | 1.5 | 1 | 150m | 750m | 1μ φ | | 1.5μ | 1μ | B2-01B | | 6 | | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 500m | 1.5 | 1 | 150m | 750m | 1μ φ | | 1.5μ | 1μ | B2-01B | | 7 | | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 500m | 1.5 | 1 | 150m | 750m | 1μ φ | | 1.5μ | 1μ | B2-01B | | 8 | | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 500m | 1.5 | 1 | 150m | 750m | 1μ φ | | 1.5μ | 1μ | B2-01B | | 9 | | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 500m | 1.5 | 1 | 150m | 750m | 1μ φ | | 1.5μ | 1μ | B2-01B | | 10 | | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 500m | 1.5 | 1 | 75m | 750m | 1μ φ | | 1.5μ | 1μ | B2-01B | | 11 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 400n φ | | 2μ | 300n | B2-01B | | 12 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 400n φ | | 2μ | 300n | B2-01B | | 13 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 400n φ | | 2.2μ | 300n | B2-01B | | 14 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 400n φ | | 2μ | 300n | B2-01B | | 15 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 400n φ | | 2μ | 300n | B2-01B | | 16 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 750m | 1 | 0.4 | 75m | 750m | 400n φ | | 2μ | 300n | B2-01B | | 17 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 400n φ | | 2μ | 300n | B2-01B | | 18 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 400n φ | | 2μ | 300n | B2-01B | | 19 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 400n φ | | 2μ | 300n | B2-01B | | 20 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 750m | 1 | 0.4 | 75m | 750m | 400n φ | | 2.2μ | 300n | B2-01B | | 21 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 400n φ | | 2.2μ | 300n | B2-01B | | 22 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 750m | 1 | 0.4 | 75m | 750m | 400n φ | | 2.2μ | 300n | B2-01B | | 23 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 750m | 1 | 0.4 | 75m | 750m | 400n φ | | 2.4μ | 4μ | B2-01B | | 24 | | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 750m | 1 | 0.4 | 75m | 750m | 500n φ | | 2.4μ | 4μ | B2-01B | | 25 | | |
| 500μ | 20 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250n φ | | 400n | 100n | B2-01B | | 26 | | |
| 500μ | 20 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250n φ | | 400n | 100n | B2-01B | | 27 | | |
| 500μ | 20 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250n φ | | 400n | 100n | B2-01B | | 28 | | |
| 500μ | 20 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250n φ | | 400n | 100n | B2-01B | | 29 | | |
| 500μ | 90 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250n φ | | 400n | 100n | B2-01B | | 30 | | |
| 500μ | 20 | 20 | | 3 | 750m | 1 | 0.25 | 75m | 750m | 250n φ | | 400n | 100n | B2-01B | | 31 | | |
| 500μ | 20 | 40 | 150 | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250n | 50n | 400n | 100n | B2-01B | | 32 | | |
| 500μ | 20 | 40 | 150 | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250n | 50n | 400n | 100n | B2-01B | | 33 | | |
| 500μ | 20 | 20 | 100 | 3 | 750m | 1 | 0.5 | 75m | 750m | 250n | 50n | 400n | 100n | B2-01B | | 34 | | |
| 1μ | 30 | 20 | 120 | 4 | 500m | 1.5 | 1 | 20m | 200m | 80n φ | | 800n Δ | | A4-02C | | 35 | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 500m | 1 | 0.3 | 50m | 500m | 500n | 100n | 600n | 400n | B2-01B | | 36 | | |
| 1m | 30 | 10 | | 5 | 500m | 1 | 0.3 | 50m | 500m | 500n | 100n | 600n | 400n | B2-01B | | 37 | | |
| 2m | 42 | 100 | | 2 | 1.5 | 1 | 0.15 | 150m | 150m | 100n | 300n | 2.5μ | 800n | F3-03A | | 38 | | |
| 1m | 50 | 10 | | 5 | 500m | 1 | 0.3 | 50m | 500m | 500n | 100n | 600n | 400n | B2-01B | | 39 | | |
| 1m | 70 | 10 | | 5 | 500m | 1 | 0.3 | 50m | 500m | 500n | 100n | 600n | 400n | B2-01B | | 40 | | |
| 1m | 90 | 10 | | 5 | 500m | 1 | 0.3 | 50m | 500m | 500n | 100n | 600n | 400n | B2-01B | | 41 | | |
| 1m | 120 | 10 | | 5 | 500m | 1 | 0.3 | 50m | 500m | 500n | 100n | 600n | 400n | B2-01B | | 42 | | |
| 1m | 150 | 10 | | 5 | 500m | 1 | 0.3 | 50m | 500m | 500n | 100n | 600n | 400n | B2-01B | | 43 | | |
| 1m | 120 | 10 | | 10 | 500m | 1.2 | 1 | 100m | 500m | 800n | 100n | 1.2μ | 1μ | B2-01B | | 44 | | |
| 1m | 140 | 10 | | 10 | 500m | 1.2 | 1 | 100m | 500m | 800n | 100n | 1.2μ | 1μ | B2-01B | | 45 | | |
| 1m | 160 | 10 | | 10 | 500m | 1.2 | 1 | 100m | 500m | 800n | 100n | 1.2μ | 1μ | B2-01B | | 46 | | |
| 1m | 180 | 10 | | 10 | 500m | 1.2 | 1 | 100m | 500m | 800n | 100n | 1.2μ | 1μ | B2-01B | | 47 | | |
| 1m | 200 | 10 | | 10 | 500m | 1.2 | 1 | 100m | 500m | 800n | 100n | 1.2μ | 1μ | B2-01B | | 48 | | |
| 1m | 220 | 10 | | 10 | 500m | 1.2 | 1 | 100m | 500m | 800n | 100n | 1.2μ | 1μ | B2-01B | | 49 | | |
| 1m | 240 | 10 | | 10 | 500m | 1.2 | 1 | 100m | 500m | 1μ | 100n | 1.2μ | 1.5μ | B2-01B | | 50 | | |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|-----------|---------------------------|--------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK10H | 15 | 70M | 6 | 1 | 1 | 175 | 10 | 800 | | 700 | | 7 | 1m | 50μ | 640 |
| 2 | 3DK10I | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 900 | | 800 | | 7 | 1m | 50μ | 720 |
| 3 | 3DK10J | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 1000 | | 900 | | 7 | 1m | 50μ | 800 |
| 4 | 3DK10K | 15 | | | | 1 | 175 | 10 | 1100 | | 1000 | | 7 | 1m | 50μ | 880 |
| 5 | 3DK002A | 20 | | | | 3 | 175 | 5 | 40 | 1m | 40 | 10m | 5 | 1m | 100μ | 30 |
| 6 | 3DK002B | 20 | 70M | 6 | 1 | 3 | 175 | 5 | 60 | 1m | 60 | 10m | 5 | 1m | 100μ | 40 |
| 7 | 3DK002C | 20 | 70M | 6 | 1 | 3 | 175 | 5 | 80 | 1m | 80 | 10m | 5 | 1m | 100μ | 60 |
| 8 | 3DK002D | 20 | 70M | 6 | 1 | 3 | 175 | 5 | 100 | 1m | 100 | 10m | 5 | 1m | 100μ | 70 |
| 9 | 3DK3A1 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 30 | 5m | 5 | 10m | | |
| 10 | 3DK3A1 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 30 | 5m | 5 | 10m | | |
| 11 | 3DK3A2 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 12 | 3DK3A2 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 13 | 3DK3A3 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 80 | 5m | 5 | 10m | | |
| 14 | 3DK3A3 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 80 | 5m | 5 | 10m | | |
| 15 | D1726 | 25 | | | | 7 | | | 150 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | | |
| 16 | 3DK3A4 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 110 | 5m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DK3A4 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 110 | 5m | 5 | 10m | | |
| 18 | 3DK3A5 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 19 | 3DK3A5 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 20 | D834 | 25 | | | | 4 | | | 250 | 5m | 180 | 5m | 7 | 1m | 1m | 250 |
| 21 | 3DK3A6 | 25 | | | | 5 | 175 | | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 22 | 3DK3A6 | 25 | | | | 5 | 150 | | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 23 | 3DK105B | 30 | | | | 5 | 150 | 2.5 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 24 | FH205B | 30 | | | | 4 | 175 | 3.3 | 70 | 1m | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 25 | FH205B | 30 | | | | 4 | 175 | | 50 | 1m | 50 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 50 |
| 26 | FH205B | 30 | | | | 4 | 175 | | 50 | 1m | 50 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 50 |
| 27 | FK205A | 30 | | | | 3 | 175 | | | | 50 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 28 | SDK105A | 30 | | | | 3 | 150 | 2.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 7 | 1m | 300μ | 80 |
| 29 | 3DK223A~D | 30 | | | | 5 | 150 | 4.17 | 60 | 1m | 60 | 5m | 5 | 5m | 1m | 42 |
| 30 | D916 | 30 | | | | 7 | | | 60 | 5m | 60 | 5m | 7 | 1m | 100μ | 60 |
| 31 | FH205C | 30 | | | | 4 | 175 | | 80 | 1m | 80 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 80 |
| 32 | FH205C | 30 | | | | 4 | 175 | | 80 | 1m | 80 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 80 |
| 33 | 3DK105C | 30 | | | | 5 | 150 | 2.5 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 34 | 3DK105G | 30 | | | | 5 | 150 | 2.5 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 35 | FH205C | 30 | | | | 4 | 175 | 3.3 | 100 | 1m | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 36 | SDK105B | 30 | | | | 3 | 150 | 2.5 | 150 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 300μ | 150 |
| 37 | FK205B | 30 | | | | 3 | 175 | | | | 100 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 38 | FH205D | 30 | | | | 4 | 175 | | 110 | 1m | 110 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 110 |
| 39 | FH205D | 30 | | | | 4 | 175 | | 110 | 1m | 110 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 110 |
| 40 | FH205D | 30 | | | | 4 | 175 | 3.3 | 130 | 1m | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 41 | 3DK105D | 30 | | | | 5 | 150 | 2.5 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 42 | 3DK105H | 30 | | | | 5 | 150 | 2.5 | | | 130 | 5m | 4 | 10m | | |
| 43 | 3DK105E | 30 | | | | 5 | 150 | 2.5 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 44 | FH205E | 30 | | | | 4 | 175 | 3.3 | 170 | 1m | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 45 | SDK105C | 30 | | | | 3 | 150 | 2.5 | 200 | 5m | 150 | 5m | 7 | 1m | 300μ | 200 |
| 46 | FH205E | 30 | | | | 4 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 150 |
| 47 | FH205E | 30 | | | | 4 | 175 | | 150 | 1m | 150 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 150 |
| 48 | FK205C | 30 | | | | 3 | 175 | | | | 150 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 49 | FK205D | 30 | | | | 3 | 175 | | | | 200 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 50 | 3DK105F | 30 | | | | 3 | 150 | 2.5 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 放 系 数 | | | | 前 向 压 降 | | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|----------|------------------|-----|----------|-------|------------------|-----------|------------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1m | 280 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 0.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 1.5μ | B2-01B | 1 |
| 1m | 320 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 0.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 1.5μ | B2-01B | 2 |
| 1m | 360 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 0.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 1.5μ | B2-01B | 3 |
| 1m | 400 | 10 | | 10 | 0.5 | 1.2 | 1 | 100m | 0.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 1.5μ | B2-01B | 4 |
| 500μ | 30 | 30 | 240 | 3 | 1 | 1.4 | 0.5 | 100m | 1 | 120nφ | | 650n | 100n | B2-01B | 5 |
| 500μ | 40 | 30 | 240 | 3 | 1 | 1.4 | 0.5 | 100m | 1 | 120nφ | | 650n | 100n | B2-01B | 6 |
| 500μ | 60 | 30 | 240 | 3 | 1 | 1.4 | 0.5 | 100m | 1 | 120nφ | | 650n | 100n | B2-01B | 7 |
| 500μ | 70 | 30 | 240 | 3 | 1 | 1.4 | 0.5 | 100m | 1 | 120nφ | | 650n | 100n | B2-01B | 8 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 9 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 10 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 11 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 12 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 13 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 14 |
| | | 400 | | 2 | 5 | | | | | | | 15μ | 2μ | F3-03 | 15 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 16 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 17 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 18 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 19 |
| | | 1500 | | 2 | 2 | 2 | 1.5 | 20m | 2 | | | 15μ | 10μ | F3-03A | 20 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 21 |
| 1.5m | 20 | 10 | | 5 | 3 | | 1.2 | 250m | 2.5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 22 |
| 700μ | 20 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 23 |
| 500μ | 25 | 300 | | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 800μ | 2 | 1μ | | 2μ | 1μ | B2-01B | 24 |
| 500μ | 25 | 500 | 20k | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μ | | 2μ | 1μ | A4-02B | 25 |
| 500μ | 25 | 500 | 20k | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μ | | 2μ | 1μ | B2-01B | 26 |
| 1m | 40 | 300 | 10k | 5 | 2 | | 1.6 | 20m | 2 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 27 |
| | | 10 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 150m | 1.5 | | | 1.5μ | 300n | F3-03A | 28 |
| 2m | 42 | 100 | | 2 | 2 | 1 | 0.15 | 200m | 2 | 200n | 400n | 2.5μ | 1μ | B2-01B | 29 |
| | | 800 | | 1.5 | 3 | 1.5 | 1.8 | 10m | 3 | | | 5μ | 1μ | F3-03A | 30 |
| 500μ | 40 | 500 | 20k | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μ | | 2μ | 1μ | A4-02B | 31 |
| 500μ | 40 | 500 | 20k | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μ | | 2μ | 1μ | B2-01B | 32 |
| 700μ | 20 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 33 |
| 700μ | 20 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 34 |
| 500μ | 40 | 300 | | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μφ | | 2μ | 1μ | B2-01B | 35 |
| | | 10 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 150m | 1.5 | | | 1.5μ | 300n | F3-03A | 36 |
| 1m | 80 | 300 | 10k | 5 | 2 | | 1.6 | 20m | 2 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 37 |
| 500μ | 55 | 500 | 20k | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μ | | 2μ | 1μ | A4-02B | 38 |
| 500μ | 55 | 500 | 20k | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μ | | 2μ | 1μ | B2-01B | 39 |
| 500μ | 55 | 300 | | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μφ | | 2μ | 1μ | B2-01B | 40 |
| 700μ | 20 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 41 |
| 700μ | 20 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 42 |
| 700μ | 20 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 43 |
| 500μ | 75 | 300 | | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μφ | | 2μ | 1μ | B2-01B | 44 |
| | | 10 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 150m | 1.5 | | | 1.5μ | 300n | F3-03A | 45 |
| 500μ | 75 | 500 | 20k | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μφ | | 2μ | 1μ | A4-02B | 46 |
| 500μ | 75 | 500 | 20k | 3 | 2 | 2.2 | 1.5 | 8m | 2 | 1μφ | | 2μ | 1μ | B2-01B | 47 |
| 1m | 120 | 500 | 5k | 5 | 2 | | 1.6 | 20m | 2 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 48 |
| 1m | 150 | 500 | 3k | 5 | 2 | | 1.6 | 20m | 2 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 49 |
| 700μ | 20 | 20 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | SDK105D | 30 | | | | 3 | 150 | 2.5 | 250 | 5m | 200 | 5m | 7 | 1m | 100m | 250 |
| 2 | SDK105E | 30 | | | | 3 | 150 | 2.5 | 300 | 5m | 250 | 5m | 7 | 1m | 300m | 300 |
| 3 | FK205E | 30 | | | | 3 | 175 | | | | 250 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 4 | FK205F | 30 | | | | 3 | 175 | | | | 300 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 5 | SDK105F | 30 | | | | 3 | 150 | 2.5 | 350 | 5m | 300 | 5m | 7 | 1m | 300m | 450 |
| 6 | SDK105G | 30 | | | | 3 | 150 | 2.5 | 450 | 5m | 350 | 5m | 7 | 1m | 300m | 450 |
| 7 | 3DK401A | 30 | | | | 3 | 150 | | | | 400 | 5m | 4 | 1m | | |
| 8 | FK305A | 30 | | | | 1.6 | 175 | | | | 400 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 9 | FK305B | 30 | | | | 1.6 | 175 | | | | 500 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 10 | 3DK401B | 30 | | | | 3 | 150 | | | | 500 | 5m | 4 | 1m | | |
| 11 | 3DK401C | 30 | | | | 3 | 150 | | | | 600 | 5m | 4 | 1m | | |
| 12 | FK305C | 30 | | | | 2 | 175 | | | | 600 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 13 | FK305D | 30 | | | | 1.6 | 175 | | | | 700 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 14 | 3DK401D | 30 | | | | 3 | 150 | | | | 700 | 5m | 4 | 1m | | |
| 15 | 3DK401E | 30 | | | | 3 | 150 | | | | 800 | 5m | 4 | 1m | | |
| 16 | FK305E | 30 | | | | 1.6 | 175 | | | | 800 | | 7 | 30m | | |
| 17 | 3DK305F | 30 | 3M | 5 | 1 | 2 | 150 | 2.5 | | | 700 | 3m | 8 | 1m | | |
| 18 | 3DK305G | 30 | 3M | 5 | 1 | 2 | 150 | 2.5 | | | 800 | 3m | 8 | 1m | | |
| 19 | 3DK305A | 30 | 5M | 5 | 1 | 2 | 150 | 2.5 | | | 400 | 3m | 8 | 1m | | |
| 20 | 3DK305B | 30 | 5M | 5 | 1 | 2 | 150 | 2.5 | | | 450 | 3m | 8 | 1m | | |
| 21 | 3DK305C | 30 | 5M | 5 | 1 | 2 | 150 | 2.5 | | | 500 | 3m | 8 | 1m | | |
| 22 | 3DK305D | 30 | 5M | 5 | 1 | 2 | 150 | 2.5 | | | 550 | 3m | 8 | 1m | | |
| 23 | 3DK305E | 30 | 5M | 5 | 1.5 | 2 | 150 | 2.5 | | | 600 | 3m | 8 | 1m | | |
| 24 | 3DK105A | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 25 | 3DK105A | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 30 | 5m | 4 | 5m | | |
| 26 | 3DK105B | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 27 | 3DK105B | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 28 | 3DK205A | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 29 | 3DK205A | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 30 | 3DK105C | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 31 | 3DK105C | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 32 | 3DK105G | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 33 | 3DK105G | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 34 | 3DK205B | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 35 | 3DK205B | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 36 | 3DK105D | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 37 | 3DK105D | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 38 | 3DK105H | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 39 | 3DK105H | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 40 | 3DK105E | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 4 | 5m | | |
| 41 | 3DK105E | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 150 | 5m | 4 | 5m | | |
| 42 | 3DK205C | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 43 | 3DK205C | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 44 | 3DK105F | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 45 | 3DK105F | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 46 | 3DK205D | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 47 | 3DK205D | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DK205E | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 49 | 3DK205E | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 50 | 3DK205F | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | |
|----------------------------|-----------------|----------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 200 | 10 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 150m | 1.5 | | | | 1.5μ | 300n | F3-03A | 1 |
| | | 10 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 150m | 1.5 | | | | 1.5μ | 300n | F3-03A | 2 |
| | | 500 | 2k | 5 | 2 | | 1.6 | 20m | 2 | | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 3 |
| | | 300 | 1k | 5 | 2 | | 1.6 | 20m | 2 | | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 4 |
| | | 10 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 150m | 1.5 | | | | 1.5μ | 300n | F3-03A | 5 |
| 1m | 240 | 10 | 150 | 5 | 1.5 | 1 | 0.5 | 150m | 1.5 | | | | 1.5μ | 300n | F3-03A | 6 |
| | | 15 | | 5 | 1.5 | | 1 | 400m | 2 | | | | 1μ | 1μ | B2-01C | 7 |
| | | 300 | 2k | 5 | 2 | | 1.8 | 20m | 2 | | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 8 |
| | | 400 | 2k | 5 | 2 | | 1.8 | 20m | 2 | | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 9 |
| | | 300 | 15 | 5 | 1.5 | | 1 | 400m | 2 | | | | 1μ | 1μ | B2-01C | 10 |
| 1m | 500 | 10 | | 5 | 1.5 | | 1 | 400m | 2 | | | | | 1μ | B2-01C | 11 |
| | | 480 | 300 | 1.5k | 5 | 2 | | 1.8 | 20m | 2 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 12 |
| | | 560 | 300 | 1k | 5 | 2 | | 1.8 | 20m | 2 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 13 |
| | | 500 | 10 | 5 | 1.5 | | 1 | 400m | 2 | | | | 1μ | 1μ | B2-01C | 14 |
| | | 500 | 10 | 5 | 1.5 | | 1 | 400m | 2 | | | | 1μ | 1μ | B2-01C | 15 |
| 1m | 640 | 300 | 1k | 5 | 2 | | 1.8 | 20m | 2 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 16 | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 1 | 1.5 | 1 | 200m | 1 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C※ | 17 | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 1 | 1.5 | 1 | 200m | 1 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C※ | 18 | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 1 | 1.5 | 1 | 300m | 1.5 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C※ | 19 | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 1 | 1.5 | 1 | 300m | 1.5 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C※ | 20 | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 1 | 1.5 | 1 | 300m | 1.5 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C※ | 21 | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 1 | 1.5 | 1 | 300m | 1.5 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C※ | 22 | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 1 | 1.5 | 1 | 200m | 1 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C※ | 23 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01B | 24 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 25 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01B | 26 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 27 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.2μ | 3μ | B2-01B | 28 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.2μ | 3μ | B2-01C | 29 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01B | 30 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 31 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01B | 32 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 33 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.2μ | 3μ | B2-01B | 34 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.2μ | 3μ | B2-01C | 35 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01B | 36 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 37 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01B | 38 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 39 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01B | 40 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 41 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.2μ | 3μ | B2-01B | 42 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.2μ | 3μ | B2-01C | 43 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.2μ | 400n | B2-01B | 44 | |
| 700μ | 20 | 10 | 100 | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.2μ | 400n | B2-01C | 45 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.4μ | 3μ | B2-01B | 46 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.4μ | 3μ | B2-01C | 47 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.4μ | 4μ | B2-01B | 48 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.4μ | 4μ | B2-01C | 49 | |
| 500μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500nφ | | 2.4μ | 4μ | B2-01B | 50 | |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK205F | 30 | 10M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.3 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 2 | 3DK03A | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 30 | 15m | 4 | 15m | | |
| 3 | 3DK03A | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 30 | 15m | 4 | 15m | | |
| 4 | 3DK03A | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 30 | 15m | 4 | 15m | | |
| 5 | 3DK12A | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 3.3 | | | 40 | 15m | 3 | 15m | | |
| 6 | 3DK12B | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 3.3 | | | 50 | 15m | 3 | 15m | | |
| 7 | 3DK03B | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 50 | 15m | 4 | 15m | | |
| 8 | 3DK03B | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 50 | 15m | 4 | 15m | | |
| 9 | 3DK03B | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 50 | 15m | 4 | 15m | | |
| 10 | 3DK03C | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 70 | 15m | 4 | 15m | | |
| 11 | 3DK03C | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 70 | 15m | 4 | 15m | | |
| 12 | 3DK03C | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 70 | 15m | 4 | 15m | | |
| 13 | 3DK12C | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 3.3 | | | 70 | 15m | 3 | 15m | | |
| 14 | 3DK12D | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 3.3 | | | 100 | 15m | 3 | 15m | | |
| 15 | 3DK03D | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 100 | 15m | 4 | 15m | | |
| 16 | 3DK03D | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 100 | 15m | 4 | 15m | | |
| 17 | 3DK03D | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 100 | 15m | 4 | 15m | | |
| 18 | 3DK03E | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 120 | 15m | 4 | 15m | | |
| 19 | 3DK03E | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 120 | 15m | 4 | 15m | | |
| 20 | 3DK03E | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 120 | 15m | 4 | 15m | | |
| 21 | 3DK12E | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 3.3 | | | 120 | 15m | 3 | 15m | | |
| 22 | 3DK03F | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 140 | 15m | 4 | 15m | | |
| 23 | 3DK03F | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 140 | 15m | 4 | 15m | | |
| 24 | 3DK03F | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 3 | 175 | 3.5 | | | 140 | 15m | 4 | 15m | | |
| 25 | 3DK12F | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 3.3 | | | 150 | 15m | 3 | 15m | | |
| 26 | 3DK12G | 30 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 3.3 | | | 200 | 15m | 3 | 15m | | |
| 27 | 3DK105A | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 28 | 3DK105B | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 29 | 3DK105C | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 30 | 3DK105G | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 31 | 3DK105D | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 32 | 3DK105H | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 130 | 5m | 4 | 10m | | |
| 33 | 3DK105E | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 34 | 3DK105F | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 35 | 3DK105J | 30 | 16M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.3 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 36 | 3DK605A | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 37 | 3DK605A | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 200 | 5m | 4 | 5m | | |
| 38 | 3DK605B | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 250 | 5m | 4 | 5m | | |
| 39 | 3DK605B | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 250 | 5m | 4 | 5m | | |
| 40 | 3DK605C | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 41 | 3DK605C | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 300 | 5m | 4 | 5m | | |
| 42 | 3DK605D | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 350 | 5m | 4 | 5m | | |
| 43 | 3DK605D | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 350 | 5m | 4 | 5m | | |
| 44 | 3DK605E | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 400 | 5m | 4 | 5m | | |
| 45 | 3DK605E | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 400 | 5m | 4 | 5m | | |
| 46 | 3DK605F | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 450 | 5m | 4 | 5m | | |
| 47 | 3DK605F | 30 | 20M | 24 | 500m | 3 | 175 | 3.5 | | | 450 | 5m | 4 | 5m | | |
| 48 | 3DK105F | 30 | 30M | 5 | 1.5 | 3 | 150 | 3.3 | 220 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 20 |
| 49 | 3DK205G | 30 | 30M | 5 | 1.5 | 3 | 150 | 3.3 | 360 | 5m | 350 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 20 |
| 50 | 3DK305G | 30 | 30M | 5 | 1.5 | 3 | 150 | 2.5 | 800 | 5m | 800 | 5m | 5 | 5m | 0.5m | 20 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | 电 流 | | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------|----------------|----|
| | 放 大 | | | | | | 压 降 | | | | | | | | |
| | 系 数 | | | | | | | | | | | | | | |
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} min | h_{FE} max | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| 500 μ | 20 | 10 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500 n ϕ | | 2.4 μ | 4 μ | B2-01C | 1 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | C3-02C | 2 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 3 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01B | 4 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | | 0.8 | 800m | 4 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 5 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.8 | 800m | 4 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 6 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | C3-02C | 7 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 8 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01B | 9 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | C3-02C | 10 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 11 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01B | 12 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | | 0.8 | 800m | 4 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 13 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | | 0.8 | 800m | 4 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 14 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | C3-02C | 15 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 16 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01B | 17 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | C3-02C | 18 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 19 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01B | 20 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | | 0.8 | 800m | 4 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 21 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | C3-02C | 22 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.4 | 300m | 1.5 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 23 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | | 0.8 | 800m | 4 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01B | 24 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | | 0.8 | 800m | 4 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 25 |
| | | 15 | | 2 | 1.5 | | 0.8 | 800m | 4 | 300 n ϕ | | 500 n Δ | | B2-01C | 26 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 27 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 28 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01D | 29 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 30 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 31 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 32 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.8 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 33 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 34 |
| 700 μ | 20 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 105m | 1.5 | 300 n ϕ | | 600 n | 150 n | B2-01C | 35 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01C | 36 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02C | 37 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02C | 39 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01C | 40 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02C | 41 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01C | 42 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02C | 43 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01C | 44 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02C | 45 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01C | 46 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02C | 47 |
| 700 μ | 20 | 40 | 150 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500 n ϕ | 100 n | 1 μ | 200 n | B2-01C, C3-02C | 48 |
| 700 μ | 20 | 20 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500 n ϕ | 100 n | 1 μ | 200 n | B2-01C, C3-02C | 49 |
| 700 μ | 20 | 20 | 100 | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 500 n ϕ | 100 n | 1 μ | 200 n | B2-01C, C3-02C | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|---|---|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | D833 | 40 | | | | 7 | | | 60 | 5m | 60 | 5m | 7 | 1m | | 60 |
| 2 | D385 | 40 | | | | 6 | | | 400 | 5m | 350 | 5m | 7 | 1m | 100 μ | |
| 3 | D833 | 40 | | | | 7 | | | 400 | 5m | 350 | 5m | 7 | 1m | 100 μ | 400 |
| 4 | D1071 | 40 | | | | 6 | | | 500 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 100 μ | 500 |
| 5 | 3DK13003 | 40 | 4M | 10 | 0.1 | 3 | 150 | 3.12 | 700 | 10m | 400 | 10m | 9 | 10m | 1m | 700 |
| 6 | DK53 | 40 | 4M | 10 | 0.5 | 1.5 | 150 | | 700 | 1m | 400 | | 9 | | 1m | 700 |
| 7 | SK50A | 40 | 5M | 10 | 0.5 | 1.5 | 150 | | 400 | 10m | 300 | 10m | 5 | 10m | 100 μ | 400 |
| 8 | DK55 | 40 | 5M | 10 | 0.5 | 5 | 150 | | 700 | 1m | 400 | | 5 | | 1m | 700 |
| 9 | MJE13003 | 40 | 5M | 10 | 0.1 | 3 | 150 | | 600 | | 400 | | 9 | | | |
| 10 | 3DK55 | 40 | 5M | 10 | 0.5 | 5 | 150 | | 600 | | 400 | | 5 | | | |
| 11 | SK50B | 40 | 5M | 10 | 0.5 | 1.5 | 150 | | 500 | 10m | 400 | 10m | 5 | 10m | 100 μ | 400 |
| 12 | SK50C | 40 | 5M | 10 | 0.5 | 1.5 | 150 | | 600 | 10m | 400 | 10m | 5 | 10m | 100 μ | 400 |
| 13 | SK50D | 40 | 5M | 10 | 0.5 | 1.5 | 150 | | 700 | 10m | 400 | 10m | 5 | 10m | 100 μ | 400 |
| 14 | 3DK31A | 45 | | | | 5 | 175 | 3.3 | 50 | 50 μ | 30 | | 5 | 3m | 50 μ | 50 |
| 15 | 3DK31B | 45 | | | | 5 | 175 | 3.3 | 80 | 50 μ | 50 | | 5 | 3m | 50 μ | 80 |
| 16 | 3DK224A~D | 45 | | | | 7.5 | 150 | 2.78 | 60 | 1m | 60 | 5m | 5 | 5m | 1m | 42 |
| 17 | 3DK31C | 45 | | | | 5 | 175 | 3.3 | 110 | 50 μ | 80 | | 5 | 3m | 50 μ | 110 |
| 18 | 3DK31D | 45 | | | | 5 | | 3.3 | 160 | 50 μ | 110 | | | 3m | 50 μ | 160 |
| 19 | 3DK31E | 45 | | | | 5 | 175 | 3.3 | 200 | 50 μ | 150 | | 5 | 3m | 50 μ | 200 |
| 20 | 3DK31F | 45 | | | | 5 | 175 | 3.3 | 250 | 50 μ | 200 | | 5 | 3m | 50 μ | 250 |
| 21 | 3DK31G | 45 | | | | 5 | 175 | 3.3 | 300 | 50 μ | 250 | | 5 | 3m | 50 μ | 300 |
| 22 | 3DK30A | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 350 | | 300 | | 7 | 3m | 150 μ | 280 |
| 23 | 3DK30B | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 400 | | 350 | | 7 | 3m | 150 μ | 320 |
| 24 | 3DK30C | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 450 | | 400 | | 7 | 3m | 150 μ | 360 |
| 25 | 3DK30D | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 500 | | 450 | | 7 | 3m | 150 μ | 400 |
| 26 | 3DK30E | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 550 | | 500 | | 7 | 3m | 150 μ | 440 |
| 27 | 3DK30F | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 600 | | 550 | | 7 | 3m | 150 μ | 480 |
| 28 | 3DK30G | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 700 | | 600 | | 7 | 3m | 150 μ | 560 |
| 29 | 3DK30H | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 800 | | 700 | | 7 | 3m | 150 μ | 640 |
| 30 | 3DK30I | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 900 | | 800 | | 7 | 3m | 150 μ | 720 |
| 31 | 3DK30J | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 1000 | | 900 | | 7 | 3m | 150 μ | 800 |
| 32 | 3DK30K | 45 | | | | 3 | 175 | 3.33 | 1100 | | 1000 | | 7 | 3m | 150 μ | 880 |
| 33 | 3DK5A1 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 30 | 7m | 5 | 10m | | |
| 34 | 3DK5A1 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 30 | 7m | 5 | 10m | | |
| 35 | 3DK78-50A | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | 80 | 3m | 30 | 3m | 5 | 1m | | |
| 36 | 3DK5A2 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 50 | 7m | 5 | 10m | | |
| 37 | FK206A | 50 | | | | 5 | 175 | | | | 50 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 38 | 3DK5A2 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 50 | 7m | 5 | 10m | | |
| 39 | 3DK106B | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 50 | 5m | 4 | 5m | | |
| 40 | 3DK78-50B | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | 100 | 3m | 50 | 8m | 5 | 1m | | |
| 41 | FH206B | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 42 | 3DK106A | 50 | | | | 5 | 150 | 1.5 | 80 | 5m | 50 | 5m | 7 | 1m | 300 μ | |
| 43 | FH206B | 50 | | | | 8 | 175 | | 50 | 1m | 50 | 5m | 5 | 5m | 200 μ | 50 |
| 44 | FH206C | 50 | | | | 8 | 175 | | 80 | 1m | 80 | 5m | 5 | 5m | 200 μ | 80 |
| 45 | 3DK5A3 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 80 | 7m | 5 | 10m | | |
| 46 | 3DK5A3 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 80 | 7m | 5 | 10m | | |
| 47 | FH206C | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 80 | 5m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DK106C | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 49 | 3DK106G | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 80 | 5m | 4 | 5m | | |
| 50 | 3DK78-50C | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | 150 | 3m | 80 | 3m | 5 | 1m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|----------|-------------------|------|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1m | 400 | 4000 | | 3 | 3 | | | | | | | 5μ | 1μ | F3-03A | 1 |
| | | 400 | | 1.5 | 4 | | | | | | | 12μ | 6μ | | 2 |
| | | 400 | | 1.5 | 4 | 2 | 1.5 | 10m | 4 | | | 12μ | 6μ | F3-03A | 3 |
| | | 500 | | 2 | 4 | 1.5 | 1.8 | 15m | 4 | | | 15μ | 10μ | F3-03A | 4 |
| | | 8 | 40 | 2 | 0.5 | 1 | 0.5 | 100m | 0.5 | 1μ | 100n | 4μ | 700n | F3-01A | 5 |
| 1m | 300 | 8 | 40 | 10 | 0.5 | 1 | 0.5 | 100m | 0.5 | | | | 800n | F3-03A | 6 |
| | | 5 | 60 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1 | 200m | 1 | | | 800n | F3-03A | 7 | |
| 1m | 300 | 10 | 40 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1 | 200m | 1 | | | | 800n | F3-03A | 8 |
| | | 8 | 40 | 2 | 0.5 | 1 | 0.5 | 100m | 0.5 | | | | | F3-01A | 9 |
| 1m | 300 | 10 | 40 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 200m | 1 | | | | | F3-03A | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 300 | 5 | 60 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1 | 200m | 1 | | | | 800n | F3-03A | 11 |
| | | 5 | 60 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1 | 200m | 1 | | | | 800n | F3-03A | 12 |
| 1m | 300 | 5 | 60 | 10 | 0.5 | 1.2 | 1 | 200m | 1 | | | | 800n | F3-03A | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600n | 100n | 800n | 500n | B2-01C | 14 |
| | | 10 | | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600n | 100n | 800n | 500n | B2-01C | 15 |
| 2m | 42 | 100 | | 2 | 2.5 | 1 | 0.15 | 300m | 3 | 100n | 400n | 250n | 1μ | B2-01C | 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 50 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600n | 100n | 800n | 500n | B2-01C | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 70 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600n | 100n | 800n | 500n | B2-01C | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 90 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600n | 100n | 800n | 500n | B2-01C | 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 120 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600n | 100n | 800n | 500n | B2-01C | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 150 | 10 | | 5 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 150m | 1.5 | 600n | 100n | 800n | 500n | B2-01C | 21 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 120 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 800n | 200n | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 22 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 140 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 800n | 200n | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 160 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 800n | 200n | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 24 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 180 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 800n | 200n | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 200 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 800n | 200n | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 220 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 800n | 200n | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 240 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 1μ | 200n | 1.8μ | 1.8μ | B2-01C | 28 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 280 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 1μ | 200n | 1.8μ | 1.8μ | B2-01C | 29 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 320 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 1μ | 200n | 1.8μ | 1.8μ | B2-01C | 30 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 360 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 1μ | 200n | 1.8μ | 1.8μ | B2-01C | 31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5m | 400 | 10 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 300m | 1.5 | 1μ | 200n | 1.8μ | 1.8μ | B2-01C | 32 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 33 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 34 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.8 | 250m | 2.5 | 1μ φ | | 1.5μ | 600n | B2-01C | 35 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 36 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 40 | 300 | 10k | 5 | 5 | | 1.8 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 37 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 38 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.8 | 250m | 2.5 | 1n φ | | 2.5μ | 600n | B2-01C | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 25 | 300 | | 8 | 3 | 2.2 | 1.5 | 20m | 3 | 800n φ | | 2μ | 600n | B2-01C | 41 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 25 | 10 | 150k | 5 | 2.5 | 1 | 0.5 | 250m | 2.5 | | | 1.5μ | 400n | F3-03A | 42 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.5m | 40 | 500 | 20k | 3 | 3 | 2.2 | 1.5 | 12m | 3 | 800n | | 2μ | 600n | B2-01C | 43 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 44 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 45 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 46 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 40 | 300 | | 3 | 3 | 2.2 | 1.5 | 20m | 3 | 800n φ | | 2μ | 600n | B2-01C | 47 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 48 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 49 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 1n φ | | 2.5μ | 600n | B2-01C | 50 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|-----------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | FK206B | 50 | | | | 5 | 175 | | | | 100 | 500 μ | 7 | 30 m | | |
| 2 | SDK106B | 50 | | | | 5 | 150 | 1.5 | 150 | 5 m | 100 | 5 m | 7 | 1 m | 300 μ | 110 |
| 3 | FH206D | 50 | | | | 8 | 175 | | 110 | 1 m | 110 | 5 m | 5 | 5 m | 200 μ | |
| 4 | 3DK5A4 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 110 | 7 m | 5 | 10 m | | |
| 5 | 3DK5A4 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 110 | 7 m | 5 | 10 m | | |
| 6 | FH206D | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 110 | 5 m | 5 | 10 m | | |
| 7 | 3DK106D | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 110 | 5 m | 4 | 5 m | | |
| 8 | 3DK78-50D | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | 200 | 3 m | 110 | 3 m | 5 | 1 m | | |
| 9 | 3DK106H | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 130 | 5 m | 4 | 5 m | | |
| 10 | 3DK5A5 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 150 | 7 m | 5 | 10 m | | |
| 11 | 3DK5A5 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 150 | 7 m | 5 | 10 m | | |
| 12 | 3DK106E | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 150 | 5 m | 4 | 5 m | | |
| 13 | 3DK78-50E | 50 | | | | 7.5 | 175 | 2 | 250 | 3 m | 150 | 3 m | 5 | 1 m | | |
| 14 | FH206E | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 150 | 5 m | 5 | 10 m | | |
| 15 | FK206C | 50 | | | | 5 | 175 | | | | 150 | 500 μ | 7 | 30 m | | |
| 16 | FH206E | 50 | | | | 8 | 175 | | 150 | 1 m | 150 | 5 m | 5 | 5 m | 200 μ | 150 |
| 17 | SDK106C | 50 | | | | 5 | 150 | 1.5 | 200 | 5 m | 150 | 5 m | 7 | 1 m | 300 μ | |
| 18 | SDK106D | 50 | | | | 5 | 150 | 1.5 | 250 | 5 m | 200 | 5 m | 7 | 1 m | 300 μ | |
| 19 | 3DK5A6 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 200 | 7 m | 5 | 10 m | | |
| 20 | 3DK5A6 | 50 | | | | 7.5 | 175 | | | | 200 | 7 m | 5 | 10 m | | |
| 21 | 3DK106F | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 200 | 5 m | 4 | 5 m | | |
| 22 | FK206D | 50 | | | | 5 | 175 | | | | 200 | 500 μ | 7 | 30 m | | |
| 23 | SDK106E | 50 | | | | 5 | 150 | 1.5 | 300 | 5 m | 250 | 5 m | 7 | 1 m | 300 μ | |
| 24 | FK206E | 50 | | | | 5 | 175 | | | | 250 | 500 μ | 7 | 30 m | | |
| 25 | FK206F | 50 | | | | 5 | 175 | | | | 300 | 500 μ | 7 | 30 m | | |
| 26 | 3DK259A | 50 | | | | 5 | 130 | | 500 | 3 m | 300 | 3 m | 5 | 1 m | | |
| 27 | 3DK406A | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 300 | 3 m | 5 | 10 m | 300 μ | 300 |
| 28 | 3DKG3A | 50 | | | | 3 | 150 | | | | 300 | 5 m | 5 | 5 m | 100 μ | 100 |
| 29 | 3DK406A | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 300 | 3 m | 5 | 10 m | 300 μ | 300 |
| 30 | SDK106F | 50 | | | | 5 | 150 | 1.5 | 350 | 5 m | 300 | 5 m | 7 | 1 m | 300 μ | |
| 31 | SDK106G | 50 | | | | 5 | 150 | 1.5 | 450 | 5 m | 350 | 5 m | 7 | 1 m | 300 μ | |
| 32 | 3DK406B | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 400 | 3 m | 5 | 10 m | 300 μ | 300 |
| 33 | 3DK259B | 50 | | | | 5 | 130 | | 600 | 3 m | 400 | 3 m | 5 | 1 m | | |
| 34 | 3DK406B | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 400 | 3 m | 5 | 10 m | 300 μ | 300 |
| 35 | 3DKG3B | 50 | | | | 3 | 150 | | | | 400 | 5 m | 5 | 5 m | 100 μ | 100 |
| 36 | FK306A | 50 | | | | 5 | 175 | 2 | | | 400 | 500 μ | 7 | 30 m | | |
| 37 | FK306B | 50 | | | | 5 | 175 | | | | 500 | 500 μ | 7 | 30 m | | |
| 38 | 3DK206 | 50 | | | | 6 | 150 | 2.5 | 800 | 1 m | 500 | 100 μ | 6 | 10 m | 1 m | 560 |
| 39 | 3DK259C | 50 | | | | 5 | 130 | | 800 | 3 m | 500 | 3 m | 5 | 1 m | | |
| 40 | 3DK406C | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 500 | 3 m | 5 | 10 m | 300 μ | 300 |
| 41 | 3DKG3C | 50 | | | | 3 | 150 | | | | 500 | 5 m | 5 | 5 m | 100 μ | 100 |
| 42 | 3DK406C | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 500 | 3 m | 5 | 10 m | 300 μ | 300 |
| 43 | 3DK406D | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 600 | 3 m | 5 | 10 m | 300 μ | 300 |
| 44 | FK306C | 50 | | | | 4 | 175 | | | | 600 | 500 μ | 7 | 30 m | | |
| 45 | 3DK259D | 50 | | | | 5 | 130 | | 900 | 3 m | 600 | 3 m | 5 | 1 m | | |
| 46 | 3DK406D | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 600 | 3 m | 5 | 10 m | 300 μ | 300 |
| 47 | 3DKG3D | 50 | | | | 3 | 150 | | | | 600 | 5 m | 5 | 5 m | 100 μ | 100 |
| 48 | 3DK406E | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 700 | 3 m | 5 | 10 m | 300 μ | 300 |
| 49 | 3DKG3E | 50 | | | | 3 | 150 | | | | 700 | 5 m | 5 | 5 m | 100 μ | 100 |
| 50 | FK306D | 50 | | | | 4 | 175 | | | | 700 | 500 μ | 7 | 30 m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|--|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1m 500μ 2m 2m | 80 | 30 | 10k | 5 | 5 | | 1.8 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 1 |
| | | 10 | 150 | 5 | 2.5 | 1 | 0.5 | 250m | 2.5 | | | 1.5μ | 0.4μ | F3-03A | 2 |
| | 55 | 500 | 20k | 3 | 3 | 2.2 | 1.5 | 12m | 3 | 800n | | 2μ | 600n | B2-01C | 3 |
| | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 4 |
| | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 5 |
| 1m 1m 1m 1m 2m 2m 1m 1m 1m 1m | 50 | 300 | | 3 | 3 | 2.2 | 1.5 | 20m | 3 | 800nφ | | 2μ | 600n | B2-01C | 6 |
| | 20 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 7 |
| | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.8 | 250m | 2.5 | 1μφ | | 2.5μ | 600n | B2-01C | 8 |
| | 20 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 9 |
| | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300nφ | 100n | 1.2μ | 300n | C3-02C | 10 |
| | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300nφ | 100n | 1.2μ | 300n | B2-01C | 11 |
| | 20 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300nφ | | 600n | 150n | B2-01C | 12 |
| | 20 | 15 | | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.8 | 250m | 2.5 | 1μφ | | 2.5μ | 600n | B2-01C | 13 |
| | 75 | 300 | | 3 | 3 | 2.2 | 1.5 | 20m | 3 | 800nφ | | 2μ | 600n | B2-01C | 14 |
| | 120 | 500 | 5k | 5 | 5 | | 1.8 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 15 |
| 500μ 2m 2m | 75 | 500 | 20k | 3 | 3 | 2.2 | 1.5 | 12m | 3 | 800n | | 2μ | 600n | B2-01C | 16 |
| | | 10 | 150 | 5 | 2.5 | | | 250m | 2.5 | | | 1.5μ | 400n | F3-03A | 17 |
| | | 10 | 150 | 5 | 2.5 | 1 | 0.5 | 250m | 2.5 | | | 1.5μ | 400n | F3-03A | 18 |
| | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | | 1.2μ | 300n | C3-02C | 19 |
| | 20 | 10 | | 5 | 5 | | 1.5 | 500m | 5 | 300n | | 1.2μ | 300n | B2-01C | 20 |
| 1m 1m 1m 1m | 20 | 20 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n | | 600n | 150n | B2-01C | 21 |
| | 150 | 500 | 3k | 5 | 5 | | 1.8 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 22 |
| | | 10 | 150 | 5 | 2.5 | 1 | 0.5 | 250m | 2.5 | | | 1.5μ | 400n | F3-03A | 23 |
| | 200 | 500 | 2k | 5 | 5 | | 1.8 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 24 |
| | 240 | 500 | 2k | 5 | 5 | | 1.8 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 25 |
| 1m 1m 1m 1m 1m | 200 | 7 | | 5 | 2.5 | 1 | 2 | 800m | 2.5 | 1μφ | | 2μ | 1μ | B2-01C | 26 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 27 |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 800m | 2 | 1μφ | | 800n△ | | B2-01C | 28 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | | | 2μ | 800n | B2-01C | 29 |
| | | 10 | 150 | 5 | 2.5 | 1 | 0.5 | 250m | 2.5 | | | 1.5μ | 400n | F3-03A | 30 |
| | | 10 | 150 | 5 | 2.5 | 1 | 0.5 | 250m | 2.5 | | | 1.5μ | 400n | F3-03A | 31 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 32 |
| | 200 | 7 | | 5 | 2.5 | 1 | 2 | 800m | 2.5 | 1μφ | | 2μ | 1μ | B2-01C | 33 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 34 |
| | | 15 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 800m | 2 | | | 800n△ | | B2-01C | 35 |
| 1m 1m 1m 1m 1m 1m 1m 1m | 300 | 300 | 2k | 5 | 3 | | 2 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 36 |
| | 400 | 300 | 2k | 5 | 3 | | 2 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 37 |
| | 350 | 8 | | 5 | 1 | 1.2 | 1 | 400m | 2 | 300n | 200n | 1.5μ | 300n | B2-01C | 38 |
| | 400 | 7 | | 5 | 2.5 | 1 | 2 | 800m | 2.5 | 1μφ | | 2μ | 1μ | B2-01C | 39 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 40 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 800m | 2 | | | 800n△ | | B2-01C | 41 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 42 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 43 |
| | 480 | 300 | 1.5k | 5 | 3 | | 2 | 300m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 44 |
| | 500 | 7 | | 5 | 2.5 | 1 | 2 | 800m | 2.5 | 1μφ | | 2μ | 1μ | B2-01C | 45 |
| 1m 1m 1m | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 46 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 800m | 2 | | | 800n△ | | B2-01C | 47 |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 48 |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 0.8 | 800m | 2 | | | 800n△ | | B2-01C | 49 |
| | | 10 | 1k | 5 | 3 | | 2 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 号 | 最大 耗散 功率 | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 | 最 高 结 温 | 热 阻 | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | |
|--------|----------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------|--------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | | | | | | - 基 极 | 击 穿 电 压 | - 发 射 极 | 击 穿 电 压 | - 基 极 | 击 穿 电 压 | - 基 极 | 反 向 截 止 电 流 |
| | | P_{CM} (W) | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | I_{CM} (A) | T_{JM} (°C) | R_{th} (°C/W) | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK406E | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 700 | 3m | 5 | 10m | 300μ | 300 |
| 2 | 3DK406F | 50 | | | | 7.5 | 150 | 1.5 | | | 800 | 3m | 5 | 10m | 300μ | 300 |
| 3 | FK306E | 50 | | | | 4 | 175 | | | | 800 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 4 | 3DK406F | 50 | | | | 5 | 150 | | | | 800 | 3m | 5 | 10m | 300μ | 300 |
| 5 | 3DKG3F | 50 | | | | 3 | 150 | | | | 800 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 100 |
| 6 | 3DKG3G | 50 | | | | 3 | 150 | | | | 900 | 5m | 5 | 5m | 100μ | 100 |
| 7 | 3DK46A | 50 | 1M | 12 | 500m | 10 | 150 | | 700 | 5m | 400 | 5m | 6 | 500μ | 100μ | 500 |
| 8 | 3DK46B | 50 | 1M | 12 | 500m | 5 | 150 | | 900 | 5m | 600 | 5m | 6 | 500μ | 100μ | 500 |
| 9 | 3DK46C | 50 | 1M | 2 | 500m | 5 | 150 | | 1100 | 5m | 800 | 5m | 6 | 500μ | 100μ | 500 |
| 10 | 3DK46D | 50 | 1M | 2 | 500m | 5 | 150 | | 1300 | 5m | 800 | 5m | 6 | 500μ | 100μ | 500 |
| 11 | F2S D820 | 50 | 3M | 10 | 100m | 5 | 150 | 2.5 | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 1m | 10μ | 500 |
| 12 | F2S D869 | 50 | 3M | 10 | 100m | 3.5 | 150 | 2.5 | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 200m | 10μ | 500 |
| 13 | F2S D870 | 50 | 3M | 10 | 100m | 5 | 150 | 2.5 | 1500 | 10m | 600 | 10m | 5 | 200m | 10μ | 500 |
| 14 | 3DK306F | 50 | 3M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 700 | 3m | 8 | 1m | | |
| 15 | 3DK306G | 50 | 3M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 800 | 3m | 8 | 1m | | |
| 16 | 3DK51A | 50 | 5M | | | 10 | 175 | 1.8 | | | 30 | 5m | 5 | 5m | | |
| 17 | 3DK51B | 50 | 5M | | | 10 | 175 | 1.8 | | | 50 | 5m | 5 | 5m | | |
| 18 | 3DK51C | 50 | 5M | | | 10 | 175 | 1.8 | | | 80 | 5m | 5 | 5m | | |
| 19 | 3DK51D | 50 | 5M | | | 10 | 175 | 1.8 | | | 110 | 5m | 5 | 5m | | |
| 20 | 3DK51E | 50 | 5M | | | 10 | 175 | 1.8 | | | 150 | 5m | 5 | 5m | | |
| 21 | 3DK51F | 50 | 5M | | | 10 | 175 | 1.8 | | | 200 | 5m | 5 | 5m | | |
| 22 | 3DK51G | 50 | 5M | | | 10 | 175 | 1.8 | | | 250 | 5m | 5 | 5m | | |
| 23 | 3DK306A | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 400 | 3m | 8 | 1m | | |
| 24 | 3DK306A | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 400 | 3m | 5 | 1m | 1m | |
| 25 | 3DK306B | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 450 | 3m | 5 | 1m | 1m | |
| 26 | 3DK306B | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 450 | 3m | 8 | 1m | | |
| 27 | 3DK306C | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 500 | 3m | 8 | 1m | | |
| 28 | 3DK306C | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 500 | 3m | 5 | 1m | | |
| 29 | 3DK306D | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 550 | 3m | 5 | 1m | | |
| 30 | 3DK306D | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 550 | 3m | 8 | 1m | | |
| 31 | 3DK306E | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 600 | 3m | 8 | 1m | | |
| 32 | 3DK306E | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 600 | 3m | 5 | 1m | | |
| 33 | 3DK306F | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 700 | 3m | 5 | 1m | | |
| 34 | 3DK306G | 50 | 5M | 5 | 1.75 | 3.5 | 150 | 1.5 | | | 800 | 3m | 5 | 1m | | |
| 35 | 3DK106A | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 36 | 3DK106B | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 37 | 3DK206A | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 38 | 3DK106C | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 39 | 3DK106G | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 40 | 3DK206B | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 41 | 3DK106D | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 42 | 3DK106H | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 43 | 3DK106E | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 44 | 3DK206C | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 45 | 3DK106F | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 46 | 3DK206D | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 47 | 3DK206E | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DK206F | 50 | 10M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 2 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 49 | 3DK50A | 50 | 10M | | | 5 | 150 | | | | 300 | 3m | 5 | 5m | | |
| 50 | 3DK50F | 50 | 10M | | | 5 | 150 | | | | 350 | 3m | 5 | 5m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|----------------------------|----------|---------------------------|------|----------|-------|------------------|----------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | | |
| 1m | 640 | 10 | 1000 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 1 | |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 2 | |
| | | 300 | | 5 | 3 | | 2 | 30m | 3 | | | 8μ | 6μ | B2-01C | 3 | |
| | | 10 | | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 400m | 2 | 1μφ | | 2μ | 800n | B2-01C | 4 | |
| | | 10 | | 5 | 0.5 | | 1.5 | 1.5 | 800m | 2 | | | 800n△ | | B2-01C | 5 |
| 1m | 300 | 7 | 30 | 5 | 1.5 | | 1.5 | 800m | 2 | | | 800n△ | | B2-01C | 6 | |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 800m | 2.5 | | | 3μ | 900n | B2-01C | 7 | |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1 | 800m | 2.5 | | | 3μ | 900n | B2-01C | 8 | |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1 | 800m | 2.5 | | | 3μ | 900n | B2-01C | 9 | |
| | | 7 | | 10 | 1.5 | 1.5 | 1 | 800m | 2.5 | | | 3μ | 900n | B2-01C | 10 | |
| 500μ | 150 | 8 | 30 | 5 | 1 | 1.2 | | 800m | 4 | | | | 1μ | B2-01C | 11 | |
| | | 8 | | 5 | 0.5 | 1.5 | | 800m | 3 | | | | 1μ | B2-01C | 12 | |
| | | 8 | | 5 | 1 | 1.5 | | 800m | 4 | | | | 1μ | B2-01C | 13 | |
| | | 7 | | 100 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | | 1μφ | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 14 |
| | | 7 | | 100 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | | 1μφ | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 15 |
| 5m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 250m | 2.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 900n | B2-01C | 16 | |
| | | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 250m | 2.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 900n | B2-01C | 17 | |
| | | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 250m | 2.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 900n | B2-01C | 18 | |
| | | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 250m | 2.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 900n | B2-01C | 19 | |
| | | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 250m | 2.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 900n | B2-01C | 20 | |
| 5m | 20 | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 250m | 2.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 900n | B2-01C | 21 | |
| | | 10 | | 5 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 250m | 2.5 | 1μ | 100n | 1.5μ | 900n | B2-01C | 22 | |
| | | 7 | | 100 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | 1μφ | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 23 | |
| | | 7 | | 120 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 24 | |
| | | 7 | | 120 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 25 | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 26 | |
| | | 7 | 100 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 27 | |
| | | 7 | 120 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 28 | |
| | | 7 | 120 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 29 | |
| | | 7 | 100 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 30 | |
| 500μ | 150 | 7 | 100 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | 1μφ | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 31 | |
| | | 7 | 120 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 32 | |
| | | 7 | 120 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 33 | |
| | | 7 | 120 | 5 | 1.75 | 1.5 | 1.2 | 500m | 2.5 | | | 1.5μ | 1μ | B2-01C | 34 | |
| | | 7 | 100 | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500nφ | | 200n | 300n | B2-01C | 35 | |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500nφ | | 200n | 300n | B2-01C | 36 | |
| | | 10 | 100 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 600nφ | | 2.2μ | 300n | B2-01C | 37 | |
| | | 10 | 100 | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500nφ | | 200n | 300n | B2-01C | 38 | |
| | | 10 | 100 | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 39 | |
| | | 10 | 100 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 600nφ | | 2.2μ | 3μ | B2-01C | 40 | |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 41 | |
| | | 10 | 100 | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 42 | |
| | | 10 | 100 | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 43 | |
| | | 10 | 100 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 600nφ | | 2.2μ | 3μ | B2-01C | 44 | |
| | | 10 | 100 | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500nφ | | 2.2μ | 400n | B2-01C | 45 | |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 600nφ | | 2.4μ | 3μ | B2-01C | 46 | |
| | | 10 | 100 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 600nφ | | 2.4μ | 4μ | B2-01C | 47 | |
| | | 10 | 100 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 600nφ | | 2.4μ | 4μ | B2-01C | 48 | |
| | | 10 | 100 | 10 | 2 | | 1 | 500m | 2.5 | 800nφ | | 200n | 3μ | 1μ | B2-01C | 49 |
| | | 10 | 100 | 10 | 2 | | 1 | 500m | 2.5 | 800n | | 200n | 3μ | 1μ | B2-01C | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK50C | 50 | 10M | | | 5 | 150 | | | | 400 | 3m | 5 | 5m | | |
| 2 | 3DK50D | 50 | 10M | | | 5 | 150 | | | | 450 | 3m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3DK50E | 50 | 10M | | | 5 | 150 | | | | 500 | 3m | 5 | 5m | | |
| 4 | 3DK50F | 50 | 10M | | | 5 | 150 | | | | 550 | 3m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DK50G | 50 | 10M | | | 5 | 150 | | | | 600 | 3m | 5 | 5m | | |
| 6 | 3DK12A | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 7 | 3DK12A | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 8 | 3DK12A | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 9 | 3DK12A | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.4 | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 10 | 3DK12A | 50 | 15M | | 1.5m | 5 | | | | | 30 | 10m | 4 | 10m | | |
| 11 | 3DK12B | 50 | 15M | | 1.5m | 5 | | | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 12 | 3DK12B | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 13 | 3DK12B | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 14 | 3DK12B | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 15 | 3DK12B | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.4 | | | 50 | 10m | 4 | 10m | | |
| 16 | 3DK12C | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 70 | 10m | 4 | 10m | | |
| 17 | 3DK12C | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 70 | 10m | 4 | 10m | | |
| 18 | 3DK12C | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 70 | 10m | 4 | 10m | | |
| 19 | 3DK12C | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.4 | | | 70 | 10m | 4 | 10m | | |
| 20 | 3DK12C | 50 | 15M | | 1.5m | 5 | | | | | 70 | 10m | 4 | 10m | | |
| 21 | 3DK12D | 50 | 15M | | 1.5m | 5 | | | | | 100 | 10m | 4 | 10m | | |
| 22 | 3DK12D | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 100 | 10m | 4 | 10m | | |
| 23 | 3DK12D | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 100 | 10m | 4 | 10m | | |
| 24 | 3DK12D | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 100 | 10m | 4 | 10m | | |
| 25 | 3DK12D | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.4 | | | 100 | 10m | 4 | 10m | | |
| 26 | 3DK12E | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 120 | 10m | 4 | 10m | | |
| 27 | 3DK12E | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 120 | 10m | 4 | 10m | | |
| 28 | 3DK12E | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 120 | 10m | 4 | 10m | | |
| 29 | 3DK12E | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.4 | | | 120 | 10m | 4 | 10m | | |
| 30 | 3DK12E | 50 | 15M | | 1.5m | 5 | | | | | 120 | 10m | 4 | 10m | | |
| 31 | 3DK12F | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 140 | 10m | 4 | 10m | | |
| 32 | 3DK12F | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 140 | 10m | 4 | 10m | | |
| 33 | 3DK12F | 50 | 15M | 5 | 1.5 | 5 | 175 | 2.1 | | | 140 | 10m | 4 | 10m | | |
| 34 | 3DK106A | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2.1 | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 35 | 3DK106B | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 36 | 3DK106C | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 37 | 3DK106G | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 38 | 3DK106D | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 39 | 3DK106H | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 130 | 5m | 4 | 10m | | |
| 40 | 3DK106E | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 41 | 3DK106F | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 42 | 3DK106J | 50 | 16M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 43 | 3DK106F | 50 | 20M | 5 | 2 | 5 | 150 | 2 | 220 | 5m | 200 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 |
| 44 | 3DK606A | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 45 | 3DK606A | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 46 | 3DK606A | 50 | 20M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 47 | 3DK606B | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 48 | 3DK606B | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 49 | 3DK606B | 50 | 20M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 50 | 3DK606C | 50 | 20M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 300 | 5m | 6 | 5m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | | |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 2 | | 1 | 500m | 2.5 | 800n | 200n | 3μ | 1μ | B2-01C | 1 | |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 2 | | 1 | 500m | 2.5 | 800n | 200n | 3μ | 1μ | B2-01C | 2 | |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 2 | | 1 | 500m | 2.5 | 800n | 200n | 3μ | 1μ | B2-01C | 3 | |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 2 | | 1 | 500m | 2.5 | 800n | 200n | 3μ | 1μ | B2-01C | 4 | |
| 1m | 100 | 10 | | 10 | 2 | | 1 | 500m | 2.5 | 800n | 200n | 3μ | 1μ | B2-01C | 5 | |
| 0.1μ | 20 | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | C3-02C | 6 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 7 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01B | 8 | |
| | | 10 | | 2 | 2.5 | | 1.2 | 800m | 5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 9 | |
| | | 20 | | 2 | 2.5m | | 1.2 | 5m | 300n φ | | 500n | | B2-01C | 10 | | |
| 0.1μ | 20 | 20 | | 2 | 2.5m | | 1.2 | 5m | 300n φ | | 500n | | B2-01C | 11 | | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | C3-02C | 12 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 13 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01B | 14 | |
| | | 10 | | 2 | 2.5 | | 1.2 | 800m | 5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 15 | |
| 0.1μ | 20 | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | C3-02C | 16 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 17 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01B | 18 | |
| | | 10 | | 2 | 2.5 | | 1.2 | 800m | 5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 19 | |
| | | 20 | | 2 | 2.5m | | 1.2 | 5m | 300n φ | | 500n | | B2-01C | 20 | | |
| 0.1μ | 20 | 20 | | 2 | 2.5m | | 1.2 | 5m | 300n φ | | 500n | | B2-01C | 21 | | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | C3-02C | 22 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 23 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01B | 24 | |
| | | 10 | | 2 | 2.5 | | 1.2 | 800m | 5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 25 | |
| 0.1μ | 20 | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | C3-02C | 26 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 27 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01B | 28 | |
| | | 10 | | 2 | 2.5 | | 1.2 | 800m | 5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 29 | |
| | | 20 | | 2 | 2.5m | | 1.2 | 5m | 300n φ | | 500n | | B2-01C | 30 | | |
| 1m | 20 | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | C3-02C | 31 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01C | 32 | |
| | | 15 | | 2 | 2.5 | | 0.4 | 500m | 2.5 | 300n φ | | 500n Δ | | B2-01B | 33 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 34 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 35 | |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 36 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 37 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 38 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 39 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 30 | |
| 1m | 20 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 41 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 300n φ | | 600n | 150n | B2-01C | 42 | |
| | | 20 | 150 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500n | 200n | 600n | 300n | B2-01C, C3-02C | 43 | |
| | | 100 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1μ φ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 44 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1μ φ | | 1.5μ | 800n | C3-02C | 45 | |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | 1.5μ | 800n | B2-01C | 46 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ φ | 1.5μ | 800n | B2-01C | 47 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ φ | 1.5μ | 800n | C3-02C | 48 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | 1.5μ | 800n | B2-01C | 49 | |
| | | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | 1.5μ | 800n | B2-01C | 50 | |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | | | | | |
|--------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|--|---|---------------|-----------------|--------------|-----|-------|-----|---|----|------|----|
| | | | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | | | - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | - 发射极 反向截止 电 流 V_{CB} (V) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | |
| 1 | 3DK606C | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | 360 | 5m | 300 | 5m | 6 | 5m | 1m | 20 | | | | |
| 2 | 3DK606C | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 300 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 3 | 3DK606D | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 350 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 4 | 3DK606D | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 350 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 5 | 3DK606D | 50 | 20M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 350 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 6 | 3DK206G | 50 | 20M | 5 | 2 | 5 | 150 | 2 | 700 | 5m | 350 | 5m | 5 | 5m | 0.1m | 20 | | | | |
| 7 | 3DK606E | 50 | 20M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 8 | 3DK606G | 50 | 20M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 9 | 3DK606E | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 10 | 3DK606E | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 11 | 3DK606F | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | 800 | 5m | 450 | 5m | 6 | 5m | 1m | 20 | | | | |
| 12 | 3DK606F | 50 | 20M | 24 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 450 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 13 | 3DK606F | 50 | 20M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 450 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 14 | 3DK606H | 50 | 20M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 450 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 15 | 3DK606J | 50 | 20M | 25 | 500m | 5 | 175 | 2 | | | 500 | 5m | 6 | 5m | | | | | | |
| 16 | 3DK406F | 50 | 20M | 5 | 2 | 5 | 150 | 1.5 | 700 | 5m | 600 | 5m | 5 | 5m | 1m | 20 | | | | |
| 17 | 3DK306G | 50 | 20M | 5 | 2 | 5 | 150 | 1.5 | | | 800 | 5m | 5 | 5m | | | | | | |
| 18 | 3DK225A~D | 60 | | | | 10 | 150 | 2.08 | | | 60 | 1m | 60 | 5m | | | 5 | 5m | 0.1m | 42 |
| 19 | D1073 | 60 | | | | 4 | | | | | 300 | 5m | 250 | 5m | | | 7 | 1m | | |
| 20 | D1072 | 60 | | | | 5 | | | | | 450 | 5m | 450 | 5m | | | 7 | 1m | | |
| 21 | 3DK08A | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | 700 | 10m | 40 | 20m | 4 | 20m | 1m | 700 | | | | |
| 22 | 3DK08A | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | | | 40 | 20m | 4 | 20m | | | | | | |
| 23 | 3DK08B | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | | | 60 | 20m | 4 | 20m | | | | | | |
| 24 | 3DK08B | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | | | 60 | 20m | 4 | 20m | | | | | | |
| 25 | 3DK08C | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | | | 80 | 20m | 4 | 20m | | | | | | |
| 26 | 3DK08C | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | 700 | 10m | 80 | 20m | 4 | 20m | 1m | 700 | | | | |
| 27 | 3DK08D | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | | | 100 | 20m | 4 | 20m | | | | | | |
| 28 | 3DK08D | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | | | 100 | 20m | 4 | 20m | | | | | | |
| 29 | 3DK08E | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | | | 120 | 20m | 4 | 20m | | | | | | |
| 30 | 3DK08E | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | | | 120 | 20m | 4 | 20m | | | | | | |
| 31 | 3DK08F | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | 700 | 10m | 140 | 20m | 4 | 20m | 1m | 700 | | | | |
| 32 | 3DK08F | 60 | 15M | 5 | 1.5 | 7.5 | 175 | 1.8 | | | 140 | 20m | 4 | 20m | | | | | | |
| 33 | FK207A | 75 | | | | 7.5 | 175 | | | | 50 | 500μ | 7 | 30m | | | | | | |
| 34 | FK207B | 75 | | | | 7.5 | 175 | | | | 100 | 500μ | 7 | 30m | | | | | | |
| 35 | FK207C | 75 | | | | 7.5 | 175 | | | | 150 | 500μ | 7 | 30m | | | | | | |
| 36 | FK207D | 75 | | | | 7.5 | 175 | | 700 | 10m | 200 | 500μ | 7 | 30m | 1m | 700 | | | | |
| 37 | FK207E | 75 | | | | 7.5 | 175 | | | | 250 | 500μ | 7 | 30m | | | | | | |
| 38 | FK207F | 75 | | | | 7.5 | 175 | | | | 300 | 500μ | 7 | 30m | | | | | | |
| 39 | FK307A | 75 | | | | 7.5 | 175 | | | | 400 | 500μ | 7 | 30m | | | | | | |
| 40 | FK307B | 75 | | | | 7.5 | 175 | | | | 500 | 500μ | 7 | 30m | | | | | | |
| 41 | FK307C | 75 | | | | 6 | 175 | | 700 | 10m | 600 | 500μ | 7 | 30m | 1m | 700 | | | | |
| 42 | FK307D | 75 | | | | 6 | 175 | | | | 700 | 500μ | 7 | 30m | | | | | | |
| 43 | FK307E | 75 | | | | 6 | 175 | | | | 800 | 500μ | 7 | 30m | | | | | | |
| 44 | 3DK307F | 75 | 3M | 5 | 2.5 | 5 | 175 | 1 | | | 700 | 3m | 8 | 2m | | | | | | |
| 45 | 3DK307G | 75 | 3M | 5 | 2.5 | 5 | 150 | 1 | | | 800 | 3m | 8 | 2m | | | | | | |
| 46 | 3DK13005 | 75 | 4M | 10 | 500m | 8 | 150 | 1.67 | 700 | 10m | 400 | 10m | 9 | 10m | 1m | 700 | | | | |
| 47 | MJE13005 | 75 | 4M | 10 | 500m | 8 | 150 | | | | 400 | | 9 | | | | | | | |
| 48 | 3DK307A | 75 | 5M | 5 | 2.5 | 5 | 150 | 1 | | | 400 | 3m | 8 | 2m | | | | | | |
| 49 | 3DK307B | 75 | 5M | 5 | 2.5 | 5 | 150 | 1 | | | 450 | 3m | 8 | 2m | | | | | | |
| 50 | 3DK307C | 75 | 5M | 5 | 2.5 | 5 | 150 | 1 | | | 500 | 3m | 8 | 2m | | | | | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|----------|-------------------|------|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 1 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800n | C3-02C | 2 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 3 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800n | C3-02C | 4 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1 μ | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 5 |
| 2m | 20 | 20 | 100 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500n | 200n | 600n | 300n | B2-01C, C3-02C | 6 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1 μ | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 7 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1 μ | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 8 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 9 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800n | C3-02C | 10 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 11 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800n | C3-02C | 12 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1 μ | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 13 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1 μ | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 14 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1 μ | 1.5 μ | 800n | B2-01C | 15 |
| 2m | 20 | 20 | 100 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500n | 200n | 600n | 300n | B2-01C, C3-01C | 16 |
| 2m | 20 | 20 | 100 | 5 | 2.5 | 1.2 | 0.5 | 250m | 2.5 | 500n | 200n | 600n | 300n | B2-01C, C3-02C | 17 |
| 2m | 42 | 100 | | 2 | 5 | 1 | 0.15 | 500m | 5 | 500n | 500n | 3 μ | 1 μ | F3-03A | 18 |
| | | 1k | | 2 | 2 | 1.2 | 1.5 | 10m | 1 | | | 15 μ | 10 μ | F3-03A | 19 |
| | | 500 | | 1.5 | 3 | | | | | | | 12 μ | 6 μ | F3-03A | 20 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | C3-02D | 21 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | B2-01C | 22 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | C3-02D | 23 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | B2-01C | 24 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | C3-02D | 25 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | B2-01C | 26 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | C3-02D | 27 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | B2-01C | 28 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | C3-02D | 29 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | B2-01C | 30 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | C3-02D | 31 |
| | | 15 | | 5 | 4 | | 0.5 | 1 | 4 | 300n ϕ | | 500n Δ | | B2-01C | 32 |
| 1m | 40 | 300 | 10k | 5 | 5 | | 2 | 50m | 3 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 33 |
| 1m | 80 | 300 | 10k | 5 | 5 | | 2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 34 |
| 1m | 120 | 500 | 50k | 5 | 5 | | 2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 35 |
| 1m | 150 | 500 | 3k | 5 | 5 | | 2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 36 |
| 1m | 200 | 500 | 2k | 5 | 5 | | 2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 37 |
| 1m | 240 | 500 | 2k | 5 | 5 | | 2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 38 |
| 1m | 300 | 300 | 2k | 5 | 5 | | 2.2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 39 |
| 1m | 400 | 300 | 2k | 5 | 5 | | 2.2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 40 |
| 1m | 480 | 300 | 1.5k | 5 | 5 | | 2.2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 41 |
| 1m | 560 | 300 | 1k | 5 | 5 | | 2.2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 42 |
| 1m | 640 | 300 | 1k | 5 | 5 | | 2.2 | 50m | 5 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 43 |
| 1m | 150 | 7 | 100 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 750m | 3.75 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 1 μ | B2-01C \neq | 44 |
| 1m | 150 | 7 | 100 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 750m | 3.75 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 1 μ | B2-01C \neq | 45 |
| 1m | 400 | 10 | 60 | 5 | 1 | 1.2 | 0.5 | 200m | 1 | 700n | 100n | 4 μ | 900n | F3-03A | 46 |
| | | 10 | 60 | 5 | 1 | 1.2 | 0.5 | 200m | 1 | | | | | F3-01A | 47 |
| 1m | 150 | 7 | 100 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 750m | 3.75 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 1 μ | B2-01C \neq | 48 |
| 1m | 150 | 7 | 100 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 750m | 3.75 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 1 μ | B2-01C \neq | 49 |
| 1m | 150 | 7 | 100 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 750m | 3.75 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 1 μ | B2-01C \neq | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_M (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3DK307D | 75 | 5M | 5 | 2.5 | 5 | 150 | 1 | | | 550 | 3m | 8 | 2m | | |
| 2 | 3DK307E | 75 | 5M | 5 | 2.5 | 5 | 150 | 1 | | | 600 | 3m | 8 | 2m | | |
| 3 | 3DK107A | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 30 | 5m | 4 | 10m | | |
| 4 | 3DK32A | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 40 | 20m | 4 | 20m | | |
| 5 | 3DK32A | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 40 | 20m | 4 | 20m | | |
| 6 | 3DK107B | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 50 | 5m | 4 | 10m | | |
| 7 | 3DK207A | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | |
| 8 | 3DK32B | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 60 | 20m | 4 | 20m | | |
| 9 | 3DK32B | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 60 | 20m | 4 | 20m | | |
| 10 | 3DK32C | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 80 | 20m | 4 | 20m | | |
| 11 | 3DK32C | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 80 | 20m | 4 | 20m | | |
| 12 | 3DK107C | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 13 | 3DK107G | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 80 | 5m | 4 | 10m | | |
| 14 | 3DK32D | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 100 | 20m | 4 | 20m | | |
| 15 | 3DK32D | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 100 | 20m | 4 | 20m | | |
| 16 | 3DK207B | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 17 | 3DK107D | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 18 | 3DK107H | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 110 | 5m | 4 | 10m | | |
| 19 | 3DK32E | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 120 | 20m | 4 | 20m | | |
| 20 | 3DK32E | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 120 | 20m | 4 | 20m | | |
| 21 | 3DK32F | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 140 | 20m | 4 | 20m | | |
| 22 | 3DK32F | 75 | 10M | 5 | 2 | 10 | 175 | 1.4 | | | 140 | 20m | 4 | 20m | | |
| 23 | 3DK107E | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 150 | 5m | 4 | 10m | | |
| 24 | 3DK207C | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 25 | 3DK107F | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 200 | 5m | 4 | 10m | | |
| 26 | 3DK207D | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 27 | 3DK207E | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 28 | 3DK207F | 75 | 10M | 5 | 5 | 7.5 | 175 | 1.33 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 29 | 6D10A-045 | 80 | | | | 10 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 30 | 6D15A-045 | 80 | | | | 15 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 31 | D190 | 80 | | | | 8 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | | |
| 32 | D375 | 80 | | | | 15 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | | |
| 33 | 3DK56 | 80 | 5M | 10 | 1 | 8 | 150 | | 700 | | 400 | | 5 | | | |
| 34 | DK56 | 80 | 5M | 10 | 1 | 8 | 150 | | 700 | | 400 | | 5 | | 1m | 700 |
| 35 | 3DD3089 | 80 | 18M | 10 | 0.6 | 7 | 150 | | 850 | 1m | 500 | 5m | 7 | 1m | 10μ | 500 |
| 36 | 3DK10A1 | 100 | | | | 15 | 175 | | 80 | | 30 | 10m | 5 | 20m | | |
| 37 | 3DK78-100A | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | 5m | 30 | 5m | 5 | 1m | | |
| 38 | 3DK10A2 | 100 | | | | 15 | 175 | | | | 50 | 10m | 5 | 20m | | |
| 39 | 3DK108B | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 40 | 3DK108B | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 41 | 3DK78-100B | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | 100 | 5m | 50 | 5m | 5 | 1m | | |
| 42 | FK208A | 100 | | | | 10 | 175 | | | | 50 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 43 | 3DK108B | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 44 | 3DK108B | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 45 | 3DK226A~D | 100 | | | | 15 | 150 | 1.25 | 60 | 1m | 60 | 5m | 5 | 5m | 1m | 42 |
| 46 | 3DK10A3 | 100 | | | | 15 | 175 | | | | 80 | 10m | 5 | 20m | | |
| 47 | 3DK108C | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 48 | 3DK108C | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 49 | 3DK108G | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 50 | 3DK108G | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------------|----------|-------------------|------|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1m | 150 | 7 | 100 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 750m | 3.75 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 1 μ | B2-01C | 1 |
| 1m | 150 | 7 | 100 | 5 | 2.5 | 1.5 | 1.2 | 750m | 3.75 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 1 μ | B2-01C | 2 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 5 | 1.3 | 0.7 | 500m | 5 | 500n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 3 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | C3-02D | 4 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | B2-01C | 5 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 5 | 1.3 | 0.7 | 500m | 5 | 600n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 6 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 5 | 1.4 | 0.8 | | | 600n ϕ | | 2 μ | 3 μ | B2-01C | 7 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | C3-02D | 8 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | B2-01C | 9 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | C3-02D | 10 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | B2-01C | 11 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 5 | 1.3 | 0.7 | 500m | 5 | 500n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 12 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 5 | 1.3 | 0.7 | 500m | 5 | 500n ϕ | | 2 μ | 3 μ | B2-01C | 13 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | C3-02D | 14 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | B2-01C | 15 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 5 | 1.4 | 0.8 | | | 600n ϕ | | 2.2 μ | 3 μ | B2-01C | 16 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 5 | 1.3 | 0.7 | 500m | 5 | 500n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 17 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 5 | 1.3 | 0.7 | 500m | 5 | 500n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 18 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | C3-02D | 19 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | B2-01C | 20 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | C3-02D | 21 |
| | | 15 | | 5 | 5 | | 0.5 | 1.2 | 5 | 600n ϕ | | 1 μ Δ | | B2-01C | 22 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 5 | 1.3 | 0.7 | 500m | 5 | 500n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 23 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 3 | 5 | 1.4 | 0.8 | | | 600n ϕ | | 2.2 μ | 3 μ | B2-01C | 24 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 5 | 1.3 | 0.7 | 500m | 5 | 500n ϕ | | 2.2 μ | 400n | B2-01C | 25 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 5 | 1.4 | 0.8 | 500m | 5 | 600n ϕ | | 2.4 μ | 4 μ | B2-01C | 26 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 5 | 1.4 | 0.8 | 500m | 5 | 600n ϕ | | 2.4 μ | 4 μ | B2-01C | 27 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 5 | 1.4 | 0.8 | 500m | 5 | 600n ϕ | | 2.4 μ | 4 μ | B2-01C | 28 |
| | 100 | | | 5 | 10 | 2 | 2 | 500m | 10 | | | 12 μ | 2 μ | M601 | 29 |
| | 100 | | | 5 | 15 | 2 | 2 | 500m | 15 | | | 12 μ | 2 μ | M604 | 30 |
| | 200 | | | 5 | 5 | | | | | | | 15 μ | 1.5 μ | F3-04B | 31 |
| 1m | 300 | | | 5 | 15 | | | | | | | 12 μ | 2 μ | F3-04B | 32 |
| 1m | 300 | | | 10 | 1 | | 1 | 400m | 2 | | | | | F3-03A | 33 |
| 1m | 300 | | | 10 | 1 | 1.2 | 1 | 400m | 2 | | | | 800n | F3-03A | 34 |
| | 9 | 20 | | 5 | 2.4 | 1.5 | 0.5 | 200m | 1.2 | | | | 1 μ | F3-04B | 35 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 10 | 300n ϕ | 100n | 1.2 μ | 300n | C3-02D | 36 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 1.3 | 1.2 | 500m | 5 | 1 μ ϕ | | 2.5 μ | 600n | B2-01C | 37 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 10 | 300n | 100n | 1.2 μ | 300n | C3-02D | 38 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | B2-01C | 39 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | C3-02D | 40 |
| 2m | 20 | 15 | | 5 | 5 | 1.3 | 1.2 | 500m | 5 | 1 μ ϕ | | 2.5 μ | 600n | B2-01C | 41 |
| 1m | 40 | 300 | 10 k | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 10 μ | 8 μ | B2-01C | 42 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | 1 μ | 300n | C3-02D | 43 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | 1 μ | 300n | B2-01C | 44 |
| 2m | 42 | 100 | | 2 | 7.5 | | 0.2 | 1 | 10 | 100n | 400n | 3 μ | 1 μ | B2-01C | 45 |
| 2m | 20 | 10 | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 10 | 300n ϕ | 100n | 1.2 μ | 300n | C3-02D | 46 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | B2-01C | 47 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | C3-02D | 48 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | B2-01C | 49 |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | C3-02D | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | | |
| 1 | 3DK78-100C | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | 150 | 5m | 80 | 5m | 5 | 1m | | |
| 2 | 3DK108G | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 3 | 3DK108G | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 4 | 3DK108C | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 5 | 3DK108C | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 6 | FK208B | 100 | | | | 10 | 175 | | | | 100 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 7 | 3DK108D | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 8 | 3DK108D | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 9 | 3DK10A4 | 100 | | | | 15 | 175 | | | | 110 | 10m | 5 | 20m | | |
| 10 | 3DK108D | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 11 | 3DK108D | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 12 | 3DK78-100D | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | 200 | 5m | 110 | 5m | 5 | 1m | | |
| 13 | 3DK108H | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 14 | 3DK108H | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 15 | 3DK108H | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 16 | 3DK108H | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 17 | 3DK108E | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 18 | 3DK108E | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 19 | FK208C | 100 | | | | 10 | 175 | | | | 150 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 20 | 3DK10A5 | 100 | | | | 15 | 175 | | | | 150 | 10m | 5 | 20m | | |
| 21 | 3DK108E | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 22 | 3DK108E | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 23 | 3DK78-100E | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | 250 | 5m | 150 | 5m | 5 | 1m | | |
| 24 | 3DK10A6 | 100 | | | | 15 | 175 | | | | 200 | 10m | 5 | 20m | | |
| 25 | 3DK108F | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 26 | 3DK108F | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 27 | 3DK108F | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 5 | 20m | | |
| 28 | 3DK108F | 100 | | | | 15 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 5 | 20m | | |
| 29 | FK208D | 100 | | | | 10 | 175 | | | | 200 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 30 | FK208E | 100 | | | | 10 | 175 | | | | 250 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 31 | D189 | 100 | | | | 40 | | | 300 | 5m | 250 | 5m | 7 | 1m | | |
| 32 | 3DK408A | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 300 | 5m | 4 | 10m | 500μ | 300 |
| 33 | 3DKG5A | 100 | | | | 5 | 150 | | | | 300 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 |
| 34 | FK208F | 100 | | | | 10 | 175 | | | | 300 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 35 | 3DK408A | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | 500μ | 300 |
| 36 | 3DK408B | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 400 | 5m | 5 | 10m | 500μ | 300 |
| 37 | FK308A | 100 | | | | 10 | 175 | | | | 400 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 38 | 3DK408E | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 400 | 5m | 4 | 10m | 500μ | 300 |
| 39 | 3DKG5B | 100 | | | | 5 | 150 | | | | 400 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 |
| 40 | 3DK208 | 100 | | | | 25 | 150 | 1.25 | 500 | 1m | 400 | 200μ | 10 | 10m | 1m | 400 |
| 41 | 3DK501B~F | 100 | | | | 20 | 150 | 1.25 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 42 | BUT11A | 100 | | | | 10 | 150 | 1.25 | 1000 | | 450 | 10m | 9 | | 1m | 1000 |
| 43 | D191 | 100 | | | | 12 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | | |
| 44 | 3DK408C | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 500 | 5m | 4 | 10m | 500μ | 300 |
| 45 | 3DKG5C | 100 | | | | 5 | 150 | | | | 500 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 |
| 46 | FK308E | 100 | | | | 10 | 175 | | | | 500 | 500μ | 7 | 30m | | |
| 47 | 3DK408C | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 500 | 5m | 5 | 10m | 500μ | 300 |
| 48 | 3DK408D | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 600 | 5m | 5 | 10m | 500μ | 300 |
| 49 | 3DK408D | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 600 | 5m | 4 | 10m | 500μ | 300 |
| 50 | 3DKG5D | 100 | | | | 5 | 150 | | | | 600 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | 电 流 放 大 系 数 | | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|---------------------------|------------------|-----------------|----------|-----|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------|--------|
| | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 2m | 20 | 15 | | | 5 | 5 | 1.3 | 1.2 | 500m | 5 | 1 μ ϕ | | 2.5 μ | 600n | B2-01C | 1 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | | 300n | C3-02D | 2 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | | 300n | B2-01C | 3 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | | 300n | C3-02D | 4 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | | 300n | B2-01C | 5 |
| 1m | 80 | 300 | 10k | | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 10 μ | 3 μ | B2-01C | 6 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | | 300n | C3-02D | 7 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | | 300n | B2-01C | 8 |
| 2m | 20 | 10 | | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 10 | 300n | 100n | 1.2 μ | 300n | C3-02D | 9 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | B2-01C | 10 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | C3-02D | 11 |
| 2m | 20 | 15 | | | 5 | 5 | 1.3 | 1.2 | 500m | 5 | 1 μ ϕ | | 2.5 μ | 600n | B2-01C | 12 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | B2-01C | 13 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | C3-02D | 14 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | 1 μ | 300n | C3-02D | 15 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | 1 μ | 300n | B2-01C | 16 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | 1 μ | 300n | C3-02D | 17 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | 1 μ | 300n | B2-01C | 18 |
| 1m | 120 | 500 | 5k | | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 10 μ | 8 μ | B2-01C | 19 |
| 2m | 20 | 10 | | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 10 | 300n | 100n | 1.2 μ | 300n | C3-02D | 20 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | B2-01C | 21 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | C3-02D | 22 |
| 2m | 20 | 15 | | | 5 | 5 | 1.3 | 1.2 | 500m | 10 | 1 μ ϕ | | 2.5 μ | 600n | B2-01C | 23 |
| 3m | 20 | 10 | | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 7.5 | 300n | 100n | 1.2 μ | 300n | C3-02D | 24 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | B2-01C | 25 |
| 2m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 5 | 500n ϕ | | 700n | 300n | C3-02D | 26 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | 1 μ | 300n | C3-02D | 27 |
| 3m | 20 | 20 | | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | | 1 μ | 300n | B2-01C | 28 |
| 1m | 150 | 500 | 3k | | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 10 μ | 8 μ | B2-01C | 29 |
| 1m | 200 | 500 | 2k | | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 10 μ | 8 μ | B2-01C | 30 |
| | | 100 | | | 5 | 20 | | | | | | | 4 μ | 1 μ | B2-01C | 31 |
| | | 7 | | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 32 |
| | | 15 | | | 5 | 1 | | 1 | 1 | 3 | | | 1.4 μ Δ | | B2-01C | 33 |
| 1m | 240 | 500 | 2k | | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 10 μ | 8 μ | B2-01C | 34 |
| | | 7 | | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 35 |
| | | 7 | | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 36 |
| 1m | 320 | 300 | 2k | | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 3 μ | 6 μ | B2-01C | 37 |
| | | 7 | | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 38 |
| | | 15 | | | 5 | 1 | | 1 | 1 | 3 | | | 1.4 μ Δ | | B2-01C | 39 |
| 1m | 350 | 10 | | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 200n | 0.3 μ | 1.5 μ | 500n | B2-01C | 40 |
| 2m | 315 | 10 | | | 10 | 10 | 1.5 | 1.2 | 1 | 10 | | | 2.5 μ | 1 μ | B2-01C | 41 |
| | | 15 | | | 5 | 0.5 | 1.3 | 1.5 | 500m | 2.5 | 1 μ ϕ | | 4 μ | 800n | F3-03A | 42 |
| | | 100 | | | 5 | 12 | | | | | | | 15 μ | 2 μ | F3-04B | 43 |
| | | 7 | | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 44 |
| | | 10 | | | 5 | 1 | | 1 | 1 | 3 | | | 1.4 μ Δ | | B2-01C | 45 |
| 1m | 400 | 300 | 2k | | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 46 |
| | | 7 | | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 47 |
| | | 7 | | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 48 |
| | | 7 | | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 49 |
| | | 10 | | | 5 | 1 | | 1 | 1 | 3 | | | 1.4 μ Δ | | B2-01C | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| | | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | | |
| 1 | FK308C | 100 | | | | 8 | 175 | | | | 600 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 2 | FK308D | 100 | | | | 8 | 175 | | | | 700 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 3 | 3DK516B~F | 100 | | | | 20 | 150 | 1.25 | 700 | 1m | 700 | 3m | 5 | 5m | 1m | 490 |
| 4 | 3DK408E | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 700 | 5m | 4 | 10m | 500μ | 300 |
| 5 | 3DKG5E | 100 | | | | 5 | 150 | | | | 700 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 |
| 6 | 3DK408F | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 800 | 5m | 4 | 10m | 500μ | 300 |
| 7 | 3DKG5F | 100 | | | | 5 | 150 | | | | 800 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 |
| 8 | 3DK408F | 100 | | | | 15 | 150 | 0.75 | | | 800 | 5m | 5 | 10m | 500μ | 300 |
| 9 | FK308E | 100 | | | | 8 | 175 | | | | 800 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 10 | 3DKG5G | 100 | | | | 5 | 150 | | | | 900 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 |
| 11 | 6D10A-120 | 100 | | | | 10 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1200 |
| 12 | 3DK308F | 100 | 3M | 5 | 3.75 | 7 | 150 | 0.75 | | | 700 | 5m | 8 | 5m | | |
| 13 | 3DK308G | 100 | 3M | 5 | 3.75 | 7 | 150 | 0.75 | | | 800 | 5m | 8 | 5m | | |
| 14 | 3DK308A | 100 | 5M | 5 | 3.75 | 7 | 150 | 0.75 | | | 400 | 5m | 8 | 5m | | |
| 15 | 3DK308B | 100 | 5M | 5 | 3.75 | 7 | 150 | 0.75 | | | 450 | 5m | 8 | 5m | | |
| 16 | 3DK308C | 100 | 5M | 5 | 3.75 | 7 | 150 | 0.75 | | | 500 | 5m | 8 | 5m | | |
| 17 | 3DK308D | 100 | 5M | 5 | 3.75 | 7 | 150 | 0.75 | | | 550 | 5m | 8 | 5m | | |
| 18 | 3DK308E | 100 | 5M | 5 | 3.75 | 7 | 150 | 0.75 | | | 600 | 5m | 8 | 5m | | |
| 19 | 3DK108A | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 20 | 3DK33A | 100 | 10M | 5 | 3 | 20 | 175 | 1.05 | | | 40 | 20m | 4 | 20m | | |
| 21 | 3DK108B | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 22 | 3DK208A | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 23 | DA79 | 100 | 10M | | | 15 | 175 | 1 | 80 | 0.5m | 50 | 1m | 5 | 0.2m | 200μ | 50 |
| 24 | 3DK208A | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 25 | 3DK33B | 100 | 10M | 5 | 3 | 20 | 175 | 1.05 | | | 60 | 20m | 4 | 20m | | |
| 26 | 3DK33C | 100 | 10M | 5 | 3 | 20 | 175 | 1.05 | | | 80 | 20m | 4 | 20m | | |
| 27 | 3DK108C | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 28 | 3DK108G | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 29 | DA79A | 100 | 10M | | | 15 | 175 | 1 | 140 | 0.5m | 80 | 1m | 5 | 0.2m | 200μ | 150 |
| 30 | 3DK33D | 100 | 10M | 5 | 3 | 20 | 175 | 1.05 | | | 100 | 20m | 4 | 20m | | |
| 31 | 3DK208B | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 100 | 10m | 5 | 10m | | |
| 32 | 3DK208B | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 100 | 10m | 5 | 10m | | |
| 33 | 3DK108D | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 34 | 3DK108H | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 35 | 3DK33E | 100 | 10M | 5 | 3 | 20 | 175 | 1.05 | | | 120 | 20m | 4 | 20m | | |
| 36 | DA79B | 100 | 10M | | | 15 | 175 | 1 | 180 | 0.5m | 120 | 1m | 5 | 0.2m | 200μ | 50 |
| 37 | 3DK33F | 100 | 10M | 5 | 3 | 20 | 175 | 1.05 | | | 140 | 20m | 4 | 20m | | |
| 38 | 3DK108E | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 39 | 3DK208C | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | |
| 40 | 3DK208C | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | |
| 41 | 3DK33G | 100 | 10M | 5 | 3 | 20 | 175 | 1.05 | | | 160 | 20m | 4 | 20m | | |
| 42 | 3DK108F | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 43 | 3DK208D | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 5 | 10m | | |
| 44 | 3DK208D | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 5 | 10m | | |
| 45 | DA79C | 100 | 10M | | | 12 | 175 | 1 | 250 | 500μ | 200 | 1m | 5 | 0.2m | 100μ | 50 |
| 46 | 3DK208E | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 250 | 10m | 5 | 10m | | |
| 47 | DA79D | 100 | 10M | | | 12 | 175 | 1 | 300 | 500μ | 250 | 1m | 5 | 0.2m | 100μ | 50 |
| 48 | 3DK208E | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 250 | 10m | 5 | 10m | | |
| 49 | 3DK208F | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 300 | 10m | 5 | 10m | | |
| 50 | 3DK208F | 100 | 10M | 5 | 7.5 | 10 | 175 | 1 | | | 300 | 10m | 5 | 10m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|----|---|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 480 | 300 | 1500 | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 1 | |
| 1m | 560 | 300 | 1000 | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 2 | |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 10 | 1.5 | 1.2 | 2.4 | 12 | | | 2.5 μ | 1.5 μ | B2-01C | 3 | |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 4 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1 | 1 | 3 | | | 1.4 μ Δ | | B2-01C | 5 | |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 6 | |
| | | 10 | | 5 | 1 | | 1.5 | 1 | 3 | | | 1.4 μ | | B2-01C | 7 | |
| | | 7 | | 5 | 4 | 1.8 | 1.8 | 800m | 4 | 1 μ ϕ | | 2 μ | 800n | B2-01C | 8 | |
| 1m | 640 | 300 | 1000 | 5 | 7 | | 2 | 70m | 7 | | | 8 μ | 6 μ | B2-01C | 9 | |
| | | 7 | | 5 | 1 | | 1.5 | 1 | 3 | | | 1.4 μ | | B2-01C | 10 | |
| | | 70 | | 5 | 10 | 3 | 2.5 | 500m | 10 | | | 15 μ | 3 μ | | 11 | |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 3.75 | 1.8 | 1.5 | 1 | 5 | 1.2 μ ϕ | | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C \neq | 12 | |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 3.75 | 1.8 | 1.5 | 1 | 5 | 1.2 μ ϕ | | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C \neq | 13 | |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 3.75 | 1.8 | 1.5 | 1 | 5 | 1.3 μ ϕ | | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C \neq | 14 | |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 3.75 | 1.8 | 1.5 | 1 | 5 | 1.3 μ ϕ | | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C \neq | 15 | |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 3.75 | 1.8 | 1.5 | 1 | 5 | 1.2 μ ϕ | | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C \neq | 16 | |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 3.75 | 1.8 | 1.5 | 1 | 5 | 1.2 μ ϕ | | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C \neq | 17 | |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 3.75 | 1.8 | 1.5 | 1 | 5 | 1.3 μ ϕ | | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C \neq | 18 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 600 μ ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 19 | |
| | | 10 | | 5 | 10 | | 0.8 | 3 | 10 | 800 μ ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 20 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 600n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 21 | |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | 800n ϕ | | 2.2 μ | 400n | B2-01C | 22 | |
| 500 μ | 25 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | 1.2 | 500m | 5 | | | 2 μ | 500n | B2-01C \neq | 23 | |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | | | 2.2 μ | 400n | B2-01C | 24 | |
| | | 10 | | 5 | 10 | | 0.8 | 3 | 10 | 800n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 25 | |
| | | 10 | | 5 | 10 | | 0.8 | 3 | 10 | 800n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 26 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 600n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 27 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 600n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 28 | |
| 500 μ | 25 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.2 | 500m | 5 | | | 2 μ | 500n | B2-01C \neq | 29 | |
| | | 10 | | 5 | 10 | | 0.8 | 3 | 10 | 800n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 30 | |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | 800n ϕ | | 2.2 μ | 400n | B2-01C | 31 | |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | | | 2.2 μ | 400n | B2-01C | 32 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 600n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 33 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 600n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 34 | |
| | | 10 | | 5 | 10 | | 0.8 | 3 | 10 | 800n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 35 | |
| 500 μ | 25 | 15 | | 5 | 5 | 1.2 | 1.2 | 500m | 5 | | | 1.2 μ Δ | 500n | B2-01C \neq | 36 | |
| | | 10 | | 5 | 10 | | 0.8 | 3 | 10 | 800n ϕ | | 2 μ | 300n | C3-02D | 37 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 600n ϕ | | 2 μ | 300n | B2-01C | 38 | |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | 800n ϕ | | 2.2 μ | 400n | B2-01C | 39 | |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | | | 2.2 μ | 400n | B2-01C | 40 | |
| | | 10 | | 5 | 10 | | 0.8 | 3 | 10 | 800n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 41 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 600n ϕ | | 2.2 μ | 400n | B2-01C | 42 | |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | 800n ϕ | | 2.4 μ | 500n | B2-01C | 43 | |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | | | 2.4 μ | 500n | B2-01C | 44 | |
| 500 μ | 25 | 15 | | 5 | 5 | 1.5 | 1.2 | 500m | 5 | | | 2.4 μ | 500n | B2-01C \neq | 45 | |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | 800n ϕ | | 2.4 μ | 500n | B2-01C | 46 | |
| 500 μ | 25 | 15 | | 5 | 7.5 | 1.5 | 1.2 | 500m | 5 | | | 2.4 μ | 500n | B2-01C \neq | 47 | |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | | | 2.4 μ | 500n | B2-01C | 48 | |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | | | 2.4 μ | 500n | B2-01C | 49 | |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 7.5 | 1.4 | 1 | 750m | 7.5 | 800n ϕ | | 2.4 μ | 500n | B2-01C | 50 | |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 参 数 | | | 最大允 许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | |
| | | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 2S C3833 | 100 | 10M | | | 12 | | | 500 | 5m | 400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 500 |
| 2 | 3DK108A | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 30 | 1m | 4 | 20m | | |
| 3 | 3DK108A | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 4 | 3DK108B | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 5 | 3DK108B | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 6 | 3DK108C | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 7 | 3DK108C | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 8 | 3DK108G | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 9 | 3DK108G | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 10 | 3DK108D | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 11 | 3DK108D | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 12 | 3DK108H | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 13 | 3DK108H | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 14 | 3DK108E | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 15 | 3DK108E | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 16 | 3DK108F | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 17 | 3DK108F | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 18 | 3DK108J | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 19 | 3DK108J | 100 | 20M | 24 | 1 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 20 | 3DK108F | 100 | 20M | 5 | 5 | 10 | 150 | 1 | 220 | 10m | 200 | 10m | 5 | 10m | 2m | 20 |
| 21 | 3DK608A | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 22 | 3DK608A | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 23 | 3DK608A | 100 | 20M | 25 | 0.5 | 10 | 175 | 1 | | | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 24 | 3DK608B | 100 | 20M | 25 | 0.5 | 10 | 175 | 1 | | | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 25 | 3DK608B | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 26 | 3DK608B | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 27 | 4DK608C | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 300 | 5m | 6 | 5m | | |
| 28 | 3DK608C | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 300 | 5m | 6 | 5m | | |
| 29 | 3DK608C | 100 | 20M | 25 | 0.5 | 10 | 175 | 1 | | | 300 | 5m | 6 | 5m | | |
| 30 | 3DK608D | 100 | 20M | 25 | 0.5 | 10 | 175 | 1 | | | 350 | 5m | 6 | 5m | | |
| 31 | 3DK208G | 100 | 20M | 5 | 5 | 10 | 150 | 1 | 360 | 10m | 350 | 10m | 5 | 10m | 2m | 20 |
| 32 | 3DK608D | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 350 | 5m | 6 | 5m | | |
| 33 | 3DK608D | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 350 | 5m | 6 | 5m | | |
| 34 | 3DK608E | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | |
| 35 | 3DK608E | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | |
| 36 | 3DK608E | 100 | 20M | 25 | 0.5 | 10 | 175 | 1 | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | |
| 37 | 3DK608G | 100 | 20M | 25 | 0.5 | 10 | 175 | 1 | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | |
| 38 | 3DK608F | 100 | 20M | 25 | 0.5 | 10 | 175 | 1 | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | |
| 39 | 3DK608F | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 450 | 5m | 6 | 5m | | |
| 40 | 3DK608F | 100 | 20M | 25 | 0.75 | 10 | 175 | 1 | | | 450 | 5m | 6 | 5m | | |
| 41 | 3DK608H | 100 | 20M | 25 | 0.5 | 10 | 175 | 1 | | | 450 | 5m | 6 | 5m | | |
| 42 | 3DK608J | 100 | 20M | 25 | 0.5 | 10 | 175 | 1 | | | 500 | 5m | 6 | 5m | | |
| 43 | 3DK308E | 100 | 20M | 5 | 5 | 10 | 150 | 0.75 | 600 | 10m | 600 | 10m | 5 | 10m | 2m | 20 |
| 44 | 3DK408F | 100 | 20M | 5 | 5 | 10 | 150 | 0.75 | 600 | 10m | 600 | 10m | 5 | 5m | 2m | 20 |
| 45 | 3DK5671 | 100 | 50M | 15 | 1 | 20 | 200 | 1.46 | 125 | | 125 | 200m | 7 | 50m | | |
| 46 | 3DK207 | 120 | | | | 20 | 150 | 1.04 | 500 | 1m | 400 | 100m | 6 | 10m | 1m | 350 |
| 47 | 6D20A-045 | 120 | | | | 20 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 48 | 3DD1403 | 120 | | | | 6 | 150 | | 1500 | 1m | 800 | 5m | 7 | 1m | 10μ | 800 |
| 49 | 3DK5672 | 140 | 50M | 15 | 1 | 20 | 200 | 1.46 | 125 | | 125 | 200m | 7 | 50m | | |
| 50 | 3DK101A | 150 | | | | 15 | 175 | 1 | 50 | 100μ | 30 | | 5 | 5m | 100μ | 50 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|----------------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| 3m | 20 | 10 | | 4 | 7 | 1 | 0.5 | 400m | 7 | | | | 2μ | 500n | F3-04B | 1 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | B2-01C | 2 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | C3-02D | 3 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | B2-01C | 4 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | C3-02D | 5 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | B2-01C | 6 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | C3-02D | 7 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | B2-01C | 8 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | C3-02D | 9 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | B2-01C | 10 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | C3-02D | 11 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | B2-01C | 12 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | C3-02D | 13 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | B2-01C | 14 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | C3-02D | 15 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | B2-01C | 16 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | C3-02D | 17 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | B2-01C | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n φ | | | 700n | 300n | C3-02D | 19 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | 0.2μ | | 700n | 300n | B2-01C, C3-02D | 20 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 21 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | C3-02D | 22 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 23 |
| 1m | 100 | 10 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 24 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 25 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | C3-02D | 26 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 27 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | C3-02D | 28 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 29 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 30 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | 200n | | 700n | 300n | B2-01C, C3-02D | 31 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 32 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | C3-02D | 33 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 34 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | C3-02D | 35 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 36 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 37 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 39 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 5 | 1.5 | 0.5 | 1 | 5 | 1μ φ | | | 1.5μ | 800n | C3-02D | 40 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 41 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 2.5 | 1.5 | 0.5 | 500m | 2.5 | | 1μ | | 1.5μ | 800n | B2-01C | 42 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | 200n | | 700n | 300n | B2-01C, C3-02D | 43 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 3 | 7.5 | 1.4 | 0.7 | 750m | 7.5 | 500n | 200n | | 700n | 300n | B2-01C, C3-02D | 44 |
| 1m | 100 | 15 | 45 | 4 | 15 | | 0.9 | 1.88 | 15 | | | | 850n | 149n | B2-01C | 45 |
| 1m | 280 | 10 | | 5 | 4 | 1.5 | 1 | 600m | 3 | 200n | 300n | | 1.5μ | 300n | B2-01C | 46 |
| | | 100 | | 5 | 20 | 2 | 2 | 500m | 20 | | | | 12μ | 2μ | | 47 |
| | | 10 | | 5 | 10 | 1.2 | 1 | 200m | 1.5 | | | | 700n | 700n | F3-04B | 48 |
| 1m | 100 | 15 | 45 | 4 | 15 | | 0.9 | 1.88 | 15 | | | | 850n | 149n | B2-01C | 49 |
| 5m | 20 | 10 | | 5 | 5 | 1.4 | 0.7 | 5 | 5 | 1.2μ | 100n | | 1.2μ | 800n | B2-01C | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|-----|---------------|-----------------|-----------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK101B | 150 | | | | 15 | 175 | 1 | 80 | 100 μ | 50 | | 5 | 5m | 100 μ | 80 |
| 2 | 3DK109B | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 3 | 3DK109B | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 4 | FK209A | 150 | | | | 15 | 175 | | | | 50 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 5 | 3DK109B | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 6 | 3DK109B | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 7 | 3DK109C | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 8 | 3DK109C | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 9 | 3DK109G | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 10 | 3DK109G | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 11 | 3DK101C | 150 | | | | 15 | 175 | 1 | 110 | 100 μ | 80 | | 5 | 5m | 100 μ | 110 |
| 12 | 3DK109C | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 13 | 3DK109C | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 14 | 3DK109G | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 15 | 3DK109G | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 16 | FK209B | 150 | | | | 15 | 175 | | | | 100 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 17 | 3DK109D | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 18 | 3DK109D | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 19 | 3DK101D | 150 | | | | 15 | 175 | 1 | 160 | 100 μ | 110 | | 5 | 5m | 100 μ | 160 |
| 20 | 3DK109D | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 21 | 3DK109D | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 22 | 3DK109H | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 23 | 3DK109H | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 24 | 3DK109H | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 25 | 3DK109H | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 26 | 3DK109E | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 27 | 3DK109E | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 28 | 3DK101E | 150 | | | | 15 | 175 | 1 | 200 | 100 μ | 150 | | 5 | 5m | 100 μ | 200 |
| 29 | FK209C | 150 | | | | 15 | 175 | | | | 150 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 30 | 3DK109E | 150 | | | | 20 | 135 | 0.66 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 31 | 3DK109E | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 32 | 3DK109F | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 33 | 3DK109F | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 34 | 3DK101F | 150 | | | | 15 | 175 | 1 | 250 | 100 μ | 200 | | 5 | 5m | 100 μ | 250 |
| 35 | 3DK109F | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 36 | 3DK109F | 150 | | | | 20 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 37 | FK209D | 150 | | | | 15 | 175 | | | | 200 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 38 | FK209E | 150 | | | | 15 | 175 | | | | 250 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 39 | 3DK101G | 150 | | | | 15 | 175 | 1 | 300 | 100 μ | 250 | | 5 | 5m | 100 μ | 300 |
| 40 | 3DK100A | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 350 | | 300 | | 7 | 5m | 300 μ | 280 |
| 41 | FK209F | 150 | | | | 15 | 175 | | | | 300 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 42 | 3DKG10A | 150 | | | | 10 | 150 | | | | 300 | 5m | 5 | 5m | 200 μ | 100 |
| 43 | 3DK100B | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 400 | | 350 | | 7 | 5m | 300 μ | 320 |
| 44 | 3DK100C | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 450 | | 400 | | 7 | 5m | 300 μ | 360 |
| 45 | 3DK208 | 150 | | | | 25 | 150 | 0.83 | 500 | 1m | 400 | 0.1 | 6 | 10m | 1m | 350 |
| 46 | 3DKG10B | 150 | | | | 10 | 150 | | | | 400 | 5m | 5 | 5m | 200 μ | 100 |
| 47 | FK309A | 150 | | | | 15 | 175 | | | | 400 | 0.5m | 7 | 30m | | |
| 48 | 3DK100D | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 500 | | 450 | | 7 | 5m | 300 μ | 400 |
| 49 | 3DK502B~F | 150 | | | | 20 | 150 | 0.83 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 215 |
| 50 | 3DK506B~F | 150 | | | | 30 | 150 | 0.83 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|----------------------------|-----------------|-------------------|------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 彩 | 号 | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| 5m | 30 | 10 | 10 k | 5 | 5 | 1.4 | 0.7 | 5 | 5 | 1.2μ | 0.1μ | 1.2μ | 800n | B2-01C | 1 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | B2-01C | 2 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | C3-02D | 3 | |
| 1m | 40 | 300 | | 5 | 10 | | 2 | 0.1 | 10 | | | 10μ | 3μ | B2-01C | 4 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | C3-02D | 5 | |
| 3m | 20 | 20 | 10 k | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | 0.1μ | 1μ | 300n | B2-01C | 6 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | C3-02D | 7 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | B2-01C | 8 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | C3-02D | 9 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | B2-01C | 10 | |
| 5m | 50 | 10 | 10 k | 5 | 5 | 1.4 | 0.7 | 5 | 5 | 1.2μ | 0.1μ | 1.2μ | 800n | B2-01C | 11 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | B2-01C | 12 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | C3-02D | 13 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | B2-01C | 14 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | C3-02D | 15 | |
| 1m | 80 | 300 | 10 k | 5 | 10 | | 2 | 0.1 | 10 | | 0.1μ | 10μ | 8μ | B2-01C | 16 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | B2-01C | 17 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | C3-02D | 18 | |
| 5m | 70 | 10 | | 5 | 5 | 1.4 | 0.7 | 5 | 5 | 1.2μ | | 1.2μ | 800n | B2-01C | 19 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | C3-02D | 20 | |
| 3m | 20 | 20 | 10 k | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | 0.1μ | 1μ | 300n | B2-01C | 21 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | C3-02D | 22 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | B2-01C | 23 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | B2-01C | 24 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | C3-02D | 25 | |
| 3m | 20 | 20 | 5 k | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | 0.1μ | 700n | 300n | B2-01C | 26 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | C3-02D | 27 | |
| 5m | 90 | 10 | | 5 | 5 | 1.4 | 0.7 | 5 | 5 | 1.2μ | | 1.2μ | 800n | B2-01C | 28 | |
| 1m | 120 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 0.1 | 10 | | | 10μ | 8μ | B2-01C | 29 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | C3-02D | 30 | |
| 3m | 20 | 20 | 5 k | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | 0.1μ | 1μ | 300n | B2-01C | 31 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | B2-01C | 32 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 700n | 300n | C3-02D | 33 | |
| 5m | 120 | 10 | | 5 | 5 | 1.4 | 0.7 | 5 | 5 | 1.2μ | | 1.2μ | 800n | B2-01C | 34 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | | 1μ | 300n | C3-02D | 35 | |
| 3m | 20 | 20 | 3 k | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 0.5μφ | 0.1μ | 1μ | 300n | B2-01C | 36 | |
| 1m | 150 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 0.1 | 10 | | | 10μ | 8μ | B2-01C | 37 | |
| 1m | 200 | 500 | | 5 | 10 | | 2 | 0.1 | 10 | | | 10μ | 8μ | B2-01C | 38 | |
| 5m | 150 | 10 | | 5 | 5 | 1.4 | 0.7 | 5 | 5 | 1.2μ | | 0.1μ | 1.2μ | 800n | B2-01C | 39 |
| 2m | 120 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 0.6 | 3 | 1μ | | 0.2μ | 2.2μ | 1μ | B2-01C | 40 |
| 1m | 240 | 500 | 2 k | 2 | 10 | | 2 | 0.1 | 10 | | 0.2μ | 10μ | 8μ | B2-01C | 41 | |
| | | 15 | | 5 | 2 | | 1 | 1.6 | 5 | | | 2μΔ | | C3-02D | 42 | |
| 2m | 140 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 0.6 | 3 | 1μ | | 0.2μ | 2.2μ | 1μ | B2-01C | 43 |
| 2m | 160 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 0.6 | 3 | 1μ | | 0.2μ | 2.2μ | 1μ | B2-01C | 44 |
| 1m | 280 | 7 | | 5 | 15 | 1.5 | 1 | 2 | 10 | | | | | | | 45 |
| | | 15 | 2 k | 5 | 2 | | 1 | 1.6 | 5 | | 0.2μ | 2μΔ | | C3-02D | 46 | |
| 1m | 320 | 300 | | 5 | 10 | | 2.2 | 0.1 | 10 | | | 10μ | 6μ | B2-01C | 47 | |
| 2m | 180 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 0.6 | 3 | 1μ | | 0.2μ | 2.2μ | 1μ | B2-01C | 48 |
| 2m | 215 | 10 | | 10 | 10 | 1.2 | 1.2 | 1 | 10 | | | 2.5μ | 1μ | B2-01C | 49 | |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 15 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 15 | | | 3μ | 1.5μ | B2-01C | 50 | |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | | V_{CB} (V) | | |
|--------|-----------|-------------------------------|----------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------------|--|------|---|-----------------|--|------|-----------------|--|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 6D30A-045 | 150 | | | | 30 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 | | | |
| 2 | 3DK100E | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 550 | | 500 | | 7 | 5m | 300μ | 440 | | | |
| 3 | 3DKG10C | 150 | | | | 10 | 150 | | | | 500 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 | | | |
| 4 | FK309B | 150 | | | | 15 | 175 | | | | 500 | 0.5m | 7 | 30m | | | | | |
| 5 | FK309C | 150 | | | | 12 | 175 | | | | 500 | 0.5m | 7 | 30m | | | | | |
| 6 | 3DK100F | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 600 | | 550 | | 7 | 5m | 300μ | 480 | | | |
| 7 | 3DK100G | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 700 | | 600 | | 7 | 5m | 300μ | 560 | | | |
| 8 | 3DKG10D | 150 | | | | 10 | 150 | | | | 600 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 | | | |
| 9 | 3DKG10E | 150 | | | | 10 | 150 | | | | 700 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 | | | |
| 10 | FK309D | 150 | | | | 12 | 175 | | | | 700 | 0.5m | 7 | 30m | | | | | |
| 11 | 3DK100H | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 800 | | 700 | | 7 | 5m | 300μ | 640 | | | |
| 12 | 3DK517B~F | 150 | | | | 20 | 150 | 0.83 | 700 | 1m | 700 | 3m | 5 | 5m | 1m | 490 | | | |
| 13 | 3DK521B~F | 150 | | | | 30 | 150 | 0.83 | 700 | 1m | 700 | 3m | 5 | 5m | 1m | 490 | | | |
| 14 | 3DK100I | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 900 | | 800 | | 7 | 5m | 300μ | 720 | | | |
| 15 | D16018 | 150 | | | | 10 | 200 | 1 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 800 | | | |
| 16 | FK309E | 150 | | | | 15 | 175 | | | | 800 | 0.5m | 7 | 30m | | | | | |
| 17 | 3DKG10F | 150 | | | | 10 | 150 | | | | 800 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 | | | |
| 18 | 3DKG10G | 150 | | | | 10 | 150 | | | | 900 | 5m | 5 | 5m | 200μ | 100 | | | |
| 19 | 3DK100J | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 1000 | | 900 | | 7 | 5m | 300μ | 800 | | | |
| 20 | 3DK100K | 150 | | | | 7.5 | 175 | 1 | 1100 | | 1000 | | 7 | 5m | 300μ | 880 | | | |
| 21 | 6D15A-120 | 150 | | | | 15 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1200 | | | |
| 22 | 3DK309F | 150 | 3M | 5 | 5 | 10 | 150 | 0.5 | | | 700 | 5m | 8 | 10m | | | | | |
| 23 | 3DK309G | 150 | 3M | 5 | 5 | 10 | 150 | 0.5 | | | 800 | 5m | 8 | 10m | | | | | |
| 24 | 3DK151A | 150 | 5M | | | 20 | 175 | 0.6 | | | 30 | 5m | 5 | 10m | | | | | |
| 25 | 3DK151B | 150 | 5M | | | 20 | 175 | 0.6 | | | 50 | 5m | 5 | 10m | | | | | |
| 26 | 3DK151C | 150 | 5M | | | 20 | 175 | 0.6 | | | 80 | 5m | 5 | 10m | | | | | |
| 27 | 3DK151D | 150 | 5M | | | 20 | 175 | 0.6 | | | 110 | 5m | 5 | 10m | | | | | |
| 28 | 3DK151E | 150 | 5M | | | 20 | 175 | 0.6 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | | | | |
| 29 | 3DK151F | 150 | 5M | | | 20 | 175 | 0.6 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | | | | |
| 30 | 3DK151G | 150 | 5M | | | 20 | 175 | 0.6 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | | | | |
| 31 | 3DK309A | 150 | 5M | 5 | 5 | 10 | 150 | 0.5 | | | 400 | 5m | 8 | 10m | | | | | |
| 32 | 3DK309B | 150 | 5M | 5 | 5 | 10 | 150 | 0.5 | | | 450 | 5m | 8 | 10m | | | | | |
| 33 | 3DK309C | 150 | 5M | 5 | 5 | 10 | 150 | 0.5 | | | 500 | 5m | 8 | 10m | | | | | |
| 34 | 3DK309D | 150 | 5M | 5 | 5 | 10 | 150 | 0.5 | | | 550 | 5m | 8 | 10m | | | | | |
| 35 | 3DK309E | 150 | 5M | 5 | 5 | 10 | 150 | 0.5 | | | 600 | 5m | 8 | 10m | | | | | |
| 36 | 3DK109A | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | | | | |
| 37 | 3DK109B | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | | | | |
| 38 | 3DK209A | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | | | | |
| 39 | 3DK109C | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | | | | |
| 40 | 3DK109G | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | | | | |
| 41 | 3DK209B | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 100 | 10m | 5 | 10m | | | | | |
| 42 | 3DK109D | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | | | | |
| 43 | 3DK109H | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | | | | |
| 44 | 3DK109E | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | | | | |
| 45 | 3DK209C | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | | | | |
| 46 | 3DK109F | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | | | | |
| 47 | 3DK209D | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 5 | 10m | | | | | |
| 48 | 3DK209E | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 250 | 10m | 5 | 10m | | | | | |
| 49 | 3DK209F | 150 | 10M | 5 | 10 | 15 | 175 | 0.66 | | | 300 | 10m | 5 | 10m | | | | | |
| 50 | 3DK109F | 150 | 10M | 5 | 5 | 15 | 150 | 0.66 | 220 | 10m | 200 | 10m | 5 | 10m | 2m | 20 | | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|----------------------------|----------|---------------------------|------|----------|------------------|----------------|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|---------------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 2m | 200 | 100 | | 5 | 30 | 2 | 2 | 600m | 30 | | | 12μ | 4μ | A158 | 1 |
| | | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 600m | 3 | 1μ | 0.2μ | 2.2μ | 1μ | B2-01C | 2 |
| | | 10 | | 5 | 2 | | 1 | 1.6 | 5 | | | 2μ△ | | C3-02D | 3 |
| 1m | 400 | 300 | 2000 | 5 | 10 | | 2.2 | 100m | 10 | | | 10μ | 6μ | B2-01C | 4 |
| 1m | 480 | 300 | 1500 | 5 | 10 | | 2.2 | 100m | 10 | | | 10μ | 6μ | B2-01C | 5 |
| 2m | 220 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 600m | 3 | 1μ | 0.2μ | 2.2μ | 1μ | B2-01C | 6 |
| 2m | 240 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 600m | 3 | 1.8μ | 0.2μ | 3μ | 2μ | B2-01C | 7 |
| | | 10 | | 5 | 2 | | 1 | 1.6 | 5 | | | 2μ△ | | C3-02D | 8 |
| | | 10 | | 5 | 2 | | 1 | 1.6 | 5 | | | 2μ△ | | C3-02D | 9 |
| 1m | 560 | 300 | 1000 | 5 | 10 | | 2.2 | 100m | 10 | | | 10μ | 6μ | B2-01C | 10 |
| 2m | 280 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 600m | 3 | 1.8μ | 0.2μ | 3μ | 2μ | B2-01C | 11 |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 10 | 1.5 | 1.2 | 2.4 | 12 | | | 2.5μ | 1μ | B2-01C | 12 |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 15 | 1.8 | 1.5 | 3 | 15 | | | 3μ | 1.5μ | B2-01C | 13 |
| 2m | 320 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 600m | 3 | 1.8μ | 0.2μ | 3μ | 2μ | B2-01C | 14 |
| | 7 | 5 | | 5 | 5 | 1.5 | 1 | 1 | 5 | | | 2μ | 0.5μ | B2-01C | 15 |
| 1m | 640 | 300 | 1000 | 5 | 10 | | 2.2 | 100m | 10 | | | 10μ | 6μ | B2-01C | 16 |
| | | 10 | | 5 | 2 | | 1.5 | 1.6 | 5 | | | 2μ△ | | C3-02D | 17 |
| | | 7 | | 5 | 2 | | 1.5 | 1.6 | 5 | | | 2μ△ | | C3-02D | 18 |
| 2m | 360 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 600m | 3 | 1.8μ | 0.2μ | 3μ | 2μ | B2-01C | 19 |
| 2m | 400 | 10 | | 10 | 3 | 1.8 | 1.4 | 600m | 3 | 1.8μ | 0.2μ | 3μ | 2μ | B2-01C | 20 |
| 2m | 150 | 70 | | 5 | 15 | 3 | 2.5 | 500m | 15 | | | 15μ | 2μ | | 21 |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | 1.2μφ | | 2μ | 1.2μ | B2-01C≠ | 22 |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | 1.2μφ | | 2μ | 1.2μ | B2-01C≠ | 23 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.8 | 0.8 | 750m | 7.5 | 1μ | 0.1μ | 1.5μ | 900n | B2-01C | 24 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.8 | 0.8 | 750m | 7.5 | 1μ | 0.1μ | 1.5μ | 900n | B2-01C | 25 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.8 | 0.8 | 750m | 7.5 | 1μ | 0.1μ | 1.5μ | 900n | B2-01C | 26 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.8 | 0.8 | 750m | 7.5 | 1μ | 0.1μ | 1.5μ | 900n | B2-01C | 27 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.8 | 0.8 | 750m | 7.5 | 1μ | 0.1μ | 1.5μ | 900n | B2-01C | 28 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.8 | 0.8 | 750m | 7.5 | 1μ | 0.1μ | 1.5μ | 900n | B2-01C | 29 |
| 2m | 20 | 10 | | 5 | 7.5 | 1.8 | 0.8 | 750m | 7.5 | 1μ | 0.1μ | 1.5μ | 900n | B2-01C | 30 |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | 1.2μφ | | 2μ | 1.2μ | B2-01C≠ | 31 |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | 1.2μφ | | 2μ | 1.2μ | B2-01C≠ | 32 |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | 1.2μφ | | 2μ | 1.2μ | B2-01C≠ | 33 |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | 1.2μφ | | 2μ | 1.2μ | B2-01C≠ | 34 |
| 2m | 150 | 7 | 100 | 5 | 5 | 2 | 1.5 | 1.5 | 7.5 | 1.2μφ | | 2μ | 1.2μ | B2-01C≠ | 35 |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 60nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 36 |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 60nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 37 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 800nφ | | 2.2μ | 400n | B2-01C | 38 |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 600nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 39 |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 600nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 40 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 300nφ | | 2.2μ | 400n | B2-01C | 41 |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 600nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 42 |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 600nφ | | 2μ | 3μ | B2-01C | 43 |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 700nφ | | 2μ | 300n | B2-01C | 44 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 300nφ | | 2.2μ | 400n | B2-01C | 45 |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 600nφ | | 2.2μ | 400n | B2-01C | 46 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 800nφ | | 2.4μ | 500n | B2-01C | 47 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 800nφ | | 2.4μ | 500n | B2-01C | 48 |
| 1m | 20 | 10 | 100 | 5 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 800nφ | | 2.4μ | 500n | B2-01C | 49 |
| 3m | 20 | 20 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500n | 200n | 700n | 300n | B2-01C,C3-02D | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK150A | 150 | 10M | | | 10 | 150 | | | | 300 | 5m | 5 | 5m | | |
| 2 | 3DK150B | 150 | 10M | | | 10 | 150 | | | | 350 | 5m | 5 | 5m | | |
| 3 | 3DK209G | 150 | 10M | 5 | 5 | 15 | 150 | 0.66 | 400 | 10m | 350 | 10m | 5 | 10m | 2m | 20 |
| 4 | 3DK150C | 150 | 10M | | | 10 | 150 | | | | 400 | 5m | 5 | 5m | | |
| 5 | 3DK150D | 150 | 10M | | | 10 | 150 | | | | 450 | 5m | 5 | 5m | | |
| 6 | 3DK150E | 150 | 10M | | | 10 | 150 | | | | 500 | 5m | 5 | 5m | | |
| 7 | 3DK150F | 150 | 10M | | | 10 | 150 | | | | 550 | 5m | 5 | 5m | | |
| 8 | 3DK150G | 150 | 10M | | | 10 | 150 | | | | 600 | 5m | 5 | 5m | | |
| 9 | 3DK309E | 150 | 10M | 5 | 5 | 15 | 150 | 0.66 | 600 | 10m | 600 | 10m | 5 | 10m | 2m | 20 |
| 10 | 3DK109A | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 11 | 3DK109A | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 30 | 10m | 4 | 20m | | |
| 12 | 3DK109B | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 13 | 3DK109B | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 50 | 10m | 4 | 20m | | |
| 14 | 3DK109C | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 15 | 3DK109C | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 16 | 3DK109G | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 17 | 3DK109G | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 80 | 10m | 4 | 20m | | |
| 18 | 3DK109D | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 19 | 3DK109D | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 110 | 10m | 4 | 20m | | |
| 20 | 3DK109H | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 21 | 3DK109H | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 130 | 10m | 4 | 20m | | |
| 22 | 3DK109E | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 23 | 3DK109E | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 150 | 10m | 4 | 20m | | |
| 24 | 3DK109F | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 25 | 3DK109F | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 26 | 3DK109J | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 27 | 3DK109J | 150 | 20M | 24 | 1 | 15 | 175 | 0.66 | | | 200 | 10m | 4 | 20m | | |
| 28 | 3DK609A | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 29 | 3DK609A | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 200 | 5m | 6 | 5m | | |
| 30 | 3DK609B | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 31 | 3DK609B | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 250 | 5m | 6 | 5m | | |
| 32 | 3DK609C | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 300 | 5m | 6 | 5m | | |
| 33 | 3DK609C | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 300 | 5m | 6 | 5m | | |
| 34 | 3DK609D | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 350 | 5m | 6 | 5m | | |
| 35 | 3DK609D | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 350 | 5m | 6 | 5m | | |
| 36 | 3DK609E | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | |
| 37 | 3DK609E | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 400 | 5m | 6 | 5m | | |
| 38 | 3DK609F | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 450 | 5m | 6 | 5m | | |
| 39 | 3DK609F | 150 | 20M | 25 | 1 | 15 | 175 | | | | 450 | 5m | 6 | 5m | | |
| 40 | MI11018 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 150 | | 150 | 100m | 5 | 2m | | |
| 41 | MI11018 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 150 | | 150 | 100m | 5 | 2m | | |
| 42 | MI11020 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 200 | | 200 | 100m | 5 | 2m | | |
| 43 | MI11020 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 200 | | 200 | 100m | 5 | 2m | | |
| 44 | MI11022 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 250 | | 250 | 100m | 5 | 2m | | |
| 45 | MI11022 | 175 | | | | 30 | 175 | 0.86 | 250 | | 250 | 100m | 5 | 2m | | |
| 46 | D6547 | 175 | | | | 15 | | | 850 | 5m | 400 | 5m | 7 | 1m | | |
| 47 | 3DK210A | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DK210B | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 100 | 10m | 5 | 10m | | |
| 49 | 3DK210C | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | |
| 50 | 3DK210D | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 200 | 10m | 5 | 10m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | | |
|----------------------------|----------|-------------------|------|----------|-------|------------------|------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|----------------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | | |
| 2m | 100 | 10 | 100 | 10 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1 | 5 | 1.7 μ | 300 n | 3 μ | 1 μ | B2-01C | 1 | |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 5 | 1.7 μ | 300 n | 3 μ | 1 μ | B2-01C | 2 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | | 0.8 | 1 | 10 | 500 n | 200 n | 700 n | 300 n | B2-01C, C3-02D | 3 | |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 5 | 1.7 μ | 300 n | 3 μ | 1 μ | B2-01C | 4 | |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 5 | 1.7 μ | 300 n | 8 μ | 1 μ | B2-01C | 5 | |
| 2m | 100 | 10 | 100 | 10 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1 | 5 | 1.7 μ | 300 n | 3 μ | 1 μ | B2-01C | 6 | |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 5 | 1.7 μ | 300 n | 3 μ | 1 μ | B2-01C | 7 | |
| 2m | 100 | 10 | | 10 | 5 | | 1.5 | 1 | 5 | 1.7 μ | 300 n | 3 μ | 1 μ | B2-01C | 8 | |
| 3m | 20 | 20 | | 3 | 10 | | 0.8 | 1 | 10 | 500 n | 200 n | 700 n | 300 n | B2-01C, C3-02D | 9 | |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n | 200 n | 300 n | B2-01C | 10 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 11 | |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 12 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 13 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 14 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | 700 n | 300 n | C3-02D | 15 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 16 | |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 17 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 18 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 19 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | 700 n | 700 n | B2-01C | 20 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 700 n | C3-02D | 21 | |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 22 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 23 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 24 |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | 700 n | 300 n | C3-02D | 25 | |
| 3m | 20 | 10 | 100 | 3 | 10 | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | B2-01C | 26 | |
| 3m | 20 | 10 | | 3 | 10 | | 1.5 | 0.8 | 1 | 10 | 500 n ϕ | | 700 n | 300 n | C3-02D | 27 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | B2-01C | 28 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | C3-02D | 29 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | 1.5 μ | 800 n | B2-01C | 30 | |
| 1m | 100 | 7 | 100 | 3 | 7.5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | C3-02D | 31 | |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | B2-01C | 32 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | C3-02D | 33 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | B2-01C | 34 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | 1.5 μ | 800 n | C3-02D | 35 | |
| 1m | 100 | 7 | 100 | 3 | 7.5 | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | B2-01C | 36 | |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | C3-02D | 37 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | B2-01C | 38 |
| 1m | 100 | 7 | | 3 | 7.5 | | 1.5 | 1 | 1.5 | 7.5 | 1 μ ϕ | | 1.5 μ | 800 n | C3-02D | 39 |
| 1m | 75 | 400 | 15 k | 5 | 10 | 3.8 | 2 | 0.1 | 10 | 1.2 μ | 150 n | 4.4 μ | 10 μ | B2-01C | 40 | |
| 1m | 75 | 100 | 15 k | 5 | 15 | 3.8 | 3.4 | 0.15 | 15 | 1.2 μ | 150 n | 4.4 μ | 10 μ | B2-01C | 41 | |
| 1m | 100 | 400 | | 5 | 10 | 3.8 | 2 | 0.1 | 10 | 1.2 μ | 150 n | 4.4 μ | 10 μ | B2-01C | 42 | |
| 1m | 100 | 100 | | 5 | 15 | 3.8 | 3.4 | 0.15 | 15 | 1.2 μ | 150 n | 4.4 μ | 10 μ | B2-01C | 43 | |
| 1m | 125 | 400 | | 5 | 10 | 3.8 | 2 | 0.1 | 10 | 1.2 μ | 150 n | 4.4 μ | 10 μ | B2-01C | 44 | |
| 1m | 125 | | | 5 | 15 | 3.8 | 3.4 | 0.15 | 15 | 1.2 μ | 150 n | 4.4 μ | 10 μ | B2-01C | 45 | |
| 1m | 400 | 6 | 30 | 2 | 10 | 2 | 1.5 | 2 | 10 | 1 μ | 50 n | 4 μ | 1 μ | B2-01C | 46 | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ ϕ | | 1.8 μ | 150 n | B2-01C | 47 | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ ϕ | | 1.8 μ | 150 n | B2-01C | 48 | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ ϕ | | 1.8 μ | 150 n | B2-01C | 49 | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ ϕ | | 1.8 μ | 150 n | B2-01C | 50 | |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 热 阻 R_{th} ($^{\circ}$ C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|---|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK210E | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 250 | 10m | 5 | 10m | | |
| 2 | 3DK210F | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 300 | 10m | 5 | 10m | | |
| 3 | 3DK310A | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 400 | 1m | 6 | 2m | | |
| 4 | 3DK310B | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 450 | 1m | 6 | 2m | | |
| 5 | 1D30A-045 | 200 | | | | 30 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 6 | 3DK503B~F | 200 | | | | 20 | 150 | 0.625 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 7 | 3DK507B~F | 200 | | | | 30 | 150 | 0.625 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 8 | 3DK510B~F | 200 | | | | 40 | 150 | 0.625 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 9 | 3DK310C | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 500 | 1m | 6 | 2m | | |
| 10 | 3DK310D | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 550 | 1m | 6 | 2m | | |
| 11 | 3DK310E | 200 | | | | 20 | 175 | 0.5 | | | 600 | 1m | 6 | 2m | | |
| 12 | 3DK518B~F | 200 | | | | 20 | 150 | 0.625 | 700 | 1m | 700 | 3m | 5 | 5m | 1m | 490 |
| 13 | 3DK522B~F | 200 | | | | 30 | 150 | 0.625 | 700 | 1m | 700 | 3m | 5 | 5m | 1m | 490 |
| 14 | 3DK525B~F | 200 | | | | 40 | 150 | 0.625 | 700 | 1m | 700 | 5m | 5 | 5m | 1m | 490 |
| 15 | 3DK310F | 200 | | | | 20 | | 0.5 | | | 700 | 1m | 6 | 2m | | |
| 16 | 3DK310G | 200 | | | | 20 | 175 | | | | 800 | 1m | 6 | 2m | | |
| 17 | 2D20A-100 | 200 | | | | 20 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 18 | 3DK210A | 200 | 5M | 5 | 13 | 20 | 175 | 0.5 | | | 50 | 10m | 5 | 10m | | |
| 19 | 3DK210B | 200 | 5M | 5 | 13 | 20 | 175 | 0.5 | | | 100 | 10m | 5 | 10m | | |
| 20 | 3DK200A | 200 | 5M | | | 20 | 150 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 6 | 1m | | |
| 21 | 3DK200B | 200 | 5M | | | 20 | 150 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 6 | 1m | | |
| 22 | 3DK210C | 200 | 5M | 5 | 13 | 20 | 175 | 0.5 | | | 150 | 10m | 5 | 10m | | |
| 23 | 3DK210D | 200 | 5M | 5 | 13 | 20 | 175 | 0.5 | | | 200 | 10m | 5 | 10m | | |
| 24 | 3DK200C | 200 | 5M | | | 20 | 150 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 6 | 1m | | |
| 25 | 3DK200D | 200 | 5M | | | 20 | 150 | | 300 | 5m | 250 | 5m | 6 | 1m | | |
| 26 | 3DK210E | 200 | 5M | 5 | 13 | 20 | 175 | 0.5 | | | 250 | 10m | 5 | 10m | | |
| 27 | 3DK210F | 200 | 5M | 5 | 13 | 20 | 175 | 0.5 | | | 300 | 10m | 5 | 10m | | |
| 28 | 3DK200E | 200 | 5M | | | 20 | 150 | | 350 | 5m | 300 | 5m | 6 | 1m | | |
| 29 | 3DK210G | 200 | 5M | 5 | 10 | 20 | 150 | 0.45 | 400 | 15m | 350 | 15m | 5 | 10m | 2m | 100 |
| 30 | 3DK210F | 200 | 5M | | | 20 | 150 | | 400 | 5m | 350 | 5m | 6 | 1m | | |
| 31 | 3DK200F | 200 | 5M | 5 | 10 | 20 | 150 | 0.45 | 450 | 15m | 400 | 15m | 5 | 10m | 2m | 100 |
| 32 | 3DK200G | 200 | 5M | | | 20 | 150 | | 500 | 5m | 400 | 5m | 6 | 1m | | |
| 33 | 3DK602A | 200 | 15M | | | 30 | 175 | 0.6 | | | 100 | 5m | 5 | 10m | 1m | 20 |
| 34 | 3DK602B | 200 | 15M | | | 30 | 175 | 0.6 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | 1m | 20 |
| 35 | 3DK602C | 200 | 15M | | | 30 | 175 | 0.6 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | 1m | 20 |
| 36 | 3DK602D | 200 | 15M | | | 30 | 175 | 0.6 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | 1m | 20 |
| 37 | 3DK602E | 200 | 15M | | | 30 | 175 | 0.6 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | 1m | 20 |
| 38 | 3DK602F | 100 | 15M | | | 30 | 175 | 0.6 | | | 350 | 5m | 5 | 10m | 1m | 20 |
| 39 | 3DK610A | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 40 | 3DK610A | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 100 | 5m | 5 | 10m | | |
| 41 | 3DK610B | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 42 | 3DK610B | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 43 | 3DK610A | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 150 | 5m | 5 | 10m | | |
| 44 | 3DK610B | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 45 | 3DK602A | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 46 | 3DK610A | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 200 | 5m | 200 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 47 | 3DK610C | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 48 | 3DK610C | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 200 | 5m | 5 | 10m | | |
| 49 | 3DK610D | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 50 | 3DK610D | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------|--------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ ϕ | | 1.8 μ | 400 n | B2-01C | 1 |
| 1m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ ϕ | | 1.8 μ | 400 n | B2-01C | 2 |
| 1m | 300 | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 1 | 5 | 800 n ϕ | | 2 μ | 500 n | B2-01C | 3 |
| 1m | 300 | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | 800 n ϕ | | 2 μ | 500 n | B2-01C | 4 |
| | | 100 | | 5 | 30 | 2 | 2 | 0.6 | 30 | | | 12 μ | 4 μ | A155 | 5 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 10 | 1.5 | 1.2 | 1 | 10 | | | 2.5 μ | 1 μ | B2-01C | 6 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 15 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 15 | | | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C | 7 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 20 | 1.8 | 1.5 | 4 | 20 | | | 4 μ | 2 μ | B2-01C | 8 |
| 1m | 300 | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | 800 n ϕ | | 2 μ | 500 n | B2-01C | 9 |
| 1m | 300 | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | 800 n ϕ | | 2 μ | 500 n | B2-01C | 10 |
| 1m | 300 | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | 800 n ϕ | | 2 μ | 500 n | B2-01C | 11 |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.2 | 2.4 | 12 | | | 2.5 μ | 1 μ | B2-01C | 12 |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 15 | 1.8 | 1.5 | 3 | 15 | | | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C | 13 |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 20 | 1.8 | 1.5 | 4 | 20 | 1.2 μ | 1.8 μ | 3.5 μ | 2 μ | B2-01C | 14 |
| 1m | 300 | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | 800 n ϕ | | 2 μ | 500 n | B2-01C | 15 |
| 1m | 300 | 10 | | 5 | 5 | 2 | 1.8 | 2 | 10 | | | 2 μ | 500 n | B2-01C | 16 |
| | | 100 | | 5 | 20 | 3 | 2.8 | 0.4 | 20 | | | 12 μ | 2 μ | A160 | 17 |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 13 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 13 | | | 2.2 μ | 1 μ | B2-01D | 18 |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 13 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 13 | | | 2.2 μ | 1 μ | B2-01D | 19 |
| 1m | 50 | 15 | | 10 | 10 | | 2 | 1 | 10 | | | 4 μ | 1 μ | B2-01D \neq | 20 |
| 1m | 50 | 15 | | 10 | 10 | | 2 | 1 | 10 | | | 4 μ | 1 μ | B2-01D \neq | 21 |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 13 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 13 | | | 2.2 μ | 1 μ | B2-01D | 22 |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 13 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 13 | | | 2.4 μ | 1 μ | B2-01D | 23 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 10 | | 2 | 1 | 10 | | | 4 μ | 1 μ | B2-01D \neq | 24 |
| 2m | 100 | 15 | | 10 | 10 | | 2 | 1 | 10 | | | 4 μ | 1 μ | B2-01D \neq | 25 |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 13 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 13 | | | 2.4 μ | 1 μ | B2-01D | 26 |
| 1m | 20 | 15 | 120 | 5 | 13 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 13 | | | 2.4 μ | 1 μ | B2-01D | 27 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 10 | | 2 | 1 | 10 | | | 4 μ | 1 μ | B2-01C \neq | 28 |
| 3m | 100 | 20 | 100 | 3 | 15 | 1.5 | 2 | 1 | 15 | 1 μ | 500 n | 2 μ | 1 μ | B2-01D | 29 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 10 | | 2 | 1 | 10 | | | 4 μ | 1 μ | B2-01C \neq | 30 |
| 3m | 100 | 20 | 100 | 3 | 15 | 1.5 | 2 | 1 | 15 | 1 μ | 500 n | 2 μ | 1 μ | B2-01D | 31 |
| 1m | 100 | 15 | | 10 | 10 | | 2 | 1 | 10 | | | 4 μ | 1 μ | B2-01C \neq | 32 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.5 μ | 500 n | C3-02D | 33 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.5 μ | 500 n | C3-02D | 34 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.5 μ | 500 n | C3-02D | 35 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.5 μ | 500 n | C3-02D | 36 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.5 μ | 500 n | C3-02D | 37 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.5 μ | 500 n | C3-02D | 38 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01D | 39 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 40 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01D | 41 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 42 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 15 | | 300 n | 1.5 μ | 300 n | B2-01D | 43 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 15 | | 300 n | 1.5 μ | 300 n | B2-01D | 44 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 μ ϕ | | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 45 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 μ ϕ | | 2 μ | 1 μ | C3-02D | 46 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01D | 47 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 48 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | B2-01D | 49 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 μ Δ | | C3-02D | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | |
|--------|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|---|------------------|---|-----|--|------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | | | |
| 1 | 3DK610C | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 250 | 5m | 5 | 10m | | |
| 2 | 3DK610E | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 3 | 3DK610E | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 4 | 3DK601B | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 5 | 3DK601B | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 300 | 5m | 300 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 6 | 3DK610D | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 300 | 5m | 5 | 10m | | |
| 7 | 3DK610E | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 350 | 5m | 5 | 10m | | |
| 8 | 3DK610F | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 350 | 5m | 5 | 10m | | |
| 9 | 3DK610F | 200 | 20M | 24 | 1 | 30 | 175 | 0.5 | | | 350 | 5m | 5 | 10m | | |
| 10 | 3DK601C | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 350 | 5m | 350 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 11 | 3DK601C | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 350 | 5m | 350 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 12 | 3DK601D | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 400 | 5m | 400 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 13 | 3DK601D | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 400 | 5m | 400 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 14 | 3DK601E | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 450 | 5m | 450 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 15 | 3DK601E | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 450 | 5m | 450 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 16 | 3DK601F | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 500 | 5m | 500 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 17 | 3DK601F | 200 | 20M | | | 20 | 175 | | 500 | 5m | 500 | 5m | 6 | 10m | 100 μ | 100 |
| 18 | 6D50A-045 | 230 | | | | 50 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 19 | 6D50A-055 | 230 | | | | 50 | | | 600 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 20 | FH10021 | 250 | | | | 60 | 200 | 0.7 | 400 | 5m | 250 | 5m | 7 | 1m | 1m | 250 |
| 21 | ET10020 | 250 | | | | 100 | 200 | 0.7 | 300 | | 250 | | 8 | | | |
| 22 | ET10020 | 250 | | | | 100 | 200 | 0.7 | 300 | | 250 | | 8 | | | |
| 23 | ET10021 | 250 | | | | 100 | 200 | 0.7 | 350 | | 300 | | 8 | | | |
| 24 | ET10021 | 250 | | | | 100 | 200 | 0.7 | 350 | | 300 | | 8 | | | |
| 25 | 3DK025B~F | 250 | | | | 20 | 150 | 0.5 | 300 | 1m | 300 | 3m | 5 | 10m | 1m | 210 |
| 26 | 3DK026B~F | 250 | | | | 25 | 150 | 0.5 | 300 | 1m | 300 | 3m | 5 | 10m | 1m | 210 |
| 27 | ET10022 | 250 | | | | 80 | 200 | 0.7 | 450 | | 400 | | 8 | | | |
| 28 | ET10022 | 250 | | | | 80 | 200 | 0.7 | 450 | | 400 | | 8 | | | |
| 29 | ET10023 | 250 | | | | 80 | 200 | 0.7 | 600 | | 450 | | 8 | | | |
| 30 | ET10023 | 250 | | | | 80 | 200 | 0.7 | 600 | | 450 | | 8 | | | |
| 31 | 2D30A-045 | 250 | | | | 30 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 32 | 3DK504B~F | 250 | | | | 20 | 150 | 0.5 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 33 | 3DK508B~F | 250 | | | | 30 | 150 | 0.5 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 34 | 3DK511B~F | 250 | | | | 40 | 150 | 0.5 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 35 | 3DK513B~F | 250 | | | | 50 | 150 | 0.5 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 36 | D10016 | 250 | | | | 50 | 200 | 0.7 | 800 | 5m | 500 | 5m | 7 | 1m | | |
| 37 | 3DK526B~F | 250 | | | | 40 | 150 | 0.5 | 600 | 1m | 600 | 5m | 5 | 5m | 1m | 420 |
| 38 | 3DK519B~F | 250 | | | | 20 | 150 | 0.5 | 700 | 1m | 700 | 3m | 5 | 5m | 1m | 490 |
| 39 | 3DK523B~F | 250 | | | | 30 | 150 | 0.5 | 700 | 1m | 700 | 3m | 5 | 5m | 1m | 490 |
| 40 | FH10025 | 250 | | | | 20 | 200 | 0.7 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | | |
| 41 | 3DK310A | 250 | 8M | 10 | 1 | 18 | 175 | 0.6 | 700 | 5m | 400 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 700 |
| 42 | 3DK310E | 250 | 8M | 10 | 1 | 18 | 175 | 0.6 | 800 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 800 |
| 43 | 3DK310C | 250 | 8M | 10 | 1 | 18 | 175 | 0.6 | 900 | 5m | 500 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 900 |
| 44 | 3DK310D | 250 | 8M | 10 | 1 | 18 | 175 | 0.6 | 1000 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 1000 |
| 45 | 3DK310E | 250 | 8M | 10 | 1 | 18 | 175 | 0.6 | 1100 | 5m | 600 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 1100 |
| 46 | 3DK310F | 250 | 8M | 10 | 1 | 18 | 175 | 0.6 | 1300 | 5m | 700 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 1300 |
| 47 | 3DK310G | 250 | 8M | 10 | 1 | 18 | 175 | 0.6 | 1500 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 1500 |
| 48 | 3DK110A | 250 | 10M | 10 | 1 | 25 | 175 | 0.6 | 80 | 5m | 50 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 80 |
| 49 | 3DK110B | 250 | 10M | 10 | 1 | 25 | 175 | 0.6 | 150 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 100 |
| 50 | 3DK110C | 250 | 10M | 10 | 1 | 25 | 175 | 0.6 | 200 | 5m | 150 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 150 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|---------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|----------------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 15 | | 300 n | 1.5 μ | 0.3 μ | B2-01D | 1 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 $\mu\Delta$ | | B2-01D | 2 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 $\mu\Delta$ | | C3-02D | 3 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 4 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | C3-02D | 5 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 15 | | 300 n | 1.5 μ | 0.3 μ | B2-01D | 6 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 15 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 15 | | 300 n | 1.5 μ | 0.3 μ | B2-01D | 7 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 $\mu\Delta$ | | B2-01D | 8 |
| 3m | 50 | 10 | | 3 | 15 | 2 | 1.5 | 1.5 | 15 | 500 n ϕ | | 1.2 $\mu\Delta$ | | C3-02D | 9 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 10 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | C3-02D | 11 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 12 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | C3-02D | 13 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 14 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | C3-02D | 15 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 16 |
| 3m | 100 | 10 | | 3 | 10 | 1.5 | 2 | 1 | 10 | 1.5 $\mu\phi$ | | 2 μ | 1 μ | C3-02D | 17 |
| | 100 | | | 5 | 50 | 2 | 2 | 1 | 50 | | | 12 μ | 4 μ | A158 | 18 |
| | 70 | | | 5 | 50 | 2 | 2 | 1.5 | 50 | | | 12 μ | 4 μ | A158 | 19 |
| | 75 | | | 5 | 15 | 2 | 1.5 | 0.2 | 15 | 1 μ | 200 n | 3.5 μ | 0.5 μ | B2-01C | 20 |
| | 5 | | 1 k | 5 | 15 | 3 | 2.2 | 1.2 | 30 | 1 μ | 200 n | 3.5 μ | 0.5 μ | B2-01C | 21 |
| | 5 | | 1 k | 5 | 15 | 3 | 4 | 4 | 60 | 1 μ | 200 n | 3.5 μ | 0.5 μ | B2-01C | 22 |
| | 75 | | 1 k | 5 | 15 | 3 | 2.2 | 1.2 | 30 | 1 μ | 200 n | 3.5 μ | 0.5 μ | B2-01C | 23 |
| | 75 | | 1 k | 5 | 15 | 3 | 4 | 4 | 60 | 1 μ | 200 n | 3.5 μ | 0.5 μ | B2-01C | 24 |
| 2m | 210 | 15 | | 5 | 12 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | | | 1.5 μ | 0.7 μ | B2-01C | 25 |
| 2m | 210 | 15 | | 5 | 15 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | | | 1.5 μ | 0.7 μ | B2-01C, C3-02D | 26 |
| | 50 | | 600 | 5 | 10 | 2.5 | 2.2 | 1 | 20 | 1.2 μ | 200 n | 2.5 μ | 0.9 μ | B2-01C | 27 |
| | 50 | | 600 | 5 | 10 | 2.5 | 5 | 5 | 40 | 1.2 μ | 200 n | 2.5 μ | 0.9 μ | B2-01C | 28 |
| | 50 | | 600 | 5 | 10 | 2.5 | 2.2 | 1 | 20 | 1.2 μ | 200 n | 2.5 μ | 0.9 μ | B2-01C | 29 |
| | 50 | | 600 | 5 | 10 | 2.5 | 5 | 5 | 40 | 1.2 μ | 200 n | 2.5 μ | 0.9 μ | B2-01C | 30 |
| 2m | 315 | 100 | | 5 | 30 | 2 | 2 | 0.6 | 30 | | | 12 μ | 4 μ | A166 | 31 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 15 | | | 2.5 μ | 1 μ | B2-01C | 32 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 15 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 15 | | | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C, C3-02D | 33 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 20 | 1.8 | 1.5 | 4 | 20 | | | 4 μ | 2 μ | B2-01C | 34 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 25 | 1.8 | 1.5 | 5 | 25 | | | 4 μ | 2 μ | B2-01C, C3-02D | 35 |
| 1m | 500 | 10 | | 5 | 20 | 2 | 1.5 | 4 | 20 | 1 μ | 300 n | 2.5 μ | 1 μ | B2-01C | 36 |
| 2m | 420 | 10 | | 10 | 20 | 1.8 | 1.5 | 4 | 20 | 1.2 μ | 1 μ | 3.5 μ | 2 μ | B2-01C | 37 |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.5 | 2.4 | 12 | | | 2.5 μ | 1 μ | B2-01C | 38 |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 15 | 1.8 | 1.5 | 3 | 15 | | | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C | 39 |
| 1m | 800 | 50 | 600 | 5 | 20 | 2 | 1.5 | 0.5 | 20 | 800 n | 600 n | 5 μ | 1.8 μ | B2-01C | 40 |
| 2m | 400 | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 700 n | 500 n | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 41 |
| 2m | 450 | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 700 n | 500 n | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 42 |
| 2m | 500 | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 700 n | 500 n | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 43 |
| 2m | 550 | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 700 n | 500 n | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 44 |
| 2m | 600 | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 700 n | 500 n | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 45 |
| 2m | 700 | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 700 n | 500 n | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 46 |
| 2m | 800 | 7 | 80 | 10 | 7.5 | 2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 700 n | 500 n | 2 μ | 1 μ | B2-01C | 47 |
| 1m | 50 | 15 | 120 | 5 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 600 n | 400 n | 2 μ | 0.4 μ | B2-01C | 48 |
| 1m | 100 | 15 | 120 | 5 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 600 n | 400 n | 2 μ | 0.4 μ | B2-01C | 49 |
| 1m | 150 | 15 | 120 | 5 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 600 n | 400 n | 2 μ | 0.4 μ | B2-01C | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{th} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|-----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK210A | 250 | 10M | 10 | 1 | 25 | 175 | 0.6 | 250 | 5m | 200 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 250 |
| 2 | 3DK210B | 250 | 10M | 10 | 1 | 25 | 175 | 0.6 | 400 | 5m | 250 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 400 |
| 3 | 3DK210C | 250 | 10M | 10 | 1 | 25 | 175 | 0.6 | 500 | 5m | 300 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 500 |
| 4 | 3DK210D | 250 | 10M | 10 | 1 | 25 | 175 | 0.6 | 600 | 5m | 350 | 5m | 7 | 1m | 0.5m | 600 |
| 5 | 3DK201A | 300 | | | | 30 | 175 | 0.5 | 50 | 0.2m | 30 | | 5 | 10m | 0.2m | 50 |
| 6 | 3DK201B | 300 | | | | 30 | 175 | 0.5 | 80 | 20μ | 50 | | 5 | 10m | 20μ | 80 |
| 7 | 3DK201C | 300 | | | | 30 | 175 | 0.5 | 110 | 0.2m | 80 | | 5 | 10m | 0.2m | 110 |
| 8 | 3DK201D | 300 | | | | 30 | 175 | 0.5 | 160 | 0.2m | 110 | | 5 | 10m | 0.2m | 160 |
| 9 | 3DK201E | 300 | | | | 30 | 175 | 0.5 | 200 | 0.2m | 150 | | 5 | 10m | 0.2m | 200 |
| 10 | DK300B | 300 | | | | 30 | 150 | 0.25 | 250 | 5m | 150 | 5m | 7 | 1m | 1m | 250 |
| 11 | 3DK201F | 300 | | | | 30 | 175 | 0.5 | 250 | 0.2m | 200 | | 5 | 10m | 0.2m | 250 |
| 12 | DK300C | 300 | | | | 30 | 150 | 0.25 | 300 | 5m | 200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 300 |
| 13 | 3DK201G | 300 | | | | 30 | 175 | 0.5 | 300 | 0.2m | 250 | | 5 | 10m | 0.2m | 300 |
| 14 | DK300D | 300 | | | | 30 | 150 | 0.25 | 350 | 5m | 250 | 5m | 7 | 1m | 1m | 350 |
| 15 | 3DK027B~F | 300 | | | | 30 | 150 | 0.42 | 300 | 1m | 300 | 3m | 5 | 5m | 1m | 210 |
| 16 | 3DK200A | 300 | | | | 15 | 175 | 0.5 | 350 | | 300 | | 7 | 8m | 0.6m | 280 |
| 17 | D125 | 300 | | | | 50 | | | 400 | 5m | 300 | 5m | 7 | 1m | | |
| 18 | DK300E | 300 | | | | 30 | 150 | 0.25 | 400 | 5m | 300 | 5m | 7 | 1m | 1m | 400 |
| 19 | 3DK200B | 300 | | | | 15 | 175 | 0.5 | 400 | | 350 | | 7 | 8m | 0.6m | 320 |
| 20 | 3DK200C | 300 | | | | 15 | 175 | 0.5 | 450 | | 400 | | 7 | 8m | 0.6m | 360 |
| 21 | DK300F | 300 | | | | 30 | 150 | 0.25 | 500 | 5m | 400 | 5m | 7 | 1m | 2m | 500 |
| 22 | 1D50A-045 | 300 | | | | 50 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 23 | 3DK200D | 300 | | | | 15 | 175 | 0.5 | 500 | | 450 | | 7 | 8m | 0.6m | 400 |
| 24 | 3DK505B~F | 300 | | | | 20 | 150 | 0.42 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 25 | 3DK509B~F | 300 | | | | 30 | 150 | 0.42 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 26 | 3DK512B~F | 300 | | | | 40 | 150 | 0.42 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 27 | 3DK514B~F | 300 | | | | 50 | 150 | 0.42 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 28 | 3DK515B~F | 300 | | | | 60 | 150 | 0.42 | 450 | 1m | 450 | 3m | 5 | 5m | 1m | 315 |
| 29 | 3DK200E | 300 | | | | 15 | 175 | 0.5 | 550 | | 500 | | 7 | 8m | 0.6m | 440 |
| 30 | DK300G | 300 | | | | 30 | 150 | 0.25 | 600 | 5m | 500 | 5m | 7 | 1m | 2m | 600 |
| 31 | 2D50A-055 | 300 | | | | 50 | | | 600 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 32 | 3DK527B~F | 300 | | | | 40 | 150 | 0.42 | 600 | 1m | 600 | 1m | 5 | 5m | 1m | 420 |
| 33 | DK300H | 300 | | | | 30 | 150 | 0.25 | 700 | 5m | 600 | 5m | 7 | 1m | 2m | 700 |
| 34 | 3DK520B~F | 300 | | | | 20 | 150 | 0.42 | 700 | 1m | 700 | 3m | 5 | 5m | 1m | 490 |
| 35 | 3DK524B~F | 300 | | | | 30 | 150 | 0.42 | 700 | 1m | 700 | 5m | 5 | 5m | 1m | 490 |
| 36 | DK300I | 300 | | | | 30 | 150 | 0.25 | 800 | 5m | 700 | 5m | 7 | 1m | 2m | 800 |
| 37 | 2D30A-080 | 300 | | | | 30 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1k |
| 38 | 2D30A-100 | 300 | | | | 30 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1k |
| 39 | DK300J | 300 | | | | 30 | 150 | 0.25 | 900 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 900 |
| 40 | 2D30A-100 | 300 | | | | 30 | | | 1000 | 5m | 1000 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1k |
| 41 | 2D30A-120 | 300 | | | | 30 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1.2k |
| 42 | 2D30A-120 | 300 | | | | 30 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1.2k |
| 43 | 2D30A-140 | 300 | | | | 30 | | | 1400 | 5m | 1400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1.4k |
| 44 | 3DK301A | 300 | 5M | | | 50 | 175 | 0.3 | | | 30 | 5m | 5 | 20m | | |
| 45 | 3DK301B | 300 | 5M | | | 50 | 175 | 0.3 | | | 50 | 5m | 5 | 20m | | |
| 46 | 3DK301C | 300 | 5M | | | 50 | 175 | 0.3 | | | 80 | 5m | 5 | 20m | | |
| 47 | 3DK301D | 300 | 5M | | | 50 | 175 | 0.3 | | | 110 | 5m | 5 | 20m | | |
| 48 | 3DK301E | 300 | 5M | | | 50 | 175 | 0.3 | | | 150 | 5m | 5 | 20m | | |
| 49 | 3DK301F | 300 | 5M | | | 50 | 175 | 0.3 | | | 200 | 5m | 5 | 20m | | |
| 50 | 3DK301G | 300 | 5M | | | 50 | 175 | 0.3 | | | 250 | 5m | 5 | 20m | | |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|---------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|--------|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | | |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 1m | 200 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 600 n | 400 n | 2 μ | 400 n | B2-01C | 1 |
| 1m | 250 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 600 n | 400 n | 2 μ | 400 n | B2-01C | 2 |
| 1m | 300 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 600 n | 400 n | 2 μ | 400 n | B2-01C | 3 |
| 1m | 350 | 15 | 120 | 5 | 7.5 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 600 n | 400 n | 2 μ | 400 n | B2-01C | 4 |
| 10m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 2.5 | 0.9 | 1 | 10 | 1.4 μ | 100 n | 1.4 μ | 800 n | B2-01C | 5 |
| 10m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 2.5 | 0.9 | 1 | 10 | 1.4 μ | 100 n | 1.4 μ | 800 n | B2-01C | 6 |
| 10m | 20 | 10 | | 5 | 10 | 2.5 | 0.9 | 1 | 10 | 1.4 μ | 100 n | 1.4 μ | 800 n | B2-01C | 7 |
| 10m | 70 | 10 | | 5 | 10 | 2.5 | 0.9 | 1 | 10 | 1.4 μ | 100 n | 1.4 μ | 800 n | B2-01C | 8 |
| 10m | 90 | 10 | | 5 | 10 | 2.5 | 0.9 | 1 | 10 | 1.4 μ | 100 n | 1.4 μ | 800 n | B2-01C | 9 |
| 2m | 150 | 10 | 55 | 5 | 20 | 1.5 | 1 | 2 | 20 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 10 |
| 10m | 120 | 10 | | 5 | 10 | 2.5 | 0.9 | 1 | 10 | 1.4 μ | 100 n | 1.4 μ | 800 n | B2-01C | 11 |
| 2m | 200 | 10 | 55 | 5 | 20 | 1.5 | 1 | 2 | 20 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 12 |
| 10m | 150 | 10 | | 5 | 10 | 2.5 | 0.9 | 1 | 10 | 1.4 μ | 100 n | 1.4 μ | 800 n | B2-01C | 13 |
| 2m | 250 | 10 | 55 | 5 | 20 | 1.5 | 1 | 2 | 20 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 14 |
| 2m | 210 | 10 | | 5 | 20 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | | | 2 μ | 1 μ | B2-01C, C3-02D | 15 |
| 5m | 120 | 10 | | 10 | 7.5 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 1.5 μ | 300 n | 3 μ | 1.5 μ | B2-02C | 16 |
| 150 | 5 | | | 50 | | | | | | | | 10 μ | 2.5 μ | | 17 |
| 2m | 300 | 10 | 55 | 5 | 20 | 1.5 | 1.5 | 2 | 20 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 18 |
| 5m | 140 | 10 | | 10 | 7.5 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 1.5 μ | 300 n | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C | 19 |
| 5m | 160 | 10 | | 10 | 7.5 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 1.5 μ | 300 n | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C | 20 |
| 3m | 400 | 7 | 30 | 10 | 20 | 2 | 1.5 | 4 | 20 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 21 |
| | | 100 | | 5 | 50 | 2 | 2 | 1 | 50 | | | 12 μ | 4 μ | A155 | 22 |
| 5m | 180 | 10 | | 10 | 7.5 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 1.5 μ | 300 n | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C | 23 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.5 | 1 | 10 | | | 2.5 μ | 1 μ | B2-01C | 24 |
| 2m | 375 | 10 | | 10 | 15 | 1.8 | 1.5 | 1.5 | 15 | | | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C, C3-02D | 25 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 20 | 1.8 | 1.5 | 4 | 20 | | | 4 μ | 2 μ | B2-01C, C3-02D | 26 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 25 | 1.8 | 1.5 | 4 | 20 | | | 4 μ | 2 μ | B2-01C, C3-02D | 27 |
| 2m | 315 | 10 | | 10 | 30 | 1.5 | 1.2 | 2.4 | 12 | | | 4.5 μ | 2.5 μ | B2-01C, C3-02D | 28 |
| 5m | 200 | 10 | | 10 | 7.5 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 7.5 | 1.5 μ | 300 n | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C | 29 |
| 3m | 500 | 7 | 30 | 10 | 20 | 2 | 2 | 4 | 20 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 30 |
| 2m | | 70 | | 5 | 50 | 3 | 2 | 1 | 50 | | | 12 μ | 4 μ | A166 | 31 |
| 2m | 420 | 10 | | 10 | 20 | 1.8 | 1.5 | 4 | 20 | 1 μ | 1.5 μ | 3.5 μ | 2 μ | B2-01C | 32 |
| 3m | 600 | 7 | 30 | 10 | 20 | 2 | 2 | 4 | 20 | | | 2 μ | 1 μ | B2-02B | 33 |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 10 | 1.8 | 1.2 | 2.4 | 12 | | | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C | 34 |
| 2m | 490 | 10 | | 10 | 15 | 1.8 | 1.5 | 3 | 15 | 1 μ | 1.2 μ | 3 μ | 1.5 μ | B2-01C | 35 |
| 2m | 700 | 10 | 20 | 10 | 20 | 2 | 2 | 4 | 20 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 36 |
| | | 100 | | 5 | 30 | 3 | 2.5 | 0.6 | 30 | | | 15 μ | 3 μ | A162 | 37 |
| | | 100 | | 5 | 30 | 3 | 3 | 0.6 | 30 | | | 12 μ | 2 μ | A160 | 38 |
| 3m | 800 | 7 | 20 | 10 | 20 | 2 | 2 | 4 | 20 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 39 |
| | | 100 | | 5 | 30 | 3 | 2.8 | 0.4 | 30 | | | 12 μ | 2 μ | A162 | 40 |
| | | 70 | | 5 | 30 | 3 | 2.5 | 1 | 30 | | | 15 μ | 3 μ | A162 | 41 |
| | | 100 | | 5 | 30 | 3 | 2.8 | 0.4 | 30 | | | 15 μ | 2 μ | A162 | 42 |
| | | 70 | | 5 | 30 | 3 | 2.5 | 1 | 30 | | | 15 μ | 3 μ | A162 | 43 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 2 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ | 100 n | 1.5 μ | 900 n | C3-02D | 44 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 2 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ | 100 n | 1.5 μ | 900 n | C3-02D | 45 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 2 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ | 100 n | 1.5 μ | 900 n | C3-02D | 46 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 2 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ | 100 n | 1.5 μ | 900 n | C3-02D | 47 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 2 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ | 100 n | 1.5 μ | 900 n | C3-02D | 48 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 2 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ | 100 n | 1.5 μ | 900 n | C3-02D | 49 |
| 3m | 20 | 10 | | 5 | 15 | 1 | 1 | 1.5 | 15 | 1 μ | 100 n | 1.5 μ | 900 n | C3-02D | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集 电 极 | | 集 电 极 | | 发 射 极 | | 集 电 极 | |
|--------|------------|-----------------------------------|--------|-----------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | - 基 极 | - 发射极 | | |
| | | | | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | 反向截止 电 流 I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DK311A | 300 | 8M | 10 | 1.5 | 20 | 175 | | 700 | 5m | 400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 700 |
| 2 | 3DK311B | 300 | 8M | 10 | 1.5 | 20 | 175 | | 800 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 800 |
| 3 | 3DK311C | 300 | 8M | 10 | 1.5 | 20 | 175 | | 900 | 5m | 500 | 5m | 7 | 1m | 1m | 900 |
| 4 | 3DK311D | 300 | 8M | 10 | 1.5 | 20 | 175 | | 1000 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 5 | 3DK311E | 300 | 8M | 10 | 1.5 | 20 | 175 | | 1100 | 5m | 600 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1100 |
| 6 | 3DK311F | 300 | 8M | 10 | 1.5 | 20 | 175 | | 1300 | 5m | 700 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1300 |
| 7 | 3DK311G | 300 | 8M | 10 | 1.5 | 20 | 175 | | 1500 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1500 |
| 8 | 3DK111A | 300 | 10M | 10 | 2 | 30 | 175 | | 80 | 5m | 50 | 5m | 7 | 1m | 1m | 80 |
| 9 | 3DK111B | 300 | 10M | 10 | 2 | 30 | 175 | | 150 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 1m | 150 |
| 10 | 3DK111C | 300 | 10M | 10 | 2 | 30 | 175 | | 200 | 5m | 150 | 5m | 7 | 1m | 1m | 200 |
| 11 | 3DK211A | 300 | 10M | 10 | 2 | 30 | 175 | | 250 | 5m | 200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 250 |
| 12 | 3DK211B | 300 | 10M | 10 | 2 | 30 | 175 | | 350 | 5m | 250 | 5m | 7 | 1m | 1m | 350 |
| 13 | 3DK211C | 300 | 10M | 10 | 2 | 30 | 175 | | 450 | 5m | 300 | 5m | 7 | 1m | 1m | 450 |
| 14 | 3DK211D | 300 | 10M | 10 | 2 | 30 | 175 | | 600 | 5m | 350 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 15 | 2D50A-045 | 310 | | | | 50 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 16 | 1D75A-045 | 350 | | | | 75 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 17 | 2D75A-045 | 350 | | | | 75 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 18 | 2D75A-045 | 350 | | | | 75 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 19 | 6D75A-045 | 350 | | | | 75 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 20 | 2D75A-055 | 350 | | | | 75 | | | 600 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 21 | 2D75A-055 | 350 | | | | 75 | | | 600 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 22 | BUX20 | 350 | 8M | 15 | 2 | 60 | 200 | 0.5 | 160 | | 125 | 200m | 7 | 50m | | |
| 23 | BUX20 | 350 | 8M | 15 | 2 | 60 | 200 | 0.5 | 160 | | 125 | 200m | 7 | 50m | | |
| 24 | BUX21 | 350 | 8M | 15 | 2 | 50 | 200 | 0.5 | 250 | | 200 | 200m | 7 | 50m | | |
| 25 | BUX21 | 350 | 8M | 15 | 2 | 50 | 200 | 0.5 | 250 | | 200 | 200m | 7 | 50m | | |
| 26 | BUX22 | 350 | 8M | 15 | 2 | 50 | 200 | 0.5 | 300 | | 250 | 200m | 7 | 50m | | |
| 27 | BUX22 | 350 | 8M | 15 | 2 | 50 | 200 | 0.5 | 300 | | 250 | 200m | 7 | 50m | | |
| 28 | BUX23 | 350 | 8M | 15 | 2 | 40 | 200 | 0.5 | 400 | | 325 | 200m | 7 | 50m | | |
| 29 | BUX23 | 350 | 8M | 15 | 2 | 40 | 200 | 0.5 | 400 | | 325 | 200m | 7 | 50m | | |
| 30 | BUX24 | 350 | 8M | 15 | 2 | 30 | 200 | 0.5 | 450 | | 400 | 200m | 7 | 50m | | |
| 31 | BUX24 | 350 | 8M | 15 | 2 | 30 | 200 | 0.5 | 450 | | 400 | 200m | 7 | 50m | | |
| 32 | 6D100A-045 | 400 | | | | 100 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 33 | 2D50A-080 | 400 | | | | 50 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 34 | 2D50A-100 | 400 | | | | 50 | | | 1000 | 5m | 1000 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 35 | 2D50A-120 | 400 | | | | 50 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1200 |
| 36 | 2D50A-120 | 400 | | | | 50 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1200 |
| 37 | 2D50A-140 | 400 | | | | 50 | | | 1400 | 5m | 1400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1400 |
| 38 | 3DK300A | 450 | | | | 20 | 175 | 0.33 | 350 | | 300 | | 7 | 10m | 0.8m | 280 |
| 39 | 3DK300B | 450 | | | | 20 | 175 | 0.33 | 400 | | 350 | | 7 | 10m | 0.8m | 320 |
| 40 | 3DK300C | 450 | | | | 20 | 175 | 0.33 | 450 | | 400 | | 7 | 10m | 0.8m | 360 |
| 41 | 3DK300D | 450 | | | | 20 | 175 | 0.33 | 500 | | 450 | | 7 | 10m | 0.8m | 400 |
| 42 | 3DK300E | 450 | | | | 20 | 175 | 0.33 | 550 | | 500 | | 7 | 10m | 0.8m | 440 |
| 43 | DK500A | 500 | | | | 50 | 150 | 0.15 | 200 | 5m | 100 | 5m | 7 | 1m | 2m | 200 |
| 44 | DK500B | 500 | | | | 50 | 150 | 0.15 | 250 | 5m | 150 | 5m | 7 | 1m | 2m | 250 |
| 45 | DK500C | 500 | | | | 50 | 150 | 0.15 | 300 | 5m | 200 | 5m | 7 | 1m | 2m | 300 |
| 46 | DK500D | 500 | | | | 50 | 150 | 0.15 | 350 | 5m | 250 | 5m | 7 | 1m | 2m | 350 |
| 47 | 2D200A-030 | 500 | | | | 200 | | | 300 | 5m | 300 | 5m | 7 | 1m | 1m | 300 |
| 48 | DK500E | 500 | | | | 50 | 150 | 0.15 | 400 | 5m | 300 | 5m | 7 | 1m | 2m | 400 |
| 49 | 2D100A-045 | 500 | | | | 100 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 50 | 2D100A-055 | 500 | | | | 100 | | | 600 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 -发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|-------|------------------|------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|--------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| 3m | 400 | 7 | 80 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | 10 | 800 n | 600 n | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C | 1 |
| 3m | 450 | 7 | 80 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | 10 | 800 n | 600 n | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C | 2 |
| 3m | 500 | 7 | 80 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | 10 | 800 n | 600 n | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C | 3 |
| 3m | 550 | 7 | 80 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | 10 | 800 n | 600 n | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C | 4 |
| 3m | 600 | 7 | 80 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | 10 | 800 n | 600 n | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C | 5 |
| 3m | 700 | 7 | 80 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | 10 | 800 n | 600 n | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C | 6 |
| 3m | 800 | 7 | 80 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 | 10 | 800 n | 600 n | 2 μ | 1.2 μ | B2-01C | 7 |
| 3m | 50 | 15 | 120 | 5 | 15 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 15 | 700 n | 500 n | 1.5 μ | 500 n | B2-01C | 8 |
| 3m | 100 | 15 | 120 | 5 | 15 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 15 | 700 n | 500 n | 1.5 μ | 500 n | B2-01C | 9 |
| 3m | 150 | 15 | 120 | 5 | 15 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 15 | 700 n | 500 n | 1.5 μ | 500 n | B2-01C | 10 |
| 3m | 200 | 15 | 120 | 5 | 15 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 15 | 700 n | 500 n | 2 μ | 500 n | B2-01C | 11 |
| 3m | 250 | 15 | 120 | 5 | 15 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 15 | 700 n | 500 n | 2 μ | 500 n | B2-01C | 12 |
| 3m | 300 | 15 | 120 | 5 | 15 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 15 | 700 n | 500 n | 2 μ | 500 n | B2-01C | 13 |
| 3m | 350 | 15 | 120 | 5 | 15 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 15 | 700 n | 500 n | 2 μ | 500 n | B2-01C | 14 |
| | | 100 | | 5 | 50 | 3 | 2 | 1 | 50 | | | 12 μ | 4 μ | A166 | 15 |
| | | 70 | | 5 | 75 | 2 | 2 | 2 | 75 | | | 10 μ | 2.5 μ | A155 | 16 |
| | | 70 | | 5 | 75 | 2 | 2 | 2 | 75 | | | 10 μ | 2.5 μ | A160 | 17 |
| | | 100 | | 5 | 75 | 2 | 2 | 2 | 75 | | | 12 μ | 4 μ | A160 | 18 |
| | | 100 | | 5 | 75 | 2 | 2 | 1.5 | 75 | | | 12 μ | 4 μ | A158 | 19 |
| | | 70 | | 5 | 75 | 2 | 2 | 2 | 75 | | | 12 μ | 4 μ | A160 | 20 |
| | | 70 | | 5 | 75 | 2 | 2 | 2 | 75 | | | 12 μ | 4 μ | A166 | 21 |
| 3m | 100 | 20 | | 2 | 25 | 2 | 0.6 | 2.5 | 25 | 1.5 μ φ | | 1.2 μ | 300 n | B2-01C | 22 |
| 3m | 100 | 10 | | 4 | 50 | 2 | 1.2 | 5 | 50 | 1.5 μ φ | | 1.2 μ | 300 n | B2-01C | 23 |
| 3m | 160 | 20 | | 2 | 12 | 1.5 | 0.6 | 1.2 | 12 | 1.2 μ φ | | 1.8 μ | 400 n | B2-01C | 24 |
| 3m | 160 | 10 | | 4 | 25 | 1.5 | | 3 | 25 | 1.2 μ φ | | 1.8 μ | 400 n | B2-01C | 25 |
| 3m | 200 | 20 | 60 | 4 | 10 | 1.5 | 1 | 1 | 10 | 1.3 μ φ | | 2 μ | 500 n | B2-01C | 26 |
| 3m | 200 | 10 | | 4 | 20 | 1.5 | 1.5 | 2.5 | 20 | 1.3 μ φ | | 2 μ | 500 n | B2-01C | 27 |
| 3m | 260 | 15 | 60 | 4 | 8 | 1.5 | 0.8 | 1.6 | 8 | 1.3 μ φ | | 2.5 μ | 1.2 μ | B2-01C | 28 |
| 3m | 260 | 8 | | 4 | 16 | 1.5 | 1 | 3.2 | 16 | 1.3 μ φ | | 2.5 μ | 1.2 μ | B2-01C | 29 |
| 3m | 320 | 8 | | 4 | 12 | 1.5 | 1 | 2.4 | 12 | 1.6 μ φ | | 3 μ | 1.4 μ | B2-01C | 30 |
| 3m | 320 | 15 | 60 | 4 | 6 | 1.5 | 0.6 | 1.2 | 6 | 1.6 μ φ | | 3 μ | 1.4 μ | B2-01C | 31 |
| | 80 | 5 | | 5 | 100 | 2 | 2 | 2.5 | 100 | | | 15 μ | 4 μ | A158 | 32 |
| | 100 | 5 | | 5 | 50 | 3 | 2.5 | 1 | 50 | | | 15 μ | 3 μ | A162 | 33 |
| | 100 | 5 | | 5 | 50 | 3 | 2.8 | 0.7 | 50 | | | 15 μ | 2 μ | A162 | 34 |
| | 70 | 5 | | 5 | 50 | 3 | 2.5 | 1.5 | 50 | | | 15 μ | 3 μ | A164 | 35 |
| | 100 | 5 | | 5 | 50 | 3 | 2.8 | 0.7 | 50 | | | 15 μ | 2 μ | A162 | 36 |
| | 70 | 5 | | 5 | 50 | 3 | 2.5 | 1.5 | 50 | | | 15 μ | 3 μ | A164 | 37 |
| 6m | 120 | 10 | | 10 | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 10 | 2.5 μ | 300 n | 3.5 μ | 2.5 μ | B2-01D | 38 |
| 6m | 140 | 10 | | 10 | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 10 | 2.5 μ | 300 n | 3.5 μ | 2.5 μ | B2-01D | 39 |
| 6m | 160 | 10 | | 10 | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 10 | 2.5 μ | 300 n | 3.5 μ | 2.5 μ | B2-01D | 40 |
| 6m | 180 | 10 | | 10 | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 10 | 2.5 μ | 300 n | 3.5 μ | 2.5 μ | B2-01D | 41 |
| 6m | 200 | 10 | | 10 | 10 | 2.5 | 2 | 2 | 10 | 2.5 μ | 300 n | 3.5 μ | 2.5 μ | B2-01D | 42 |
| 3m | 100 | 10 | 55 | 5 | 40 | 2 | 2 | 4 | 40 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 43 |
| 3m | 150 | 10 | 55 | 5 | 40 | 2 | 2 | 4 | 40 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 44 |
| 3m | 200 | 10 | 55 | 5 | 40 | 2 | 2 | 4 | 40 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 45 |
| 3m | 250 | 10 | 55 | 5 | 40 | 2 | 2 | 4 | 40 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 46 |
| | 100 | 5 | | 5 | 200 | 2 | 2 | 4 | 200 | | | 12 μ | 3 μ | A161 | 47 |
| 3m | 300 | 10 | 55 | 5 | 40 | 2 | 2 | 4 | 40 | | | 7 μ | 1 μ | B2-02B | 48 |
| | 100 | 5 | | 5 | 100 | 2 | 2 | 2 | 100 | | | 10 μ | 3 μ | A161 | 49 |
| | 70 | 5 | | 5 | 100 | 2 | 2 | 3 | 100 | | | 12 μ | 3 μ | A161 | 50 |

5. 开 关

5.5 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 集电极 - 基极 | | 集电极 - 发射极 | | 发射极 - 基极 | | 集电极 - 基极 反向截止电流 | |
|--------|------------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|-----------------------|----------|--------------------|----------|
| | | | 频 率 | | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | I_{CB} | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | I_{CE} | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | I_{EE} | I_{CBO} | V_{CB} |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (A) | (V) |
| 1 | 2D120A-055 | 500 | | | | 120 | | | 600 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 2 | 2D50A-100 | 500 | | | | 50 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 3 | 2D75A-080 | 500 | | | | 75 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 4 | 2D75A-100 | 500 | | | | 75 | | | 1000 | 5m | 1000 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 5 | 2D75A-120 | 500 | | | | 75 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1200 |
| 6 | 2D75A-120 | 500 | | | | 75 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1200 |
| 7 | 2D75A-140 | 500 | | | | 75 | | | 1400 | 5m | 1400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1400 |
| 8 | 2D150A-045 | 600 | | | | 150 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 9 | 1D100A-050 | 600 | | | | 100 | | | 600 | 5m | 500 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 10 | 2D100A-045 | 620 | | | | 100 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 11 | 2D150A-045 | 690 | | | | 150 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 1m | 600 |
| 12 | 1D300A-030 | 800 | | | | 200 | | | 300 | 5m | 300 | 5m | 7 | 1m | 1m | 300 |
| 13 | 2D100A-080 | 800 | | | | 100 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 14 | 2D100A-100 | 800 | | | | 100 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 15 | 2D100A-100 | 800 | | | | 100 | | | 1000 | 5m | 1000 | 5m | 7 | 1m | 2m | 1000 |
| 16 | 2D100A-120 | 800 | | | | 100 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1200 |
| 17 | 2D100A-120 | 800 | | | | 100 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 2m | 1200 |
| 18 | 2D100A-140 | 800 | | | | 100 | | | 1400 | 5m | 1400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1400 |
| 19 | 2D200A-045 | 900 | | | | 200 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 2m | 600 |
| 20 | 1D200A-032 | 1000 | | | | 200 | | | 400 | 5m | 320 | 5m | 7 | 1m | 1m | 400 |
| 21 | 1D240A-055 | 1000 | | | | 240 | | | 600 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 2m | 600 |
| 22 | 2D240A-055 | 1000 | | | | 240 | | | 600 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 2m | 600 |
| 23 | 1D200A-060 | 1000 | | | | 200 | | | 600 | 5m | 600 | 5m | 7 | 1m | 2m | 600 |
| 24 | 2D150A-080 | 1000 | | | | 150 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 25 | 2D150A-100 | 1000 | | | | 150 | | | 1000 | 5m | 1000 | 5m | 7 | 1m | 2m | 1000 |
| 26 | 2D150A-120 | 1000 | | | | 150 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1200 |
| 27 | 2D150A-120 | 1000 | | | | 150 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 2m | 1200 |
| 28 | 2D150A-140 | 1000 | | | | 150 | | | 1400 | 5m | 1400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1400 |
| 29 | 2D300A-045 | 1200 | | | | 300 | | | 600 | 5m | 450 | 5m | 7 | 1m | 2m | 600 |
| 30 | 1D300A-060 | 1200 | | | | 300 | | | 600 | 5m | 600 | 5m | 7 | 1m | 2m | 600 |
| 31 | 2D200A-080 | 1200 | | | | 200 | | | 1000 | 5m | 800 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 32 | 1D200A-100 | 1400 | | | | 200 | | | 1000 | 5m | 1000 | 5m | 7 | 1m | 4m | 1000 |
| 33 | 1D200A-120 | 1400 | | | | 200 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 2m | 1200 |
| 34 | 1D200A-140 | 1400 | | | | 200 | | | 1400 | 5m | 1400 | 5m | 7 | 1m | 2m | 1400 |
| 35 | 1B300A-032 | 1500 | | | | 300 | | | 400 | 5m | 400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 400 |
| 36 | 1D300A-040 | 1500 | | | | 300 | | | 400 | 5m | 400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 400 |
| 37 | 1D200A-055 | 1500 | | | | 200 | | | 600 | 5m | 550 | 5m | 7 | 1m | 2m | 600 |
| 38 | 1D400A-055 | 2000 | | | | 400 | | | 600 | 5m | 600 | 5m | 7 | 1m | 4m | 600 |
| 39 | 1D300A-100 | 2000 | | | | 300 | | | 1000 | 5m | 1000 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 40 | 1D300A-120 | 2000 | | | | 300 | | | 1200 | 5m | 1200 | 5m | 7 | 1m | 2m | 1200 |
| 41 | 1D300A-140 | 2000 | | | | 300 | | | 1400 | 5m | 1400 | 5m | 7 | 1m | 2m | 1400 |
| 42 | 1D400A-100 | 2400 | | | | 400 | | | 1000 | 5m | 1000 | 5m | 7 | 1m | 1m | 1000 |
| 43 | 1D500A-040 | 2500 | | | | 500 | | | 400 | 5m | 400 | 5m | 7 | 1m | 1m | 400 |

三 极 管

功率开关三极管

| 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 | 序 | |
|-----------------------------|----------|-------------------|-----|----------|------------------|------------|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|------|----|
| I_{CEO} | V_{CE} | h_{FE} | | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | t_r | t_d | t_s | t_f | 形 | 号 |
| (A) | (V) | min | max | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (s) | (s) | (s) | (s) | | |
| | | 70 | | 5 | 120 | 2 | 2 | 3.5 | 120 | | | 12 μ | 3 μ | A161 | 1 |
| | | 100 | | 5 | 50 | 3 | 2.8 | 2 | 50 | | | 15 μ | 2 μ | A161 | 2 |
| | | 100 | | 5 | 75 | 3 | 2.5 | 1.5 | 75 | | | 15 μ | 3 μ | A164 | 3 |
| | | 100 | | 5 | 75 | 3 | 2.8 | 1 | 75 | | | 12 μ | 2 μ | A167 | 4 |
| | | 70 | | 5 | 75 | 2 | 2 | 2 | 75 | | | 15 μ | 3 μ | A164 | 5 |
| | | 100 | | 5 | 75 | 3 | 2.8 | 1 | 75 | | | 15 μ | 2 μ | A167 | 6 |
| | | 70 | | 5 | 75 | 3 | 2.5 | 2 | 75 | | | 15 μ | 3 μ | A164 | 7 |
| | | 70 | | 5 | 150 | 2 | 2 | 4 | 150 | | | 10 μ | 2.5 μ | A161 | 8 |
| | | 100 | | 5 | 100 | 2 | 2 | 2 | 100 | | | 10 μ | 3 μ | A161 | 9 |
| | | 100 | | 5 | 100 | 2 | 2 | 2 | 100 | | | 12 μ | 4 μ | A163 | 10 |
| | | 100 | | 5 | 150 | 2 | 2 | 3 | 150 | | | 12 μ | 4 μ | A163 | 11 |
| | | 100 | | 5 | 200 | 2 | 2 | 4 | 200 | | | 12 μ | 3 μ | A157 | 12 |
| | | 100 | | 5 | 100 | 3 | 2.5 | 2 | 100 | | | 15 μ | 3 μ | A165 | 13 |
| | | 200 | | 5 | 100 | 3 | 2.8 | 2 | 100 | | | 15 μ | 2 μ | A161 | 14 |
| | | 100 | | 5 | 100 | 3 | 2.8 | 1.4 | 100 | | | 12 μ | 2 μ | A168 | 15 |
| | | 70 | | 5 | 100 | 3 | 2.5 | 3 | 100 | | | 15 μ | 3 μ | A165 | 16 |
| | | 100 | | 5 | 100 | 3 | 2.8 | 1.4 | 100 | | | 15 μ | 2 μ | A168 | 17 |
| | | 70 | | 5 | 100 | 3 | 2.5 | 3 | 100 | | | 15 μ | 3 μ | A165 | 18 |
| | | 80 | | 5 | 200 | 2 | 2 | 5 | 200 | | | 12 μ | 3 μ | A165 | 19 |
| | | 150 | | 5 | 200 | 2 | 2 | 3 | 200 | | | 10 μ | 1.2 μ | A157 | 20 |
| | | 70 | | 5 | 240 | 2 | 2 | 7 | 240 | | | 12 μ | 3 μ | | 21 |
| | | 70 | | 5 | 240 | 2 | 2 | 7 | 240 | | | 12 μ | 3 μ | A165 | 22 |
| | | 70 | | 5 | 200 | 2 | 2 | 6 | 200 | | | 12 μ | 3 μ | | 23 |
| | | 100 | | 5 | 150 | 3 | 2.5 | 3 | 150 | | | 15 μ | 3 μ | A165 | 24 |
| | | 100 | | 5 | 150 | 3 | 2.8 | 2 | 150 | | | 12 μ | 2 μ | A168 | 25 |
| | | 70 | | 5 | 150 | 3 | 2.5 | 4 | 150 | | | 15 μ | 3 μ | A165 | 26 |
| | | 100 | | 5 | 150 | 3 | 2.8 | 2 | 150 | | | 15 μ | 2 μ | A168 | 27 |
| | | 70 | | 5 | 150 | 3 | 2.5 | 4 | 150 | | | 15 μ | 3 μ | A165 | 28 |
| | | 70 | | 5 | 300 | 2 | 2 | 8 | 300 | | | 12 μ | 2.5 μ | A165 | 29 |
| | | 70 | | 5 | 300 | 2 | 2 | 8 | 300 | | | 12 μ | 2.5 μ | | 30 |
| | | 100 | | 5 | 200 | 3 | 2.5 | 4 | 200 | | | 15 μ | 3 μ | A165 | 31 |
| | | 100 | | 5 | 200 | 3 | 2.8 | 2.8 | 200 | | | 12 μ | 2 μ | A159 | 32 |
| | | 70 | | 5 | 200 | 3 | 2.5 | 6 | 200 | | | 15 μ | 3 μ | | 33 |
| | | 70 | | 5 | 200 | 3 | 2.5 | 6 | 200 | | | 15 μ | 3 μ | | 34 |
| | | 150 | | 5 | 300 | 2 | 2 | 5 | 300 | | | 10 μ | 1.2 μ | A157 | 35 |
| | | 150 | | 5 | 300 | 2 | 2 | 3 | 300 | | | 12 μ | 1.2 μ | A157 | 36 |
| | | 70 | | 5 | 200 | 2 | 2 | 6 | 200 | | | 12 μ | 3 μ | A157 | 37 |
| | | 70 | | 5 | 480 | 2 | 2 | 14 | 480 | | | 12 μ | 3 μ | | 38 |
| | | 100 | | 5 | 300 | 3 | 2.5 | 6 | 300 | | | 15 μ | 3 μ | A159 | 39 |
| | | 70 | | 5 | 300 | 3 | 2.5 | 8 | 300 | | | 15 μ | 3 μ | | 40 |
| | | 70 | | 5 | 300 | 3 | 2.5 | 8 | 300 | | | 15 μ | 3 μ | | 41 |
| | | 70 | | 5 | 400 | 3 | 2.5 | 8 | 400 | | | 15 μ | 3 μ | | 42 |
| | | 500 | | 2 | 500 | 2 | 2 | 1 | 500 | | | 12 μ | 4 μ | A157 | 43 |

5. 开 关
5.6a 砷 化 镓 场

| 序 号 | 型 号 | 特 征 | 击 穿 | | 零 偏 | | 串 联 | |
|--------|--------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------------------------|--------------|
| | | 频 率 | 电 | 压 | 电 | 容 | 电 | 阻 |
| | | f_T (Hz) | V_B (V) | I_R (A) | C_i (F) | f (Hz) | $R_{S_{max}}$ (Ω) | I_F (A) |
| 1 | HS-1 | 18 k | 4 | 1 μ | 0.1 p | 500 k | 18 | 20 m |
| 2 | HS-2 | 18 k | 4 | 1 μ | 0.1 p | 500 k | 20 | 20 m |

三 极 管

效 应 开 关 三 极 管

| 引 线 | | 寄 生 | | 开 关 时 间 | 外 形 | 序 号 |
|----------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|-----|--------|
| 电 感 | | 电 容 | | | | |
| L_s (H) | f (Hz) | C_s (F) | f (Hz) | t (s) | | |
| 150 p 150 p | 9.375 G 9.375 G | 0.03 p 0.03 p | 500 k 500 k | 0.02 n 0.02 n | | 1 2 |

5. 开 关
5.6b 硅 场 效

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 极 反 向 电 流 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 | | |
|--------|---------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----|-----|
| | | | f_O (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | I_{GSS} (A) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ | | $V_{(BR)GSO}$ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) |
| 1 | WC3022 | | | | | 200 | | 38 | 300 | | 0 | 10 | 400◇ | 0.5m | 40 | | | |
| 2 | 3DJ K1B | 0.3 | | | | | | 1~81 | 5 | 1~11n | 0 | 10 | 20 | | 1~301 | 0 | 1μ | |
| 3 | 3DJ K1A | 0.3 | | | | | | 1~81 | 5 | 1~11n | 0 | 10 | 20 | | 1~301 | 0 | 1μ | |
| 4 | 3DJ K2B | 0.3 | | | | 25m | | 1~91 | 5 | 1~11n | 0 | 10 | 20 | | 1~301 | 0 | 1μ | |
| 5 | 3DJ K2A | 0.3 | | | | 25m | | 1~91 | 5 | 1~11n | 0 | 10 | 20 | | 1~301 | 0 | 1μ | |
| 6 | 3DJ K3A | 0.3 | | | | | | 1~101 | 5 | 1~2001p | 0 | 10 | 20 | | 1~301 | 0 | 1μ | |
| 7 | 3DJ K3B | 0.3 | | | | | | 1~101 | 5 | 1~2001p | 0 | 10 | 20 | | 1~301 | 0 | 1μ | |

三 极 管

应 开 关 三 极 管

| 零 栅 | | 漏 极 | | | 漏 源 | | | 开 启 | | | 关 断 | | | 栅 漏 | 栅 源 | 外 | 序 |
|-----------|----------|--------------|----------|----------|--------------|----------|-------|----------|----------|--------------|-----------|----------|-------|----------|----------|--------|---|
| 漏 极 | | 截 止 | | | 通 态 | | | 时 间 | | | 时 间 | | | 电 容 | 电 容 | 形 | 号 |
| I_{DSS} | V_{DS} | $I_{D(off)}$ | V_{GS} | V_{DS} | $R_{DS(on)}$ | V_{GS} | I_D | t_{on} | V_{OS} | R_L | t_{off} | V_{GS} | I_D | C_{GD} | C_{GS} | | |
| (A) | (V) | (A) | (V) | (V) | (Ω) | (V) | (A) | (s) | (V) | (Ω) | (s) | (V) | (A) | (F) | (F) | | |
| 100m | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 5m | 10 | 1n | 10 | 0 | 110 | 0 | 1m | 20n | 10 | 140 | 50n | 12 | 10m | 4p | 10p | A4-01B | 2 |
| 5m | 10 | 1n | 10 | 0 | 90 | 0 | 1m | 20n | 10 | 140 | 50n | 12 | 10m | 4p | 10p | A4-01B | 3 |
| 25m | 10 | 1n | 10 | 0 | 40 | 0 | 1m | 15n | 10 | 140 | 35n | 12 | 10m | 4p | 10p | A4-01B | 4 |
| 25m | 10 | 1n | 10 | 0 | 30 | 0 | 1m | 15n | 10 | 140 | 35n | 12 | 10m | 4p | 10p | A4-01B | 5 |
| 30m | 10 | 200p | 11 | 5 | 20 | 0 | 10m | 10n | 10 | 140 | 35n | 12 | 10m | 15p | 30p | A4-01B | 6 |
| 30m | 10 | 200p | 11 | 5 | 10 | 0 | 10m | 5n | 10 | 140 | 35n | 12 | 10m | 15p | 30p | A4-01B | 7 |

5. 开 关
5.6c 硅 NPN 型 功 率

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 | |
|--------|----------|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--|-----------------|---|------------------|--|--|----------------------------|--|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ET821K30 | 500 | | | | 440 | | | 1000 | | | | | | | |
| 2 | ET221K05 | 500 | | | | 75 | | | 1000 | | | | | | | |
| 3 | ET421K10 | 500 | | | | 150 | | | 1000 | | | | | | | |
| 4 | ET421K15 | 500 | | | | 225 | | | 1000 | | | | | | | |

三 极 管

开 关 三 极 管 模 块

| 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 结 构 | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|--|--|--------|--------|------------------|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | | | |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2.5 2.5 2.5 2.5 | | | | | 15 μ 15 μ 15 μ 15 μ | 3 μ 3 μ 3 μ 3 μ | | | 1 2 3 4 |

5. 开 关

5.7 硅 功 率 晶

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (°C) | 热 阻 R_{sh} (°C/W) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|-----------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | $V_{(BR)CBO}$ (V) | I_{CB} (A) | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | J M30 A | 200 | | | | 30 | 150 | | | | | | | | | |
| 2 | J M30 B | 200 | | | | 30 | 150 | | 100 | | 100 | | 4 | | | |
| 3 | J M30 C | 200 | | | | 30 | 150 | | 200 | | 200 | | 4 | | | |
| 4 | J M30 D | 200 | | | | 30 | 150 | | 300 | | 300 | | 4 | | | |
| 5 | J M30 E | 200 | | | | 30 | 150 | | 400 | | 400 | | 4 | | | |
| | | | | | | 30 | 150 | | 500 | | 500 | | 4 | | | |
| 6 | J M30 F | 200 | | | | 30 | 150 | | | | | | | | | |
| 7 | J M30 G | 200 | | | | 30 | 150 | | 600 | | 600 | | 4 | | | |
| 8 | J M30 H | 200 | | | | 30 | 150 | | 700 | | 700 | | 4 | | | |
| 9 | J M30 I | 200 | | | | 30 | 150 | | 800 | | 800 | | 4 | | | |
| 10 | J M30 J | 200 | | | | 30 | 150 | | 900 | | 900 | | 4 | | | |
| | | | | | | 30 | 150 | | 1000 | | 1000 | | 4 | | | |
| 11 | J M50 A | 300 | | | | 50 | 150 | | | | | | | | | |
| 12 | J M50 B | 300 | | | | 50 | 150 | | 100 | | 100 | | 4 | | | |
| 13 | J M50 C | 300 | | | | 50 | 150 | | 200 | | 200 | | 4 | | | |
| 14 | J M50 D | 300 | | | | 50 | 150 | | 300 | | 300 | | 4 | | | |
| 15 | J M50 E | 300 | | | | 50 | 150 | | 400 | | 400 | | 4 | | | |
| | | | | | | 50 | 150 | | 500 | | 500 | | 4 | | | |
| 16 | J M50 F | 300 | | | | 50 | 150 | | | | | | | | | |
| 17 | J M50 G | 300 | | | | 50 | 150 | | 600 | | 600 | | 4 | | | |
| 18 | J M50 H | 300 | | | | 50 | 150 | | 700 | | 700 | | 4 | | | |
| 19 | J M50 I | 300 | | | | 50 | 150 | | 800 | | 800 | | 4 | | | |
| 20 | J M50 J | 300 | | | | 50 | 150 | | 900 | | 900 | | 4 | | | |
| | | | | | | 50 | 150 | | 1000 | | 1000 | | 4 | | | |
| 21 | GM100-060 | 600 | | | | 100 | 150 | 0.2~0.65 | 600 | | 500 | | | | 1m | 600 |
| 22 | J M100 A | 800 | | | | 100 | 150 | | 100 | | 100 | | 6 | | | |
| 23 | J M100 B | 800 | | | | 100 | 150 | | 200 | | 200 | | 4 | | | |
| 24 | J M100 C | 800 | | | | 100 | 150 | | 300 | | 300 | | 4 | | | |
| 25 | J M100 D | 800 | | | | 100 | 150 | | 400 | | 400 | | 4 | | | |
| | | | | | | 100 | 150 | | | | | | | | | |
| 26 | J M100 E | 800 | | | | 100 | 150 | | | | | | | | | |
| 27 | J M100 F | 800 | | | | 100 | 150 | | 500 | | 500 | | 4 | | | |
| 28 | J M100 G | 800 | | | | 100 | 150 | | 600 | | 600 | | 4 | | | |
| 29 | J M100 H | 800 | | | | 100 | 150 | | 700 | | 700 | | 4 | | | |
| 30 | J M100 I | 800 | | | | 100 | 150 | | 800 | | 800 | | 4 | | | |
| | | | | | | 100 | 150 | | 900 | | 900 | | 4 | | | |
| 31 | J M100 J | 800 | | | | 100 | 150 | | | | | | | | | |
| 32 | GM200-060 | 1000 | | | | 200 | 150 | 0.125~0.3 | 1000 | | 1000 | | 4 | | | |
| 33 | GM300-060 | 1200 | | | | 300 | 150 | 0.1~0.25 | 600 | | 550 | | 6 | | 2m | 600 |
| 34 | GM300-100 | 2000 | | | | 300 | 150 | 0.062~0.16 | 600 | | 450 | | 6 | | 2m | 600 |
| 35 | GM480-060 | 2000 | | | | 480 | 150 | 0.065~0.16 | 1000 | | 800 | | 10 | | 1m | 1000 |
| | | | | | | | | | 600 | | 550 | | 6 | | 4m | 600 |
| 36 | GM500-040 | 2500 | | | | 500 | 150 | 0.05 | 400 | | 300 | | 10 | | 1m | 400 |

三 极 管

体 管 模 块 组 件

| 集电极 -发射极 反向截止 电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 上 升 时 间 | 延 迟 时 间 | 存 贮 时 间 | 下 降 时 间 | 外 形 | 序 号 | |
|---------------------------|-----------------|-------------------|-----|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------|----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | t_r (s) | t_d (s) | t_s (s) | t_f (s) | 形 | 号 |
| | | min | max | | | | | | | | | | | | |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 1 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 2 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 3 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 4 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 5 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 6 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 7 |
| 1m | 100 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 8 |
| 1m | 100 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 9 |
| 1m | 100 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2μφ | | 5μ | 2μ | A130 | 10 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 11 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 12 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 13 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 14 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 15 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 16 |
| 1m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 17 |
| 1m | 100 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 18 |
| 1m | 100 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 19 |
| 1m | 100 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 2.5μφ | | 6μ | 2.5μ | A130 | 20 |
| 2m | 100 | | | 5 | 100 | 2.5 | 2 | 2 | 100 | 3μφ | | 10μ | 3μ | A132 | 21 |
| 2m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 22 |
| 2m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 23 |
| 2m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 24 |
| 2m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 25 |
| 2m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 26 |
| 2m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 27 |
| 2m | 160 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 28 |
| 2m | 100 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 29 |
| 2m | 100 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 30 |
| 2m | 100 | | | | | 2☆ | 2.5 | | | 3μφ | | 12μ | 3μ | A131 | 31 |
| | 70 | | | | | 2.5 | 2 | 6 | 200 | 2μφ | | 12μ | 3μ | A133 | 32 |
| | 70 | | | | | 2.5 | 2 | 8 | 300 | 2μφ | | 12μ | 2.5μ | A133 | 33 |
| | 70 | | | | | 3.5 | 2.5 | 6 | 300 | 2.5μφ | | 15μ | 3μ | A134 | 34 |
| | 70 | | | | | 2.5 | 2 | 14 | 480 | 2μφ | | 12μ | 3μ | A135 | 35 |
| | 500 | | | | | 2.5 | 2 | 1 | 500 | 2μφ | | 12μ | 4μ | A134 | 36 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | 最大 漏源 电流 I_{DSM} (A) | 最高 沟道 温度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 |
|--------|--------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ (V) | I_D (A) | $V_{(BR)GSO}$ (V) |
| 1 | D6J | 20m | | | | 15m | | | 1 | | 10G | 0 | 0.1 | 20 | 10μ | |
| 2 | 3DJ15 | 45m | | | | | | | 4 | | | | | 20 | 10μ | 20 |
| 3 | 3DJ12 | 75m | | | | 15m | 175 | | | | | | | 12 | 1μ | 0.6 |
| 4 | 3DJ0A | 100m | | | | 10m | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 5 | 3DJ1A | 100m | | | | | | | 3 | 10 | 100G | | | 20 | 0.1μ | 20 |
| 6 | 3DJ1E | 100m | | | | | | | 3 | 10 | 1T | | | 20 | 0.1μ | 20 |
| 7 | 3DJ1C | 100m | | | | | | | 3 | 10 | 10T | | | 20 | 0.1μ | 20 |
| 8 | 3DJ2D | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 |
| 9 | 3DJ2D | 100m | | | | | | | 1 | 10 | | | | | | 25 |
| 10 | 3DJ2E | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 |
| 11 | 3DJ2E | 100m | | | | | | | 3 | 10 | | | | | | 25 |
| 12 | 3DJ2F | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 |
| 13 | 3DJ2F | 100m | | | | | | | 6 | 10 | | | | | | 25 |
| 14 | 3DJ2G | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 |
| 15 | 3DJ2G | 100m | | | | | | | 6 | 10 | | | | | | 25 |
| 16 | 3DJ2H | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 |
| 17 | 3DJ2D | 100m | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 18 | 3DJ2E | 100m | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 19 | 3DJ2F | 100m | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 20 | 3DJ2G | 100m | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 21 | 3DJ2H | 100m | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 22 | 3DJ2H | 100m | | | | | | | 6 | 10 | | | | | | 25 |
| 23 | 3DJ3 | 100m | | | | 20~30m | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 20 |
| 24 | 3DJ3A | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | | | 30 |
| 25 | 3DJ3A | 100m | | | | 20m | | | 8 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 26 | 3DJ3B | 100m | | | | 25m | | | 8 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 27 | 3DJ3B | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | | | 30 |
| 28 | 3DJ3C | 100m | | | | 30m | | | 8 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 29 | 3DJ4 | 100m | | | | 15m | 175 | | 6 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 30 | 3DJ4 | 100m | | | | 15m | | | 6 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 31 | 3DJ4D | 100m | | | | 0.35m | | | 1 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 32 | 3DJ4D | 100m | | | | 15m | | | 4 | 10 | 1G | | | 20 | 1μ | 20 |
| 33 | 3DJ4D | 100m | | | | | | | 1 | 10 | | | | | | 25 |
| 34 | 3DJ4E | 100m | | | | 1.2m | | | 1 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 35 | 3DJ4E | 100m | | | | 15m | | | 4 | 10 | 1G | | | 20 | 1μ | 20 |
| 36 | 3DJ4E | 100m | | | | | | | 3 | 10 | | | | | | 25 |
| 37 | 3DJ4F | 100m | | | | 3.5m | | | 3 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 38 | 3DJ4F | 100m | | | | 15m | | | 4 | 10 | 1G | | | 20 | 1μ | 20 |
| 39 | 3DJ4F | 100m | | | | | | | 6 | 10 | | | | | | 25 |
| 40 | 3DJ4G | 100m | | | | 6.5m | | | 6 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 41 | 3DJ4G | 100m | | | | 15m | | | 4 | 10 | 1G | | | 20 | 1μ | 20 |
| 42 | 3DJ4G | 100m | | | | | | | 6 | 10 | | | | | | 25 |
| 43 | 3DJ4H | 100m | | | | 15m | | | 6 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 44 | 3DJ4H | 100m | | | | | | | 6 | 10 | | | | | | 25 |
| 45 | 3DJ6A | 100m | | | | | 175 | | 4 | 10 | | | | | | 30 |
| 46 | 3DJ6B | 100m | | | | | 175 | | 4 | 10 | | | | | | 30 |
| 47 | 3DJ6C | 100m | | | | | 175 | | 4 | 10 | | | | | | 30 |
| 48 | 6DI6D | 100m | | | | | 175 | | 6 | 10 | | | | | | 30 |
| 49 | 3DJ6D | 100m | | | | | 125 | | 1 | 10 | | | | | | 25 |
| 50 | 3DJ6D | 100m | | | | | | | 9 | | | | | 20 | | 20 |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅 漏 击 穿 电 压 $V_{(BR)GDO}$ | I_G (V) | 零 栅 漏 极 电 流 I_{DSS} (A) | V_{DS} (V) | 正 向 跨 导 g_m (S) | | | 噪 声 系 数 N_F (dB) | | | f (Hz) | I_{DS} (A) | P_O (W) | 功 率 增 益 G_P (dB) | 栅 源 电 容 C_{GS} (F) | 栅 漏 电 容 C_{GD} (F) | 漏 源 电 容 C_{DS} (F) | 外 形 | 序 号 |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------|-----------------|------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|
| | | | | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | N_F (dB) | f (Hz) | I_{DS} (A) | P_O (W) | G_P (dB) | C_{GS} (F) | C_{GD} (F) | C_{DS} (F) | A119 | A4-01B | A119 | A4-01B | A4-01B |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 0.6 | 10 μ | 0.05~1.2m 1~10m 1.2m | 10 | 2m 1m | 0 0 | 10 10 | 5 1k 1k | 1m 3m 1.2m | | | | | 5p 5p 5p | 2p 2.5p 2p | | A119 A4-01B A119 | 1 2 3 |
| | | 0.1 μ | 0.5~10m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | | | | 5p | 3p | | | 4 |
| | | 0.1 μ | 5m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | | | | | 5p | 3p | | | 5 |
| | | 0.1 μ | 0.03~0.8m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | | | | | 3p | 2p | | | 6 |
| | | 0.1 μ | 0.03~0.8m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | | | | | 3p | 2p | | | 7 |
| | | 10m | 0.3m | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 8 |
| | | 10m | 0.05~0.35m | | | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 9 |
| | | 10m | 0.3~1.2m | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 10 |
| | | 10m | 0.3~1.2m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 11 |
| | | 10m | 1~3.5m | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 12 |
| | | 10m | 1~3.5m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 13 |
| | | 10m | 3~6.5m | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 14 |
| | | 10m | 3~6.5m | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 15 |
| | | 10m | 6~10m | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 16 |
| | | | 0.35m | 10 | | | | 5 | 100M | 1m | | 10 | | | | | A4-01B | 17 |
| | | | 0.3m | 10 | | | | 5 | 100M | 1m | | 10 | | | | | A4-01B | 18 |
| | | | 1m | 10 | 2m | 0 | 10 | 5 | 100M | 1m | | 10 | | | | | A4-01B | 19 |
| | | | 3m | 10 | 2m | 0 | 10 | 5 | 100M | 1m | | 10 | | | | | A4-01B | 20 |
| | | | 6m | 10 | 2m | 0 | 10 | 5 | 100M | 1m | | 10 | | | | | A4-01B | 21 |
| | | | 6~10m | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 3p | 1p | | A4-01B | 22 |
| 20 | | 1 μ | | | 10m | | 10 | | | | | | | 15p | 5p | | A151 a | 23 |
| | | 1 μ | 100 n □ | | 3m | | 10 | | | | | | | 30p | 15p | | A122 b | 24 |
| | | 1 μ | 100 n □ | | 3m | | 10 | | | | | | | 30p | 15p | | A122 b | 25 |
| | | 1 μ | 100 n □ | | 3m | | 10 | | | | | | | 15p | 5p | | A4-01B | 26 |
| | | 1 μ | 100 n □ | | 3m | | 10 | | | | | | | 15p | 5p | | A122 b | 27 |
| 20 | | 1 μ | 0.05~10m | | 2m | 0 | 10 | 30 n \$ | 30 | 0.5m | | 30p | | 3p | 1p | | A151 a | 28 |
| | | 1 μ | 0.05~10m | | 3m | 0 | 10 | 2 | 30 | 0.5m | | 4p | | 4p | 2p | | A151 a | 29 |
| | | 1 μ | 0.35m | | 0.5m | | 10 | 30 n \$ | 30 | 0.5m | | 3p | | 3p | 1p | | A122 a | 30 |
| | | 0.1 μ | 0.3m | | 0.5m | | 10 | 30 n \$ | 30 | 0.5m | | 4p | | 4p | 2p | | A122 a | 31 |
| | | 1 μ | 0.05~0.35m | | | | 10 | 30 n \$ | 30 | 0.5m | | 3p | | 3p | 1p | | A4-01B | 32 |
| | | 0.1 μ | 0.3~1.2m | | 1m | 0 | 10 | 30 n \$ | 30 | 0.5m | | 3p | | 3p | 1p | | A122 a | 33 |
| | | 0.1 μ | 0.3~1m | | 1m | 0 | 10 | | | | | 4p | | 4p | 2p | | | 34 |
| | | | 0.3~1.2m | | 1m | 0 | 10 | | | | | 3p | | 3p | 1p | | A4-01B | 35 |
| | | 1 μ | 1~3.5m | | 2m ϕ | | 10 | 30 n \$ | 30 | 0.5m | | 3p | | 3p | 1p | | A122 B | 36 |
| | | 0.1 μ | 1~3m | | 2m | 0 | 10 | | | | | 4p | | 4p | 2p | | | 37 |
| | | | 1~3.5m | | 1m | 0 | 10 | | | | | 3p | | 3p | 1p | | A4-01B | 38 |
| | | 1 μ | 3~6.5m | | 2m ϕ | | 10 | 30 n \$ | 30 | 0.5m | | 3p | | 3p | 1p | | A122 a | 39 |
| | | 0.1 μ | 3~10m | | 3m | 0 | 10 | | | | | 4p | | 4p | 2p | | | 40 |
| | | 1 μ | 3~6.5m | | 2m | | 10 | | | | | 3p | | 3p | 1p | | A4-01B | 41 |
| | | | 6~10m | | 2m ϕ | | 10 | 30 n \$ | 30 | 0.5m | | 3p | | 3p | 1p | | A122 a | 42 |
| | | | 6~10m | | 2m | | 10 | | | | | 3p | | 3p | 1p | | A4-01B | 43 |
| | | | 0.05~0.35m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 4p | | 4p | 2p | | A4-01B | 44 |
| | | | 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 4p | | 4p | 1p | | A4-01B | 45 |
| | | | 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 4p | | 4p | 2p | | A4-01B | 46 |
| | | | 3~10m | | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 4p | | 4p | 2p | | A4-01B | 47 |
| | | | 0.05~0.35m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | | 25 | | 5p | 2p | | A4-01B | 48 |
| | | | 0.35m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | | | | 5p | 2p | | A4-01B | 49 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5p | 2p | | | 50 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 |
|--------|----------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ (V) | I_D (A) | $V_{(BR)GSO}$ (V) |
| 1 | 3DJ6D | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 40 |
| 2 | 3DJ6D | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 3 | 3DJ6D | 100m | | | | | | 175 | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 4 | 3DJ6D | 100m | | | | | | | 1 | 10 | | | | | | |
| 5 | 3DJ6D(C) | 100m | | | | 0.35m | | | 1 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 6 | 3DJ6E | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 40 |
| 7 | 3DJ6F | 100m | | | | 3.5m | 175 | | 4 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 30 |
| 8 | 3DJ6G | 100m | | | | 6.5m | 175 | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 30 |
| 9 | 3DJ6H | 100m | | | | 10m | 175 | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 30 |
| 10 | 3DJ6E | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 11 | 3DJ6E | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 12 | 3DJ6E | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 13 | 3DJ6E | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | |
| 14 | 3DJ6E(C) | 100m | | | | 1.2m | | | 1 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 15 | 3DJ6F | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 40 |
| 16 | 3DJ6F | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 17 | 3FJ6F | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 18 | 3DJ6F | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 19 | 3DJ6F(C) | 100m | | | | 3.5m | | | 4 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 20 | 3DJ6G | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 40 |
| 21 | 3DJ6G | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 22 | 3DJ6G | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 23 | 3DJ6G | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 24 | 3DJ6G(C) | 100m | | | | 6.5m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 25 | 3DJ6H | 100m | | | | | | | 9 | | | | | 20 | | 20 |
| 26 | 3DJ6H | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 40 |
| 27 | 3DJ6H | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 28 | 3DJ6H | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 29 | 3DJ6H | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 30 | 3DJ6H(C) | 100m | | | | 10m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 31 | 3DJ7F | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 |
| 32 | 3DJ7F | 100m | | | | | | | 9 | | | | | 20 | | 20 |
| 33 | 3DJ7F | 100m | | | | 15m | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 34 | 3DJ7F | 100m | | | | 3.5m | | | 4 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 35 | 3DJ7F | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 36 | 3DJ7F | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 37 | 3DJ7G | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 |
| 38 | 3DJ7G | 100m | | | | 15m | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 39 | 3DJ7G | 100m | | | | 11m | | | 4 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 40 | 3DJ7G | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 41 | 3DJ7G | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 42 | 3DJ7H | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 |
| 43 | 3DJ7H | 100m | | | | 15m | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 44 | 3DJ7H | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 45 | 3DJ7H | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 46 | 3DJ7H | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 47 | 3DJ7I | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 |
| 48 | 3DJ7I | 100m | | | | 15m | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 49 | 3DJ7I | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 50 | 3DJ7I | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅漏 击穿 电压 $V_{(BR)GDO}$ | 零漏 电流 I_{DSS} | 栅极 电压 V_{DS} | 正向 跨导 g_m | 噪声 系数 N_F | 声 数 f | 输出 功率 P_O | 功率 增益 G_P | 栅源 电容 C_{GS} | 栅漏 电容 C_{GD} | 漏源 电容 C_{DS} | 外形 | 序号 |
|---------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|--|----------------------------|
| (V) | (A) | (V) | (S) | (dB) | (Hz) | (W) | (dB) | (F) | (F) | (F) | | |
| 10m | 0.35m 0.35m 0.35m 0.05~0.35m 0.35m | 1m 1m 1m | 10 10 10 | 5 5 5 | 1k 1k 1k | | 10 10 | 5p 5p 5p 5p 5p | 2p 2p 2p 2p 2p | | A4-01B A4-01B A4-01B A4-01B A122a | 1 2 3 4 5 |
| 10m | 0.3~1.2m 1~3.5m 3~6.5m 6~10m 0.3~1.2m | 1m 1m 1.5m 1.5m 1m | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 5 5 | 1k 1k 1k 1k 1k | | 10 10 10 10 10 | 5p 4p 4p 4p 5p | 2p 2p 2p 2p 2p | | A4-01B A4-01B A4-01B A4-01B A4-01B | 6 7 8 9 10 |
| 10m | 0.3~1.2m 0.3~1.2m 0.3~1.2m 0.3~1.2m 1~3.5m | 1m 0.5m 0.5m 0.5m 1m | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 45n 5 | 1k 1k 1k 1k 1k | 0.5m 0.5m | | 5p 5p 5p 5p 5p | 2p 2p 2p 2p 2p | | A4-01B A4-01B A4-01B A122a A4-01B | 11 12 13 14 15 |
| 10m | 3~6.5m 1~3.5m 1~3.5m 1~3.5m 3~6.5m | 1m 1m 1m 1m 1m | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 45n 5 | 1k 1k 1k 1k 1k | 0.5m 0.5m | 10 10 | 5p 5p 5p 5p 5p | 2p 2p 2p 2p 2p | | A4-01B A4-01B A4-01B A144b A4-01B | 16 17 18 19 20 |
| 10m | 3~6.5m 3~6.5m 3~6.5m 3~6.5m 6~10m | 1m 1m 1m 1m 1m | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 45n 5 | 1k 1k 1k 1k 1k | 0.5m 0.5m | 10 10 10 10 10 | 5p 5p 5p 5p 5p | 2p 2p 2p 2p 2p | | A4-01B A4-01B A4-01B A4-01B A122a | 21 22 23 24 25 |
| 10m | 6~10m 6~10m 6~10m 6~10m 6~10m | 1m 1m 1m 1m 1m | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 5 45n | 1k 1k 1k 1k 1k | 0.5m 0.5m | 10 10 10 10 10 | 5p 5p 5p 5p 5p | 2p 2p 2p 2p 2p | | A4-01B A4-01B A4-01B A4-01B A122a | 26 27 28 29 30 |
| 10m | 1~3.5m 1~3.5m 1~3.5m 1~3.5m 1~3.5m | 3m 3m 3m 2m 2m | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 5 5 | 1k 1k 1k 1k 1k | 0.5m 0.5m | 10 10 10 10 10 | 8p 8p 8p 6p 8p | 3p 3p 3p 3p 3p | | A4-01B A4-01B A4-01B A122a A4-01B | 31 32 33 34 35 |
| 10m | 1~3.5m 3~11m 3~11m 3~11m 3~11m | 2m 3m 3m 3m 3m | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 5 5 | 1k 1k 1k 1k 1k | 0.5m 0.5m | 10 10 10 10 10 | 8p 8p 8p 6p 8p | 3p 3p 3p 3p 3p | | A4-01B A4-01B A4-01B A122a A4-01B | 36 37 38 39 40 |
| 10m | 3~11m 10~18m 10~18m 10~18m 10~18m | 3m 3m 3m 3m 3m | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 5 5 | 1k 1k 1k 1k 1k | 0.5m 0.5m | 10 10 10 10 10 | 8p 8p 8p 6p 8p | 3p 3p 3p 3p 3p | | A4-01B A4-01B A4-01B A122a A4-01B | 41 42 43 44 45 |
| 10m | 10~18m 17~25m 17~25m 17~25m 17~25m | 3m 3m 3m 3m 3m | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 5 5 | 1k 1k 1k 1k 1k | 0.5m 0.5m | 10 10 10 10 10 | 8p 8p 8p 6p 8p | 3p 3p 3p 3p 8p | | A4-01B A4-01B A4-01B A122a A4-01B | 46 47 48 49 50 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | 最大 漏源 电流 I_{DSM} (A) | 最高 沟道 温度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 | | 栅 漏 击 穿 电 压 | |
|--------|--------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----|----------------------------|-----|----------------------------|-----|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ | | $V_{(BR)GSO}$ | | $V_{(BR)GDO}$ | |
| | | | | | | | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) |
| 1 | 3DJ7I | 100m | | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 25 | | | 10m |
| 2 | 3DJ7J | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | | |
| 3 | 3DJ7J | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | | |
| 4 | 3DJ7J | 100m | | | | 15m | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | | |
| 5 | 3DJ7J | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 6 | 3DJ7J | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 7 | 3DJ7J | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 8 | 3DJ7K | 100m | | | | | | | 8 | | 1G | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 9 | 3DJ8 | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 10 | 3DJ7F | 100m | | | | 3.5m | 175 | | 4 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 30 | | | |
| 11 | 3DJ7G | 100m | | | | 11m | 175 | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 30 | | | |
| 12 | 3DJ7H | 100m | | | | 21m | 175 | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 30 | | | |
| 13 | 3DJ7I | 100m | | | | 30m | 175 | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 30 | | | |
| 14 | 3DJ7J | 100m | | | | 40m | 175 | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 30 | | | |
| 15 | 3DJ8F | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 | | | |
| 16 | 3DJ8F | 100m | | | | 15m | | | 9 | | | | | 20 | | 20 | | | |
| 17 | 3DJ8F | 100m | | | | 3.5m | 125 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 18 | 3DJ8F | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 19 | 3DJ8F | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 20 | 3DJ8G | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 | | | |
| 21 | 3DJ8G | 100m | | | | 11m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 22 | 3DJ8G | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 23 | 3DJ8G | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 24 | 3DJ8H | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 | | | |
| 25 | 3DJ8H | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 26 | 3DJ8H | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 27 | 3DJ8H | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 28 | 3DJ8I | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 | | | |
| 29 | 3DJ8I | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 30 | 3DJ8I | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 31 | 3DJ8I | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 32 | 3DJ8J | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 | | | |
| 33 | 3DJ8J | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 34 | 3DJ8J | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 35 | 3DJ8J | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 36 | 3DJ8K | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10m | 20 | | | |
| 37 | 3DJ8K | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 38 | 3DJ8K | 100m | | | | | 125 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 39 | 3DJ8K | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 40 | 3DJ8K | 100m | | | | 15m | | | 9 | | | | | 20 | | 20 | | | |
| 41 | 3DJ9F | 100m | | | | | | | 7 | 10 | | | | | | 20 | | | |
| 42 | 3DJ9G | 100m | | | | | | | 7 | 10 | | | | | | 20 | | | |
| 43 | 3DJ9H | 100m | | | | | | | 7 | 10 | | | | | | 20 | | | |
| 44 | 3DJ9I | 100m | | | | | | | 7 | 10 | | | | | | 20 | | | |
| 45 | 3DJ11 | 100m | | | | 15m | | | 4 | 10 | 1T | | | 20 | 1μ | 20 | | | |
| 46 | 3DJ11 | 100m | | | | | | | 10 | | | | | 20 | | 20 | | | |
| 47 | 3DJ1H | 100m | | | | 10m | | | 9 | | | | | 20 | | 20 | | | |
| 48 | 3DJ1K | 100m | | | | 10m | | | 2 | 10 | 10G | | | 25 | 10μ | | | | |
| 49 | 4DJ2A | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |
| 50 | 4DJ2B | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | | | 25 | | | |

晶体管 效应晶体管

| 零 | 栅 | 正 向 | | | 噪 声 | | | 输 | 功 | 栅 | 栅 | 漏 | 外 | | 序 |
|-----------|----------|-------|----------|----------|-------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|--------|----|---|
| 漏 | 极 | 跨 导 | | | 系 数 | | | 出 | 率 | 源 | 漏 | 源 | 形 | | 号 |
| 电 | 流 | | | | | | | 功 | 增 | 电 | 电 | 电 | | | |
| I_{DSS} | V_{DS} | g_m | V_{GS} | V_{DS} | N_F | f | I_{DS} | P_O | G_P | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | | | |
| (A) | (V) | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (W) | (dB) | (F) | (F) | (F) | | | |
| 17~25m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 1 | |
| 24~35m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 2 | |
| 24~35m | | 3m | | | 5 | | | | 10 | 8p | 3p | | | 3 | |
| 24~35m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 4 | |
| 24~35m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | A122 a | 5 | |
| 24~35m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 6 | |
| 24~35m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 8p | | A4-01B | 7 | |
| 1~70m | | 6m | 0 | 0.1 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | A141 b | 8 | |
| 1~3.5m | 10 | 2m | | 10 | 5 | 1k | | | 12 | 6p | 3p | | A4-01B | 9 | |
| 3~11m | 10 | 3m | | 10 | 5 | 1k | | | 15 | 6p | 3p | | A4-01B | 10 | |
| 11~21m | 10 | 4m | | 10 | 5 | 1k | | | 15 | 6p | 3p | | A4-01B | 11 | |
| 20~30m | 10 | 5m | | 10 | 5 | 1k | | | 15 | 6p | 3p | | A4-01B | 12 | |
| 30~40m | 10 | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 15 | 6p | 3p | | A4-01B | 13 | |
| 1~3.5m | 10 | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 14 | |
| 1~3.5m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 15 | |
| 1~3.5m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | | 16 | |
| 1~3.5m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 8p | 3p | | | 17 | |
| 1~3.5m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 18 | |
| 1~3.5m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 19 | |
| 3~11m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 20 | |
| 3~11m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 8p | 3p | | A122 a | 21 | |
| 3~11m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 22 | |
| 3~11m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 23 | |
| 10~18m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 24 | |
| 10~18m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 8p | 3p | | A122 a | 25 | |
| 10~18m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 26 | |
| 10~18m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 27 | |
| 17~25m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 28 | |
| 17~25m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 8p | 3p | | A122 a | 29 | |
| 17~25m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 30 | |
| 17~25m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 31 | |
| 24~35m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 32 | |
| 24~35m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 8p | 3p | | A122 a | 33 | |
| 24~35m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 34 | |
| 24~35m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 35 | |
| 34~70m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 36 | |
| 34~70m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 8p | 3p | | A122 a | 37 | |
| 34~70m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 38 | |
| 34~70m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 39 | |
| 34~70m | | 6m | | 10 | 5 | | | | 10 | 6p | 3p | | | 40 | |
| 1~3.5m | | 3m | | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A4-01B | 41 | |
| 3~6.5m | | 4m | | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A4-01B | 42 | |
| 6~11m | | 4m | | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A4-01B | 43 | |
| 10~18m | | 4m | | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A4-01B | 44 | |
| 0.05~10m | 1.5m | 0 | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | 4p | 2p | | | 45 | |
| 25m | | 1m | | 10 | 5 | | | | 25 | 5p | 2.5p | | | 46 | |
| 10m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | | 12 | 5p | 2p | | | 47 | |
| 10~70m | | | 0 | 10 | 5 | | | | | 7p | 3p | | | 48 | |
| 1~10m | | 4m | 0 | 10 | 6 | 100M | 10m | | | | | | | 49 | |
| 10~20m | | 6m | 0 | 10 | 6 | 100M | 10m | | 12 | | | | | 50 | |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | 最大 漏源 电流 I_{DSM} (A) | 最高 沟道 温度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 $V_{(BR)GSO}$ (V) |
|--------|---------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|---|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ (V) | I_D (A) | |
| 1 | 4DJ2C | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 2 | 4DJ2D | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 3 | 4DJ2E | 100m | | | | | | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 4 | CS110 | | | | | | | | | | | | | 12 | 10μ | |
| 5 | CS110 | | | | | | | | | | | | | 12 | 10μ | |
| 6 | CS41A | 100m | | | | | 175 | | 1 | -10 | | | | | | |
| 7 | CS41C | 100m | | | | | 175 | | 7 | -10 | | | | 20 | | 20 |
| 8 | CS41B | 100m | | | | | 175 | | 7 | -10 | | | | | | 20 |
| 9 | CS41D | 100m | | | | | 175 | | 7 | -10 | | | | | | 20 |
| 10 | DJ6 | 100m | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 11 | DJW | 100m | | | | | | | 4 | | 100M | | | | | 20 |
| 12 | EA01 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | EA02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | G3DJ6D | 100m | | | | | 175 | | 1 | 10 | | | | | | 25 |
| 15 | 3DJ9H | 100m | | | | 11m | 175 | | 7 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 16 | 3DJ9I | 100m | | | | 18m | 175 | | 7 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 17 | 3DJ11 | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | 100G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 18 | 3DJ11-2 | 100m | | | | | | | 4 | 10 | 100G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 19 | 3DJ11A | 100m | | | | | | | 3 | 10 | 100G | 0 | 10 | | | |
| 20 | 3DJ11F | 100m | | | | 3.5m | 175 | | 4 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 25 |
| 21 | 3DJ11G | 100m | | | | 10m | 175 | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | 1μ | 25 |
| 22 | 3DJ12A | 100m | | | | | | | 3 | 10 | 1T | 0 | 10 | | | |
| 23 | 3DJ12B | 100m | | | | | | | 3~6 | 10 | 1T | 0 | 10 | | | |
| 24 | 3DJ12C | 100m | | | | | | | 6~10 | 10 | 1T | 0 | 10 | | | |
| 25 | 3DJ13A | 100m | | | | | | | 3 | 10 | 10T | 0 | 10 | | | |
| 26 | 3DJ13B | 100m | | | | | | | 3~6 | 10 | 10G | 0 | 10 | | | |
| 27 | 3DJ8 | 100m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 10μ | 20 |
| 28 | 3DJ9 | 100m | | | | | | | 7 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 29 | 3DJ14A | 100m | | | | | | | 3 | | 100G | | | 20 | | 20 |
| 30 | 3DJ14B | 100m | | | | | | | 6 | | 100G | | | 20 | | 20 |
| 31 | 3DJ14C | 100m | | | | | | | 10 | | 100G | | | 20 | | 20 |
| 32 | 3DJ15A | 100m | | | | | | | 3 | 10 | 1T | 10 | | 20 | | 20 |
| 33 | 3DJ15B | 100m | | | | | | | 6 | 10 | 1T | 10 | | 20 | | 20 |
| 34 | 3DJ15C | 100m | | | | | | | 10 | 10 | 1T | 10 | | 20 | | 20 |
| 35 | CS110A | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 36 | CS110B | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 37 | CS110C | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 38 | CS110D | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 39 | CS112A | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 40 | CS112B | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 41 | CS112C | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 42 | CS112D | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 43 | CS113A | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 44 | CS113B | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 45 | CS113C | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 46 | CS113D | 100m | | | | 10m | 150 | | | | 20M | | 0.1 | | | |
| 47 | 3DJ13C | 100m | | | | | | | 6~10 | 10 | 10G | 0 | 10 | | | |
| 48 | 3DJ14A | 100m | | | | | | | 3 | 10 | 100G | 0 | 10 | | | |
| 49 | 3DJ14B | 100m | | | | | | | 3~6 | 10 | 100G | 0 | 10 | | | |
| 50 | 3DJ14C | 100m | | | | | | | 6~10 | 10 | 100G | 0 | 10 | | | |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅漏 击穿 电压 $V_{(BR)GDO}$ | 零 漏 电 I_{DSS} | 栅 极 流 V_{DS} | 正 向 跨 导 g_m | 噪 声 系 数 N_F | 输 出 功 率 P_O | 功 率 增 益 G_P | 栅 源 电 容 C_{GS} | 栅 漏 电 容 C_{GD} | 漏 源 电 容 C_{DS} | 外 形 号 | 序 号 | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|--------|------|------|--------|----|
| (V) | (A) | (V) | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (W) | (dB) | (F) | (F) | (F) | | |
| | | 20~30m | 2m | 0 | 10 | 6 | 100M | 10m | | 12 | | | | | 1 |
| | | 30~40m | 8m | 0 | 10 | 6 | 100M | 10m | | 12 | | | | | 2 |
| | | 40~50m | 10m | 0 | 10 | 6 | 100M | 10m | | 12 | | | | | 3 |
| | | 0.05~0.8m | 2.5m | | 6 | 5μ\$ | 1k | | | | | | | | 4 |
| | | 0.05~0.8m | 2.5m | 0 | 6 | | | | | | | | | A4-01B | 5 |
| | | 0.01~1.2m | | | | 5 | 1k | 0.5m | | | | 10p | 3p | A4-01B | 6 |
| | | 1~4m | 1.5m | 0 | -10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | 10p | 3p | A4-01B | 7 |
| | | 3~10m | 1.5m | 0 | -10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | 10p | 3p | A4-01B | 8 |
| | | 3~20m | 1.5m | 0 | -10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | 10p | 3p | A4-01B | 9 |
| | | 0.1~1.5m | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 1.5m | | | | 4p | 2p | A4-01B | 10 |
| | | 0.1~2m | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 2m | | | | 4p | 2p | | 11 |
| | | | 0.5m | 0 | 10 | 4 | 1k | | | | | 3p | | | 12 |
| | | | 0.5m | 0 | 10 | 4 | 1k | | | | | 3p | | | 13 |
| | | 0.05~0.35m | | | | 4 | 1k | | | | | 5p | 2p | A4-01B | 14 |
| | | 6~11m | 4m | | 10 | 3 | 400M | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A4-01B | 15 |
| 20 | 1μ | 10~18m | 4m | | 10 | 3 | 400M | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A4-01B | 16 |
| 20 | 1μ | 0.05~10m | 0.3~1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | 4p | 2p | 环陶 | 17 |
| | | 0.05~3m | 0.3~1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | | | | 4p | 2p | 环陶 | 18 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 19 |
| | | 1~3.5m | 1m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | | 4p | | A4-01B | 20 |
| | | 3~10m | 1.5m | | 10 | 5 | 1k | | | 10 | | 4p | 2p | A4-01B | 21 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 22 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 23 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 24 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 25 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 26 |
| | | 1~75m | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 8p | 3p | A4-01B | 27 |
| | | 1~26m | 4m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | | 8p | 3p | A4-01B | 28 |
| | | 25m | 3m | 0 | 10 | 5 | | | | | | 5p | 2.5p | A4-01B | 29 |
| | | 25m | 3m | 0 | 10 | 5 | | | | | | 5p | 2.5p | A4-01B | 30 |
| | | 25m | 3m | 0 | 10 | 5 | | | | | | 5p | 2.5p | A4-01B | 31 |
| | | 25m | 3m | 0 | 10 | 5 | | | | | | 5p | 2.5p | A4-01B | 32 |
| | | 25m | 3m | 0 | 10 | 5 | | | | | | 5p | 2.5p | A4-01B | 33 |
| 20 | | 50~150μ | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | A4-01B | 34 |
| | | | | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 35 |
| 20 | | 0.1~0.3m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 36 |
| 20 | | 0.25~0.6m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 37 |
| 20 | | 0.5~0.8m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 38 |
| 20 | | 0.05~0.15m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 39 |
| 20 | | 0.1~0.3m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 40 |
| 20 | | 0.25~0.6m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 41 |
| 20 | | 0.5~0.8m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 42 |
| 20 | | 0.05~0.15m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 43 |
| 20 | | 0.1~0.3m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 44 |
| 20 | | 0.25~0.6m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 45 |
| 20 | | 0.5~0.8m | 0.4φ | | 6 | 5μ\$ | | | | | | | | | 46 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 47 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 48 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 49 |
| | | 25m | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10△ | | 10 | | | | A4-01B | 50 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | 最大漏 源电 流 I_{DSM} (A) | 最高沟 道温 度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 |
|--------|--------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ (V) | I_D (A) | $V_{(BR)GSO}$ (V) |
| 1 | 3DJ15A | 100m | | | | | | | 3 | 10 | 1T | 0 | 10 | | | |
| 2 | 3DJ15B | 100m | | | | | | | 3~6 | 10 | 1T | 0 | 10 | | | |
| 3 | 3DJ15C | 100m | | | | | | | 6~10 | 10 | 1T | 0 | 10 | | | |
| 4 | 3DJ K | 100m | | | | | | | 9 | 10 | 10G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 5 | 3DJ7K | 100m | | | | | | | 8 | 10 | 1G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 6 | CS1A | 100m | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 7 | CS1B | 100m | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 8 | CS1C | 100m | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 9 | CS1D | 100m | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| 10 | CS10A | 100m | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 11 | CS10B | 100m | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 12 | CS10C | 100m | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 13 | CS10D | 100m | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| 14 | G3DJ6E | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 15 | G3DJ6F | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 16 | G3DJ6G | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 17 | G3DJ6H | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 18 | G3DJ7F | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 19 | G3DJ7G | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 20 | G3DJ7H | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 21 | G3DJ7I | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 22 | G3DJ7J | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 23 | G3DJ8F | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 24 | G3DJ8G | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 25 | G3DJ8H | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 26 | G3DJ8I | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 27 | G3DJ8J | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 28 | G3DJ8K | 100m | | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 25 |
| 29 | 3DJ6D | 100m | 1k | | | 15m | | | 1 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 30 | 3CJ6E | 100m | 1k | | | 15m | | | 1 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 31 | 3DJ6F | 100m | 1k | | | 15m | | | 4 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 32 | 3DJ6G | 100m | 1k | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 33 | 3DJ6H | 100m | 1k | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 34 | 3DJ7F | 100m | 1k | | | 15m | | | 4 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 35 | 3DJ7G | 100m | 1k | | | 15m | | | 4 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 36 | 3DJ7H | 100m | 1k | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 37 | 3DJ7I | 100m | 1k | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 38 | 3DJ7J | 100m | 1k | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 39 | 3DJ11A | 100m | 1M | | | | 175 | | 3 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 40 | 3DJ11B | 100m | 1M | | | | 175 | | 3~6 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 41 | 3DJ11C | 100m | 1M | | | | 175 | | 6~10 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 42 | 3DJ12A | 100m | 1M | | | | 175 | | 3 | 10 | 1G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 43 | 3DJ12B | 100m | 1M | | | | 175 | | 3~6 | 10 | 1G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 44 | 3DJ12C | 100m | 1M | | | | 175 | | 6~10 | 10 | 1G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 45 | 3DJ13A | 100m | 1M | | | | 175 | | 3 | 10 | 10G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 46 | 3DJ13B | 100m | 1M | | | | 175 | | 3~6 | 10 | 10G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 47 | 3DJ13C | 100m | 1M | | | | 175 | | 6~10 | 10 | 10G | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 48 | 3DJ14A | 100m | 1M | | | | 175 | | 3 | 10 | 1T | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 49 | 3DJ14B | 100m | 1M | | | | 175 | | 3~6 | 10 | 1T | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |
| 50 | 3DJ14C | 100m | 1M | | | | 175 | | 6~10 | 10 | 1T | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅漏 击穿 电压 $V_{(BR)GDO}$ | 零栅 漏级 电流 I_{DSS} | 栅极 电压 V_{DS} | 正向 跨导 g_m | 噪声 系数 N_F | 声数 f | 输出 功率 P_O | 功率 增益 G_P | 栅源 电容 C_{GS} | 栅漏 电容 C_{GD} | 漏源 电容 C_{DS} | 外形 | 序号 |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|----|
| (V) | (A) | (V) | (S) | (dB) | (Hz) | (W) | (dB) | (F) | (F) | (F) | | |
| 20 | 1 μ | 25m | 10 | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10 | 10 | A4-01B | 1 |
| 20 | 1 μ | 25m | 10 | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10 | 10 | A4-01B | 2 |
| | | 25m | 10 | 1~3m | 10 | 0 | 5 | 1k | 10 | 10 | A4-01B | 3 |
| | | | | | | | | | | | 环陶 | 4 |
| | | | | | | | | | | | 环陶 | 5 |
| | | 0.03m | 10 | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | | A4-01B | 6 |
| | | 0.3m | 10 | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | | A4-01B | 7 |
| | | 1m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | | A4-01B | 8 |
| | | 3m | 10 | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | | A4-01B | 9 |
| | | 0.05m | 10 | 0.5m | 0 | 10 | | | | | A4-01B | 10 |
| | | 0.3m | 10 | 1m | 0 | 10 | | | | | A4-01B | 11 |
| | | 1m | 10 | 2m | 0 | 10 | | | | | A4-01B | 12 |
| | | 3m | 10 | 3m | 0 | 10 | | | | | A4-01B | 13 |
| | | 0.3~1.2m | | 0.5m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | A4-01B | 14 |
| | | 1~3.5m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 15 |
| | | 3~6.5m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 16 |
| | | 6~10m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 17 |
| | | 1~3.5m | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 18 |
| | | 3~11m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 19 |
| | | 10~18m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 20 |
| | | 17~25m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 21 |
| | | 21~35m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 22 |
| | | 1~3.5m | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 23 |
| | | 3~11m | | 6m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 24 |
| | | 10~18m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 25 |
| | | 17~25m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | A4-01B | 26 |
| | | 24~35m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 25 | A4-01B | 27 |
| | | 34~70m | | 7m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 25 | A4-01B | 28 |
| | | 0.35m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | A4-01B | 29 |
| | | 0.3~1.2m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | A4-01B | 30 |
| | | 1~3.5m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | A4-01B | 31 |
| | | 3.5~6m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | A4-01B | 32 |
| | | 6~10m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | A4-01B | 33 |
| | | 1~3.5m | 10 | 2m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | A4-01B | 34 |
| | | 3~11m | 10 | 3m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | A4-01B | 35 |
| | | 10~18m | 10 | 3m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | A4-01B | 36 |
| | | 17~25m | 10 | 3m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | A4-01B | 37 |
| | | 24~35m | 10 | 3m | | 10 | 5 | 1k | 3m | | A4-01B | 38 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | 10 | A4-01B | 39 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 40 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 41 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 42 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 43 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 44 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 45 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 46 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 47 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 48 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 49 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1 μ | | A4-01B | 50 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 | | | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 | | 栅 源 | | | 漏 源 | | 栅 漏 |
|--------|------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|----|-----|
| | | | 频 率 f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | $-V_P$ (V) | | | | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)DSO}$ (V) | 击 穿 电 压 $V_{(BR)GSO}$ (V) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BLK30A | 100m | 1M | 10 | 0▼ | 20m | | | 4 | 10 | 3nA□ | 0 | 10 | | | 30 | |
| 2 | BLK30B | 100m | 1M | 10 | 0▼ | 20m | | | 4 | 10 | 3nA□ | 0 | 10 | | | 30 | |
| 3 | BLK30D | 100m | 1M | 10 | 0▼ | 20m | | | 6 | 10 | 3nA□ | 0 | 10 | | | 30 | |
| 4 | 3DJ14C | 100m | 1M | | | | 175 | | 6~10 | 10 | 1T | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 | |
| 5 | 3DJ15A | 100m | 1M | | | | 175 | | 3 | 10 | 10T | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 | |
| 6 | 3DJ15B | 100m | 1M | | | | 175 | | 3~6 | 10 | 10T | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 | |
| 7 | 3DJ15C | 100m | 1M | | | | 175 | | 6~10 | 10 | 10T | 0 | 10 | 20 | 10μ | 20 | |
| 8 | 2CS6(3DJ7) | 100m | 30M | | | 40m | | | 8 | 10 | 100M | 0 | 10 | 30 | 10μ | 30 | |
| 9 | 3DJ6-2 | 100m | 30M | | | | | | 6 | 10 | 100M | 0 | 10 | 30 | 10μ | 30 | |
| 10 | 3DJ6D | 100m | 30M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 11 | 3DJ6E | 100m | 30M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 12 | 3DJ6F | 100m | 30M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 13 | 3DJ6 | 100m | 30M | | | 15m | | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | | 20 | |
| 14 | 3DJ6 | 100m | 30M | | | 15m | | | 6 | 10 | | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 15 | 3DJ6 | 100m | 30M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 16 | 3DJ6D | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | |
| 17 | 3DJ6D | 100m | 30M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 18 | 3DJ6D | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | |
| 19 | 3DJ6D | 100m | 30M | | | | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 20 | 3DJ6D | 100m | 30M | | | | | | 4 | 10 | 1G | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 21 | 3DJ6D | 100m | 30M | | | | 125 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | |
| 22 | 3DJ6DE | 100m | 30M | | | 10m | 125 | | 1 | | | | | 20 | | 20 | |
| 23 | 3DJ6DH | 100m | 30M | | | | 175 | | | | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 24 | 3DJ6E | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | |
| 25 | 3DJ6E | 100m | 30M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 26 | 3DJ6E | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | |
| 27 | 3DJ6E | 100m | 30M | | | | | | 4 | 10 | 1G | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 28 | 3DJ6E | 100m | 30M | | | | 125 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | |
| 29 | 3DJ6EH | 100m | 30M | | | | 175 | | | | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 30 | 3DJ6F | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | |
| 31 | 3DJ6F | 100m | 30M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 32 | 3DJ6F | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | |
| 33 | 3DJ6F | 100m | 30M | | | | | | 4 | 10 | 1G | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 34 | 3DJ6F | 100m | 30M | | | | 125 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | |
| 35 | 3DJ6G | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | |
| 36 | 3DJ6G | 100m | 30M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 37 | 3DJ6G | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | |
| 38 | 3DJ6G | 100m | 30M | | | | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 39 | 3DJ6G | 100m | 30M | | | | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 40 | 3DJ6G | 100m | 30M | | | | | | 6 | 10 | 1G | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 41 | 3DJ6G | 100m | 30M | | | | 125 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | |
| 42 | 3DJ6H | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | |
| 43 | 3DJ6H | 100m | 30M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 44 | 3DJ6H | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | |
| 45 | 3DJ6H | 100m | 30M | | | | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 46 | 3DJ6H | 100m | 30M | | | | 125 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | |
| 47 | 3DJ6HD | 100m | 30M | | | | | | 2 | 10 | 100M | | | 20 | | 20 | |
| 48 | 3DJ6G | 100m | 30M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 49 | 3DJ6H | 100m | 30M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 | |
| 50 | 3DJ7-2 | 100m | 30M | | | | | | 4 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | 10μ | 30 | |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅漏 | 零 | 栅 | 正 | 向 | 噪 | 声 | 输 | 功 | 栅 | 栅 | 漏 | 外 | 序 | | | |
|---------------|-------|------------|----------|--------|----------|----------|-------|------|----------|-------|-------|----------|----------|----------|--------|----|
| 击穿 | 漏 | 极 | | | | | | | | | | | | | | |
| 电压 | 电 | 流 | 跨 | 导 | 系 | 数 | 率 | 率 | 源 | 漏 | 源 | 形 | 号 | | | |
| $V_{(BR)GDO}$ | I_G | I_{DSS} | V_{DS} | g_m | V_{GS} | V_{DS} | N_F | f | I_{DS} | P_O | G_P | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | | |
| (V) | (A) | (A) | (V) | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (W) | (dB) | (F) | (F) | (F) | | |
| | | 1~3.3m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 10△ | | | 4p• | 3p¥ | | A3-07A | 1 |
| | | 0.3~1.1m | 10 | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 10△ | | | 4p• | 3p¥ | | A3-07A | 2 |
| | | 3~6.6m | 10 | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 10△ | | | 4p• | 3p¥ | | A3-07A | 3 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1μ | | | 5p | 3p | | A4-01B | 4 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1μ | | | 5p | 3p | | A4-01B | 5 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1μ | | | 5p | 3p | | A4-01B | 6 |
| | | 25m | 10 | 1m | 0 | 10 | 5 | 1M | 0.1μ | | | 5p | 3p | | A4-01B | 7 |
| 30 | 1μ | 0.5~40m | 10 | 2~6m | 0 | 10 | 5 | 30M | 3m | 12 | | 6p | 3p | | 环陶 | 8 |
| 30 | 1μ | 0.03~3m | 10 | 0.3~1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | | | 4p | 2p | | 环陶 | 9 |
| 20 | 1μ | 0.05~0.35m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 10 |
| 20 | 1μ | 0.3~1.2m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 11 |
| 20 | 1μ | 1~3.5m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 12 |
| | | 15m | | 1m | 3m◇ | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | 5p | 2p | | A4-01B | 13 |
| | | 0.05~10m | | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | 4p | 2p | | | 14 |
| 20 | 1μ | 10m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | | 5p | 2p | | A23a | 15 |
| | | 0.35m | | 1m | | 10 | 5 | 30M | | | | 5p | 2p | | A4-01B | 16 |
| 20 | 1μ | 0.35m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 17 |
| | | 0.35m | | 1m | 20 | 5 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A3-08A | 18 |
| 20 | 1μ | 0.3~1.2m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 19 |
| 10μ | | 0.35m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | | 5p | 2p | | | 20 |
| 20 | | 0.35m | | 1m | 3m◇ | 10 | 5 | 1k | 10△ | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 21 |
| 20 | | 0.1~1.2m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | | 5p | 2p | | | 22 |
| 20 | 1μ | 0.35m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 23 |
| | | 0.3~1.2m | | 1m | | 10 | 5 | 30M | | | | 5p | 2p | | A4-01B | 24 |
| 20 | 1μ | 0.3~1.2m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 25 |
| | | 0.3~1.2m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | | | 5p | 2p | | A3-08A | 26 |
| 20 | 10μ | 0.3~1.2m | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | | 5p | 2p | | | 27 |
| | | 0.3~1.2m | | 1m | 3m◇ | 10 | 5 | 1k | 10△ | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 28 |
| 20 | 1μ | 0.3~1.2m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 29 |
| | | 1~3.5m | | 1m | | 10 | 5 | 30M | | | | 5p | 2p | | A4-01B | 30 |
| 20 | 1μ | 1~3.5m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A3-01B | 31 |
| | | 1~3.5m | | 1m | 20 | 5 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A3-08A | 32 |
| | | 1~3.5m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | | 5p | 2p | | | 33 |
| 20 | 10μ | 1~3.5m | | 1m | 3m◇ | 10 | 5 | 1k | 10△ | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 34 |
| | | 3~6.5m | | 1m | | 10 | 5 | 30M | | | | 5p | 2p | | A4-01B | 35 |
| 20 | 1μ | 3~6.5m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 36 |
| | | 3~6.5m | | 1m | 20 | 5 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A3-08A | 37 |
| 20 | 1μ | 1~3.5m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 38 |
| 20 | 1μ | 3~6.5m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 39 |
| 10μ | | 3~10m | | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | | 5p | 2p | | | 40 |
| 20 | | 3~6.5m | | 1m | 3m◇ | 10 | 5 | 1k | 10△ | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 41 |
| | | 6~10m | | 1m | | 10 | 5 | 30M | | | | 5p | 2p | | A4-01B | 42 |
| 20 | 1μ | 6~10m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 43 |
| | | 6~10m | | 1m | 20 | 5 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A3-08A | 44 |
| 20 | 1μ | 6~10m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A3-08A | 45 |
| | | 6~10m | | 1m | 3m◇ | 10 | 5 | 1k | 10△ | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 46 |
| | | 0.35m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | | 5p | 2p | | A3-07A | 47 |
| 20 | 1μ | 3~6.5m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 48 |
| 20 | 1μ | 6~10m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 3m | 10 | | 5p | 2p | | A4-01B | 49 |
| 30 | 1μ | 0.5~3m | | 2m | 0 | 10 | 5 | 30M | 3m | 10 | | 6p | 3p | | 环陶 | 50 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 $V_{(BR)GSO}$ (V) |
|--------|-----------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----|-------------------------------------|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | (V) | (A) | |
| 1 | 3DJ6HE | 100m | 30M | | | | | | 2 | 10 | 100M | | | 20 | | |
| 2 | 3DJ7 | 100m | 30M | | | 15m | | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | | 20 |
| 3 | 3DJ7 | 100m | 30M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 4 | 3DJ8 | 100m | 30M | | | 15m | | | 9 | 10 | 100M | | | 20 | | 20 |
| 5 | 3DJ8 | 100m | 30M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 6 | 3DJW | 100m | 30M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 7 | CS101A | 100m | 30M | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 8 | CS101B | 100m | 30M | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 9 | CS101C | 100m | 30M | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 10 | CS101D | 100m | 30M | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 11 | 3DJ6D | 100m | 30M + | 10 | | 10m | 150 | | | | 10M | 0 | 0.3 | 20△ | 10μ | 20▼ |
| 12 | 3DJ6E | 100m | 30M + | 10 | | 10m | 150 | | | | 10M | 0 | 0.3 | 20△ | 10μ | 20▼ |
| 13 | 3DJ6F | 100m | 30M + | 10 | | 10m | 150 | | | | 10M | 0 | 0.3 | 20△ | 10μ | 20▼ |
| 14 | 3DJ6G | 100m | 30M + | 10 | | 10m | 150 | | | | 10M | 0 | 0.3 | 20△ | 10μ | 20▼ |
| 15 | 3DJ6H | 100m | 30M + | 10 | | 10m | 150 | | | | 10M | 0 | 0.3 | 20△ | 10μ | 20▼ |
| 16 | CS3(3DJ6) | 100m | 30M | | | | | | 6 | 10 | 100M | 0 | 10 | 30 | 10μ | 30 |
| 17 | CS9(3DJ8) | 100m | 30M | | | | | | 8 | 10 | 100M | 0 | 10 | 30 | 10μ | 30 |
| 18 | 3DJ7F | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 19 | 3DJ7G | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 20 | 3DJ7H | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 21 | 3DJ7I | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 22 | 3DJ7J | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 23 | 3DJ7K | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 24 | 3DJ8F | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 25 | 3DJ8G | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 26 | 3DJ8H | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 27 | 3DJ8I | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 28 | 3DJ8J | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 29 | 3DJ8K | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 30 | 3DJ6E | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 30 | | 30 |
| 31 | 3DJ6F | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 30 | | 30 |
| 32 | 3DJ6G | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 30 | | 30 |
| 33 | 3DJ7 | 100m | 90M | | | 15m | | | 4 | 10 | | | | 20 | 10μ | 20 |
| 34 | 3DJ7E | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 35 | 3DJ7F | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 36 | 3DJ7F | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 37 | 3DJ7F | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 |
| 38 | 3DJ7F | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 30 | | 30 |
| 39 | 3DJ7F | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 40 | 3DJ7F | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 41 | 3DJ7G | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 42 | 3DJ7G | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 43 | 3DJ7G | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 |
| 44 | 3DJ7G | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 30 | | 30 |
| 45 | 3DJ7G | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 46 | 3DJ7G | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 47 | 3DJ7H | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 48 | 3DJ7H | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 49 | 3DJ7H | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 |
| 50 | 3DJ7H | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 30 | | 30 |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅漏 | 零 | 栅 | 正 | 向 | 噪 | 声 | 输 | 功 | 栅 | 栅 | 漏 | 外 | 序 | | | |
|---------------|-------|------------------------|--------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------------|----------|-------|----------------|----------------|---------------------------|-------------|----|--|
| 击穿 | 漏 | 极 | | | | | 出 | 率 | 源 | 源 | 源 | | | | | |
| 电压 | 电 | 流 | 跨 | 导 | 系 | 数 | 功 | 增 | 电 | 电 | 电 | 形 | 号 | | | |
| $V_{(BR)GDO}$ | I_G | I_{DSS} | V_{DS} | g_m | V_{GS} | V_{DS} | N_F | f | I_{DS} | P_O | G_P | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | | |
| (V) | (A) | (A) | (V) | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (W) | (dB) | (F) | (F) | (F) | | |
| 20 | 1μ | 0.3~1.2m 40m 35m | 3m | 0 3m◇ | 10 10 10 | 5 5 5 | 1k 1k 30M | 0.5m 3m | 10 | 10 | 5p 8p 6p | 2p 3p 3p | A3-07A A4-01B A151a | 1 2 3 | | |
| 20 | 1μ | 60m 70m | 7m | 10m◇ | 10 10 | 5 5 | 1k 1k | 0.5m 0.5m | 10 | 10 | 6p 8p | 3p 3p | A4-01B A152a | 4 5 | | |
| 30 | 1μ | 0.3~1.2m 0.05~0.3m | 0.5m 0.3m | 0 | 10 10 | 5 5 | 1k 1k | 0.5m | 10 | 10 | 5p 3p | 2p 1p | A4-01B | 6 7 | | |
| 30 | 1μ | 0.3~1m | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 3p | 1p | A4-01B | 8 | | |
| 30 | 1μ | 1~3m | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 3p | 1p | A4-01B | 9 | | |
| 30 | 1μ | 3~10m | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 3p | 1p | A4-01B | 10 | | |
| 20* | | 0.35m | 10 | 1k | 10 | 0 | 5μV\$ | 1k | 0.3m | 10 | 5p | 2p | A4-01B | 11 | | |
| 20* | | 0.3~1.2m | 10 | 1k | 10 | 0 | 5μV\$ | 1k | 0.3m | 10 | 5p | 2p | A3-07A | 12 | | |
| 20* | | 1~3.5m | 10 | 1k | 10 | 0 | 5μV\$ | 1k | 0.3m | 10 | 5p | 2p | A3-07A | 13 | | |
| 20* | | 3~6.5m | 10 | 1k | 10 | 0 | 5μV\$ | 1k | 0.3m | 10 | 5p | 2p | A3-07A | 14 | | |
| 20* | | 6~10m | 10 | 1k | 10 | 0 | 5μV\$ | 1k | 0.3m | 10 | 5p | 2p | A3-07A | 15 | | |
| 30 | 1μ | 0.03~10m | 10 | 0.3~1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | | 4p | 2p | 环陶 | 16 | | |
| 30 | 1μ | 3~40m | 10 | 6~9m | 0 | 10 | 5 | 1k | 10m | 20 | 6p | 3p | 环陶 | 17 | | |
| 20 | 1μ | 1~3.5m | 10 | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 8p | 3p | A4-01B | 18 | | |
| 20 | 1μ | 3~11m | 10 | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 8p | 3p | A4-01B | 19 | | |
| 20 | 1μ | 10~18m | 10 | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 8p | 3p | A4-01B | 20 | | |
| 20 | 1μ | 17~25m | 10 | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 8p | 3p | A4-01B | 21 | | |
| 20 | 1μ | 24~35m | 10 | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 8p | 3p | A4-01B | 22 | | |
| 20 | 1μ | 34~70m | 10 | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 8p | 3p | A4-01B | 23 | | |
| 20 | 1μ | 1~3.5m | 10 | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 6p | 3p | A4-01B | 24 | | |
| 20 | 1μ | 3~11m | 10 | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 6p | 3p | A4-01B | 25 | | |
| 20 | 1μ | 10~18m | 10 | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 6p | 3p | A4-01B | 26 | | |
| 20 | 1μ | 17~25m | 10 | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 6p | 3p | A4-01B | 27 | | |
| 20 | 1μ | 24~35m | 10 | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 6p | 3p | A4-01B | 28 | | |
| 20 | 1μ | 34~70m | 10 | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 10 | 6p | 3p | A4-01B | 29 | | |
| 30 | | 0.3~1m | 10 | 1m | 10 | 5 | 10k | 0.5m | 10 | 10 | 5p | 1.5p | | 30 | | |
| 30 | | 1~3m | 1m | 10 | 5 | 10k | 0.5m | 10 | 5p | 1.5p | | | | 31 | | |
| 30 | | 3~10m | 1m | 10 | 5 | 10k | 0.5m | 10 | 5p | 1.5p | | | | 32 | | |
| 20 | 1μ | 0.05~40m | 3m | 10 | 5 | 30M | 3m | 10 | 6p | 3p | | | | 33 | | |
| 20 | 1μ | 1.2m | 3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 10 | 8p | 3p | | | A4-01B | 34 | | |
| 20 | 1μ | 1~3.5m | 3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 10 | 8p | 3p | | | | 35 | | |
| | | 1~3.5m | 3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 8p | 3p | | | A4-01B | 36 | |
| | | 1~3.5m | 3m | 10 | 5 | 1k | 10 | 8p | 3p | | | | | A4-01B | 37 | |
| 30 | | 1~3.5m | 2m | 10 | 2~5 | 10k | 0.5m | 10 | 8p | 3p | | | A3-08A | 38 | | |
| 20 | 1μ | 1~3.5m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 5p | 2p | | | A4-01B | 39 | | |
| | | 1~3.5m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 8p | 3p | | | | 40 | | |
| 20 | 1μ | 3~11m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 8p | 3p | | | A4-01B | 41 | | |
| | | 3~11m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 8p | 3p | | | A4-01B | 42 | | |
| | | 3~11m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 8p | 3p | | | A4-01B | 43 | | |
| 30 | | 3~11m | 3m | 10 | 2~5 | 10k | 0.5m | 10 | 8p | 3p | | | A3-08A | 44 | | |
| 20 | 1μ | 3~11m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 5p | 2p | | | A4-01B | 45 | | |
| | | 3~11m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 8p | 3p | | | A4-01B | 46 | | |
| 20 | 1μ | 10~18m | 3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 10 | 8p | 3p | | | A4-01B | 47 | | |
| | | 10~18m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10 | 8p | 3p | | | A4-01B | 48 | | |
| | | 10~18m | 3m | 10 | 5 | 1k | 10 | 8p | 3p | | | | A3-08A | 49 | | |
| 30 | | 10~19m | 3m | 10 | 2~5 | 10k | 0.5m | 10 | 10 | | | | | 50 | | |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 | | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 | | 栅 源 | | | 漏 源 | | 栅 源 | | |
|--------|--------|---------------------------|------|------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|-----|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|--|
| | | | 频 率 | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | | | | I_D (A) | 电 阻 | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | 电 阻 | | 电 压 | | 电 压 | |
| | | | | | | | | | | | | | R_{GS} (Ω) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ (V) | I_D (A) | $V_{(BR)GSO}$ (V) | |
| 1 | 3DJ7F | 100m | 90M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | 0 | 10 | 20 | | 20 | | |
| 2 | 3DJ7G | 100m | 90M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | 0 | 10 | 20 | | 20 | | |
| 3 | 3DJ7H | 100m | 90M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | 0 | 10 | 20 | | 20 | | |
| 4 | 3DJ7I | 100m | 90M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | 0 | 10 | 20 | | 20 | | |
| 5 | 3DJ7J | 100m | 90M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 10M | 0 | 10 | 20 | | 20 | | |
| 6 | 3DJ7H | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 7 | 3DJ7H | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 8 | 3DJ7I | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 9 | 3DJ7I | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 10 | 3DJ7I | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | | |
| 11 | 3DJ7I | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 12 | 3DJ7I | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 13 | 3DJ7J | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 14 | 3DJ7J | 100m | 90M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 15 | 3DJ7J | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | | 20 | | |
| 16 | 3DJ7J | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 17 | 3DJ7J | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 18 | 3DJ7K | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 19 | 3DJ8F | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 20 | 3DJ8F | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 21 | 3DJ8G | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 22 | 3DJ8G | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 23 | 3DJ8H | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 24 | 3DJ8H | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 25 | 3DJ8I | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 26 | 3DJ8I | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 27 | 3DJ8J | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 28 | 3DJ8J | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 29 | 3DJ8K | 100m | 90M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 30 | 3DJ8K | 100m | 90M | | | | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 31 | 3DJ2 | 100m | 100M | | | 15m | | | 4 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 32 | 3DJ2 | 100m | 100M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 33 | 3DJ2 | 100m | 100M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 34 | 3DJ2D | 100m | 100M | | | 0.35m | | | 0.6 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 35 | 3DJ2E | 100m | 100M | | | 1.2m | | | 1 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 36 | 3DJ2F | 100m | 100M | | | 3.5m | | | 4 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 37 | 3DJ2G | 100m | 100M | | | 6.5m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 38 | 3DJ2H | 100m | 100M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 39 | 3DJ15 | 100m | 100M | | | 10m | 175 | | 5.5 | 10 | | | | 18 | 1μ | 18 | | |
| 40 | 3DJ16 | 100m | 100M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 41 | 3DJ14 | 100m | 200M | | | 15m | 175 | | 1 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 42 | 3DJ16A | 100m | 250M | | | 40m | 125 | | 1.5 | 10 | 10G | | | 30 | | 30 | | |
| 43 | 3DJ16B | 100m | 250M | | | 40m | 125 | | 1.5 | 10 | 10G | | | 30 | | 30 | | |
| 44 | 3DJ16C | 100m | 250M | | | 40m | 125 | | 3 | 10 | 10G | | | 30 | | 30 | | |
| 45 | 3DJ16D | 100m | 250M | | | 40m | 125 | | 6~10 | 10 | 10G | | | 30 | | 30 | | |
| 46 | 3DJ2D | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 47 | 3DJ2D | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |
| 48 | 3DJ2D | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 49 | 3DJ2E | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 | | |
| 50 | 3DJ2E | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 | | |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅 漏 击 穿 电 压 $V_{(BR)GDO}$ (V) | 零 漏 电 I_{DSS} (A) | 栅 极 流 V_{DS} (V) | 正 向 跨 导 g_m (S) | 噪 声 系 数 V_{GS} (V) | 噪 声 系 数 V_{DS} (V) | 噪 声 系 数 N_F (dB) | 噪 声 系 数 f (Hz) | 噪 声 系 数 I_{DS} (A) | 输 出 功 率 P_O (W) | 功 率 增 益 G_P (dB) | 栅 源 电 容 C_{GS} (F) | 栅 漏 电 容 C_{GD} (F) | 漏 源 电 容 C_{DS} (F) | 外 形 | 序 号 |
|---|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|
| | | 1~3.5m | 10 | 3m | 10 | 5 | 10M | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 1 |
| | | 3~11m | 10 | 3m | 10 | 5 | 10M | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 2 |
| | | 10~18m | 10 | 3m | 10 | 5 | 10M | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 3 |
| | | 17~25m | 10 | 3m | 10 | 5 | 10M | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 4 |
| | | 24~35m | 10 | 3m | 10 | 5 | 10M | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 5 |
| 20 | 1μ | 10~18m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 5p | 2p | | A4-01B | 6 |
| 20 | 1μ | 10~18m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 7 |
| 20 | 1μ | 17~25m | 3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 8 |
| | | 17~25m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 9 |
| | | 17~25m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A3-08A | 10 |
| 20 | 1μ | 17~25m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 5p | 2p | | A4-01B | 11 |
| | | 17~25m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 12 |
| 20 | 1μ | 24~35m | 3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 13 |
| | | 24~35m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 14 |
| | | 24~35m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A3-08A | 15 |
| 20 | 1μ | 24~35m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 5p | 2p | | A4-01B | 16 |
| | | 24~35m | 3m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 8p | 3p | | A4-01B | 17 |
| 20 | 1μ | 34~70m | 3m | 18 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 5p | 2p | | A4-01B | 18 |
| 20 | 1μ | 1~3.5m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 19 |
| | | 1~3.5m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 20 |
| 20 | 1μ | 3~11m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 21 |
| | | 3~11m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 22 |
| 20 | 1μ | 10~18m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 23 |
| | | 10~18m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 24 |
| 20 | 1μ | 17~25m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 25 |
| 20 | 1μ | 17~25m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 26 |
| | | 24~35m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 27 |
| | | 24~35m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 28 |
| 20 | 1μ | 34~70m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 29 |
| | | 34~70m | 6m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 6p | 3p | | A4-01B | 30 |
| 20 | 1μ | 0.05~10m | 3m | 0 | 10 | 5 | 100M | 0.5m | | 10 | 3p | 1.5p | | A151 a | 31 |
| | | 10m | 2m | 10 | 5 | 100M | 0.5m | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A151 a | 32 |
| | | 15m | 2m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 33 |
| | 1μ | 0.35m | | | 5 | 100M | | | | 10 | 3p | 1p | | A122 a | 34 |
| | 1μ | 0.3~1.2m | | | 5 | 100M | | | | 10 | 3p | 1p | | A122 a | 35 |
| | 1μ | 1~3.5m | 2m φ | 10 | 5 | 100M | | | | 10 | 3p | 1p | | A122 a | 36 |
| | 1μ | 3~6.5m | 2m φ | 10 | 5 | 100M | | | | 10 | 3p | 1p | | A122 a | 37 |
| | 1μ | 6~10m | 2m φ | 10 | 5 | 100M | | | | 10 | 3p | 1p | | A122 a | 38 |
| 18 | 1μ | 14m | 8m | 10 | 3.5 | 180M | | 1m | | 18 | 3p | 0.6p | | A151 a | 39 |
| 20 | 1μ | 10m | 2m | 10 | 5 | 100M | | 3m | | 10 | 3p | 1p | | A42 | 40 |
| 20 | 1μ | 25m | 4m | 10 | 5 | 200M | | 3m | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A151 a | 41 |
| 30 | | 15m | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.1m | | 10 | 3p | 1.5p | | A4-01B | 42 |
| 30 | | 15m | 4m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.1m | | 10 | 3p | 1.5p | | A4-01B | 43 |
| 30 | | 15m | 5.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.1m | | 10 | 3p | 1.5p | | A4-01B | 44 |
| 30 | | 35m | 7m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.1m | | 10 | 3p | 1.5p | | A4-01B | 45 |
| 20 | 1μ | 0.35m | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 46 |
| | | 0.35m | 2m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 47 |
| 20 | 1μ | 0.35m | 2m | 10 | 5 | 100M | | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 48 |
| 20 | 1μ | 0.3~1.2m | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 49 |
| | | 0.3~1.2m | 2m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 50 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 | | 栅 源 | | | 漏 源 | | 栅 源 | |
|--------|---------|---------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | | | | I_D (A) | 电 压 $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | 电 阻 | | 电 压 $V_{(BR)DSO}$ (V) | I_D (A) | 电 压 $V_{(BR)GSO}$ (V) | |
| | | | | | | | | | | | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | | | | V_{GS} (V) |
| 1 | 3DJ2E | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 2 | 3DJ2F | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 3 | 3DJ2F | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 4 | 3DJ2F | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 5 | 3DJ2G | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 6 | 3DJ2G | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 7 | 3DJ2G | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 8 | 3DJ2H | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | | | |
| 9 | 3DJ2H | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 10 | 3DJ2H | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 11 | 3DJ4D | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 12 | 3DJ4D | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 13 | 3DJ4D | 100m | 300M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 1G | 0 | 10 | 20 | 1μ | 20 |
| 14 | 3DJ4E | 100m | 300M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 1G | 0 | 10 | 20 | 1μ | 20 |
| 15 | 3DJ4F | 100m | 300M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 1G | 0 | 10 | 20 | 1μ | 20 |
| 16 | 3DJ4G | 100m | 300M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 1G | 0 | 10 | 20 | 1μ | 20 |
| 17 | 3DJ4H | 100m | 300M | 10 | | 15m | 175 | | 9 | 10 | 1G | 0 | 10 | 20 | 1μ | 20 |
| 18 | 3DJ4E | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 19 | 3DJ4E | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 20 | 3DJ4F | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 21 | 3DJ4F | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 22 | 3DJ4G | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 23 | 3DJ4G | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 24 | 3DJ4H | 100m | 300M | | | 15m | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 25 | 3DJ4H | 100m | 300M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 26 | 3DJ6D | 100m | 100M | | | | 175 | | 9 | | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 27 | CS110A | 100m | 100M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 28 | CS110B | 100m | 100M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 29 | CS110C | 100m | 100M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 30 | CS110D | 100m | 100M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 31 | CS113A | 100m | 300M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 32 | CS113B | 100m | 300M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 33 | CS113C | 100m | 300M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 34 | CS113D | 100m | 300M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 35 | CS116A | 100m | 300M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 36 | CS116B | 100m | 300M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 37 | CS116C | 100m | 300M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 38 | CS116D | 100m | 300M+ | | | 10m | 150 | | 4 | 10 | | | | 25 | 1μ | 25 |
| 39 | 3DJ9 | 100m | 400M | | | 15m | | | 9 | 10 | | | | 20 | | 20 |
| 40 | 3DJ9 | 100m | 400M | | | 15m | 175 | | 7 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 41 | 3DJ9F | 100m | 400M | | | 3.5m | | | 1 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 42 | 3DJ9G | 100m | 400M | | | 6.5m | | | 7 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 43 | 3DJ9H | 100m | 400M | | | 11m | | | 7 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 44 | 3DJ9I | 100m | 400M | | | 15m | | | 7 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 45 | 3DJ9J | 100m | 400M | | | 15m | | | 7 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 46 | 3DJ3971 | 150m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | 20 | 30 | | 30 |
| 47 | 3DJ4339 | 150m | | | | 15m | | | 9 | 10 | | | 20 | 30 | | 30 |
| 48 | BLK304 | 150m | 1M | 10 | 0▼ | 20m | | | 4 | 10 | 1nA□ | 0 | | 30 | | 30 |
| 49 | 4DJ1 | 150m | 30M | | | 25m | | | 9 | 10 | 100M | | 20 | | | 20 |
| 50 | 4DJ2 | 150m | 100M | | | 25m | | | 9 | 10 | 100M | | 20 | | | 20 |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅漏 击穿 电压 $V_{(BR)GDO}$ | 零 漏 电 I_{DSS} | 栅 极 流 V_{DS} | 正 跨 导 g_m | 向 导 V_{GS} | 噪 声 系 数 V_{DS} | 输 出 功 率 N_F | 功 率 增 益 f | 栅 源 电 容 I_{DS} | 栅 漏 电 容 P_O | 漏 源 电 容 G_P | 栅 漏 电 容 C_{GS} | 漏 源 电 容 C_{GD} | 外 形 C_{DS} | 序 号 |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|--------|
| (V) | (A) | (V) | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (W) | (dB) | (F) | (F) | (F) | |
| 20 | 1 μ | 0.3~1.2m | 2m | 10 | 5 | 100M | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 1 |
| 20 | 1 μ | 1~3.5m | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 2 |
| | | 1~3.5m | 2m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 3 |
| 20 | 1 μ | 1~3.5m | 2m | 10 | 5 | 100M | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 4 |
| 20 | 1 μ | 3~6.5m | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 5 |
| | | 3~6.5m | 2m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 6 |
| 20 | 1 μ | 3~6.5m | 2m | 0 | 10 | 5 | 100M | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 7 |
| | | 6~10m | 2m | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 8 |
| | | 6~10m | 2m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 9 |
| 20 | 1 μ | 6~10m | 2m | 10 | 5 | 100M | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 10 |
| 20 | 1 μ | 0.35m | 2m | 10 | 2.6 | 100M | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 11 |
| | | 0.35m | 2m | 10 | 1.5 | 1k | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 12 |
| | | 0.35m | 2m | 10 | 3 | 100M | 1m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 13 |
| | | 0.3~1.2m | 10 | 2m | 10 | 3 | 100M | 1m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 14 |
| | | 1~3.5m | 10 | 2m | 10 | 3 | 100M | 1m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 15 |
| | | 3~6.5m | 10 | 2m | 10 | 3 | 100M | 1m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 16 |
| | | 6~10m | 10 | 2m | 10 | 3 | 100M | 1m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 17 |
| 20 | 1 μ | 0.3~1.2m | 2m | 10 | 2.6 | 100M | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 18 |
| | | 0.3~1.2m | 2m | 10 | 1.5 | 1k | 0.5m | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 19 |
| 20 | 1 μ | 1~3.5m | 2m | 10 | 2.6 | 100M | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 20 |
| | | 1~3.5m | 2m | 10 | 1.5 | 1k | 0.5m | | | 3p | 1p | | A4-01B | 21 |
| 20 | 1 μ | 3~6.5m | 2m | 10 | 2.6 | 100M | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 22 |
| | | 3~6.5m | 2m | 10 | 1.5 | 1k | 0.5m | | | 3p | 1p | | A4-01B | 23 |
| 20 | 1 μ | 6~10m | 2m | 10 | 2.6 | 100M | | | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 24 |
| | | 6~10m | 2m | 10 | 1.5 | 1k | 0.5m | | | 3p | 1p | | A4-01B | 25 |
| 20 | 1 μ | 0.35m | 2m | 10 | 5 | 1k | | | 10 | 5p | 2p | | A4-01B | 26 |
| 25 | 1 μ | 0.05~0.3m | 0.5m | 0 | 10 | 100\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 27 |
| 25 | 1 μ | 0.3~1m | 1m | 0 | 10 | 100\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 28 |
| 25 | 1 μ | 1~3m | 2m | 0 | 10 | 100\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 29 |
| 25 | 1 μ | 3~10m | 3m | 0 | 10 | 100\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 30 |
| 25 | 1 μ | 0.05~0.3m | 0.5m | 0 | 10 | 50\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 31 |
| 25 | 1 μ | 0.3~1m | 1m | 0 | 10 | 50\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 32 |
| 25 | 1 μ | 1~3m | 2m | 0 | 10 | 50\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 33 |
| 25 | 1 μ | 3~10m | 3m | 0 | 10 | 50\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 34 |
| 25 | 1 μ | 0.05~0.3m | 0.5m | 0 | 10 | 10\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 35 |
| 25 | 1 μ | 0.3~1m | 1m | 0 | 10 | 10\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 36 |
| 25 | 1 μ | 1~3m | 2m | 0 | 10 | 10\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 37 |
| 25 | 1 μ | 3~10m | 3m | 0 | 10 | 10\$ | 30 | 0.5m | 10 | 3p | 1p | | A4-01B | 38 |
| | | 30m | 4m | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | 2.8p | 0.9p | | A4-01B | 39 |
| 20 | 1 μ | 25m | 4m | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A151 a | 40 |
| | | 1~3.5m | 3m | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A122 a | 41 |
| | | 3~6.5m | 4m | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A122 a | 42 |
| | | 6~11m | 4m | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A122 a | 43 |
| | | 10~18m | 4m | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A122 a | 44 |
| | | 17~25m | 4m | 10 | | | | | 7 | 2.8p | 0.9p | | A122 a | 45 |
| 30 | | 25~75m | 5m | 10 | 3 | 10k | 0.5m | | | 8p | 3p | | | 46 |
| 30 | | 0.5~5m | 1m | 10 | 3 | 10k | 0.5m | | | 5p | 1.5p | | | 47 |
| | | 0.6~1.2m | 10 | 2.5m | 0 | 5 | 1M | 10 Δ | | 5p | 1.5p | | A3-07 A | 48 |
| | | 50m | 8m | 0 | 10 | 9 | 30M | 50m | | 5p | 1.5p | | A4-01B | 49 |
| | | 50m | 10m | 0 | 10 | 6 | 100M | 50m | | 12 | 5p | 1.5p | A4-01B | 50 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场 效 应

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | 最大 漏源 电流 I_{DSM} (A) | 最高 沟道 温度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 $V_{(BR)DSO}$ | | 栅 源 击 穿 电 压 $V_{(BR)GSO}$ (V) |
|--------|-------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|--------------|---|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ (V) | I_D (A) | |
| 1 | DZ311 | 200m | | | | 80m | | | 1.5~4 | | | | | | | 30 |
| 2 | 3DJ0B | 200m | | | | 15m | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 3 | 3DJ5 | 200m | | | | | 175 | | 7 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 4 | 3DJ7F | 200m | 30M | | | 20m | | | 4 | 10 | 1G | | | 20 | 10μ | 20 |
| 5 | 3DJ7G | 200m | 30M | | | 20m | | | 4 | 10 | 1G | | | 20 | 10μ | 20 |
| 6 | 3DJ7H | 200m | 30M | | | 20m | | | 8 | 10 | 1G | | | 20 | 10μ | 20 |
| 7 | 3DJ7I | 200m | 30M | | | 20m | | | 8 | 10 | 1G | | | 20 | 10μ | 20 |
| 8 | 3DJ7J | 200m | 30M | | | 20m | | | 8 | 10 | 1G | | | 20 | 10μ | 20 |
| 9 | 3DJ11 | 200m | 30M | | | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | 20 | 1μ | 20 |
| 10 | CS104C | 200m | 90M | | | 20m | 150 | | 4 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 11 | CS104D | 200m | 90M | | | 20m | 150 | | 4 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 12 | CS104E | 200m | 90M | | | 20m | 150 | | 6 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 13 | CS104F | 200m | 90M | | | 20m | 150 | | 6 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 14 | CS104G | 200m | 90M | | | 20m | 150 | | 6 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 15 | CS107D | 200m | 90M | | | 20m | 150 | | 4 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 16 | CS107E | 200m | 90M | | | 20m | 150 | | 6 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 17 | CS107F | 200m | 90M | | | 20m | 150 | | 6 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 18 | CS107G | 200m | 90M | | | 20m | 150 | | 6 | 10 | | | | 30 | 1μ | 30 |
| 19 | DZ302 | 200m | 100M | 6 | 1m | 20m | 175 | | 5 | 10 | | | | | | 20 |
| 20 | 3DJ0C | 300m | | | | 20m | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 21 | CS2844 | 300m | | | | | | | 1.7 | 5 | | | | | | 30 |
| 22 | CS3821~3823 | 300m | | | | | | | 8 | 1.5 | | | | | | 50 |
| 23 | 3DJ51D | 300m | 1M | 10 | 0▼ | 15m | | | 0.5~5 | 10 | 100nA□ | 0 | 10 | | | 100~150 |
| 24 | 3DJ51E | 300m | 1M | 10 | 0▼ | 15m | | | 0.5~5 | 10 | 100nA□ | 0 | 10 | | | 100~150 |
| 25 | 3DJ51F | 300m | 1M | 10 | 0▼ | 15m | | | 0.5~15 | 10 | 100nA□ | 0 | 10 | | | 100~150 |
| 26 | 3DJ51G | 300m | 1M | 10 | 0▼ | 15m | | | 0.5~15 | 10 | 100nA□ | 0 | 10 | | | 100~150 |
| 27 | 3DJ51H | 360m | 1M | 10 | 0▼ | 15m | | | 0.5~15 | 10 | 100nA□ | 0 | 10 | | | |
| 28 | 3DJ16A | 300m | 30M | | | 40m | | | 8 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | | 30 |
| 29 | 3DJ16B | 300m | 30M | | | 40m | | | 8 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | | 30 |
| 30 | 3DJ14A | 300m | 100M | | | 20m | | | 8 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | | 30 |
| 31 | 3DJ14B | 100m | 100M | | | 20m | | | 8 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | | 30 |
| 32 | CS4416 | 300m | 400M | | | 20m | | | 2.5 | 15 | | | | | | 35 |
| 33 | 3DJ19A | 300m | 800M | | | 18m | | | 7.5 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | | 30 |
| 34 | 3DJ19B | 300m | 800M | | | 18m | | | 7.5 | 10 | 100M | 0 | 10 | 20 | | 30 |
| 35 | 3DJ0D | 500m | | | | 40m | | | 9 | 10 | 10M | | | 20 | 1μ | 20 |
| 36 | U310 | 500m | | | | 60m | | | 6 | 10 | | | | | | |
| 37 | CS3970~3972 | 1.8 | | | | | | | 0.5~10 | 20 | | | | 25 | | 40 |
| 38 | CS4091~4092 | 1.8 | | | | | | | 1~10 | 20 | | | | | | 40 |
| 39 | CS4391~4393 | 1.8 | | | | | | | 10 | 20 | | | | | | 40 |
| 40 | CS4856~4858 | 1.8 | | | | | | | 0.8~10 | 15 | | | | | | 40 |
| 41 | CS4867~4869 | 1.8 | | | | | | | 0.7~5 | 20 | | | | | | 40 |
| 42 | BDY6J1 | 1.8 | 60M | | | | | | | | | | | 250 | 1μ | 30 |

晶体管 晶体管 (对管)

| 栅漏 击穿 电压 $V_{(BR)GDO}$ | 零 漏 电 I_{DSS} | 栅 极 流 V_{DS} | 正 向 跨 导 g_m | 噪 声 系 数 N_F | 输 出 功 率 P_O | 功 率 增 益 G_P | 栅 源 电 容 C_{GS} | 栅 漏 电 容 C_{GD} | 漏 源 电 容 C_{DS} | 外 形 号 | 序 号 |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|--------|
| $V_{(BR)GDO}$ (V) | I_{DSS} (A) | V_{DS} (V) | g_m (S) | N_F (dB) | P_O (W) | G_P (dB) | C_{GS} (F) | C_{GD} (F) | C_{DS} (F) | 形 号 | 序 号 |
| 30 | 10 μ | 1~80m | 15 | 5~30 | 0 | 15 | 1k | | | | 1 |
| 20 | 0.1 μ | 10~20m | | 1m | 0 | 10 | | | | | 2 |
| | 1 μ | 10m | | 2m | 0 | 10 | | | | A42 | 3 |
| | 10 μ | 1~3.5m | | 2m | 0 | 10 | | | | | 4 |
| | 10 μ | 3~10m | | 3m | 0 | 10 | | | | | 5 |
| | 10 μ | 10~20m | | 4m | 0 | 10 | | | | | 6 |
| | 10 μ | 20~30m | | 5m | 0 | 10 | | | | | 7 |
| | 10 μ | 30~40m | | 6m | 0 | 10 | | | | | 8 |
| 20 | 1 μ | 35m | | 3m | 0 | 10 | | | | A42 | 9 |
| 30 | 1 μ | 1~3m | | 2m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 10 |
| 30 | 1 μ | 3~10m | | 3m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 11 |
| 30 | 1 μ | 10~20m | | 4m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 12 |
| 30 | 1 μ | 20~30m | | 5m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 13 |
| 30 | 1 μ | 30~40m | | 6m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 14 |
| 30 | 1 μ | 3~10m | | 6m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 15 |
| 30 | 1 μ | 10~20m | | 7m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 16 |
| 30 | 1 μ | 20~30m | | 8m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 17 |
| 30 | 1 μ | 30~40m | | 9m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 18 |
| | 0.1 μ | 250m | 10 | 40m | 0 | 10 | | | | | 19 |
| | | 20~30m | | 2m | 0 | 10 | | | | | 20 |
| | | 2.2m | | 1.4k | 0 | 5 | | | | A4-01B | 21 |
| | | 0.5~10m | | 1.5k | 0 | 15 | | | | A4-01B | 22 |
| | | 0.03~0.3m | 10 | 0.1m | 0 | 10 | | | | A3-07A | 23 |
| | | 0.3~1m | 10 | 0.3m | 0 | 10 | | | | A3-07A | 24 |
| | | 1~3m | 10 | 0.5m | 0 | 10 | | | | A3-07A | 25 |
| | | 3~10m | 10 | 1m | 0 | 10 | | | | A3-01B | 26 |
| | | 10~15m | 10 | 1.5m | 0 | 10 | | | | A3-01B | 27 |
| 0 | 1 μ | 1~40m | 10 | 2m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 28 |
| 0 | 1 μ | 1~40m | 10 | 2m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 29 |
| 0 | 1 μ | 3~20m | 10 | 3m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 30 |
| 0 | 1 μ | 3~20m | 10 | 3m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 31 |
| 0 | 1 μ | 15m | 10 | 7.5m | 0 | 15 | | | | A4-01B | 32 |
| 0 | 1 μ | 3~18m | 10 | 4.5m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 33 |
| 0 | 1 μ | 3~18m | 10 | 4.5m | 0 | 10 | | | | A4-01B | 34 |
| | 0.1 μ | 30~50m | | 3m | 0 | 10 | | | | | 35 |
| | | 60m | 10 | 10m | 0 | 10 | | | | | 36 |
| | | 5~150m | 20 | | | | | | | A4-01B | 37 |
| | | 8m | 20 | | | | | | | A4-01B | 38 |
| | | 5~150m | | | | | | | | A4-01B | 39 |
| | | | | | | | | | | A4-01B | 40 |
| | | 20~100m | | 0.7~4k | 0 | 20 | | | | A4-01B | 41 |
| | | 0.4~7.5m | | 4.5 | 0 | 100 | | | | | 42 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场 效 应

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | 对 管 饱 和 电 流 对 称 性 | | 对 管 跨 导 对 称 性 | | | 栅源击穿电压 $V_{(BR)GSO}$ (V) | |
|--------|---------|---------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|-------------|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | | I_{DS} (A) | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | I_{DSS1}/I_{DSS2} | | g_{fs1}/g_{fs2} | | |
| | | | | | | | | | | | | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | | f (Hz) |
| 1 | 3DJ4-2 | 2×100m | | | 15m | 4~6 | 10 | 100M | | | | | | | 20 | |
| 2 | 3DJ5AD | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 3 | 3DJ5AE | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 4 | 3DJ5AF | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 5 | 3DJ5AG | 2×100m | | | | 5 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 6 | 3DJ5BD | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 7 | 3DJ5BE | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 8 | 3DJ5BF | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 9 | 3DJ5BG | 2×100m | | | | 5 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 10 | 3DJ5CD | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 11 | 3DJ5CE | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 12 | 3DJ5CF | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 13 | 3DJ5CG | 2×100m | | | | 5 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 14 | 3DJ5DD | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 15 | 3DJ5DE | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 16 | 3DJ5DF | 2×100m | | | | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 17 | 3DJ5DG | 2×100m | | | | 5 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 18 | 3DJ11-2 | 2×100m | | | 15m | 4~9 | 10 | 1T | | | | | | | 20 | |
| 19 | 3DJ15A | 2×100m | | | | 3 | 10 | 100G | | | | | | | 20 | |
| 20 | 3DJ15B | 2×100m | | | | 3 | 10 | 1T | | | | | | | 20 | |
| 21 | 3DJ15C | 2×100m | | | | 3 | 10 | 10T | | | | | | | 20 | |
| 22 | 3DJ45AD | 2×100m | | | 15m | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 23 | 3DJ45AE | 2×100m | | | 15m | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 24 | 3DJ45AF | 2×100m | | | 15m | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 25 | 3DJ45AG | 2×100m | | | 15m | 5 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 26 | 3DJ45BD | 2×100m | | | 15m | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 27 | 3DJ45BG | 2×100m | | | 15m | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 28 | 3DJ45BF | 2×100m | | | 15m | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 29 | 3DJ45BE | 2×100m | | | 15m | 5 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 30 | 3DJ45CD | 2×100m | | | 15m | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 31 | 3DJ45CE | 2×100m | | | 15m | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 32 | 3DJ45CF | 2×100m | | | 15m | 4 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 33 | 3DJ45CG | 2×100m | | | 15m | 5 | 10 | 1G | | | | | | | 20 | |
| 34 | CS211A | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 35 | CS211B | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 36 | CS211C | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 37 | CS211D | 2×100m | | | | 6 | 10 | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 38 | CS212A | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 39 | CS212B | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 40 | CS212C | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 41 | CS212D | 2×100m | | | | 6 | 10 | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 42 | CS213A | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 43 | CS213B | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 202μ | 30 |
| 44 | CS213C | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 45 | CS213D | 2×100m | | | | 6 | 10 | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 30 |
| 46 | CS214A | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 |
| 47 | CS214B | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 |
| 48 | CS214C | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 |
| 49 | CS214D | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 |
| 50 | CS215A | 2×100m | | | | 4 | 10 | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 |

晶 体 管

晶 体 管 (对 管)

| 零 栅 漏 极 电 流 | 正 向 | | | | 噪 声 系 数 | 对 栅 电 温 漂 | | | | 管 源 压 度 移 | 对 管 栅 源 电 压 差 | | | | 栅 源 电 容 | 栅 漏 电 容 | 漏 源 电 容 | 外 形 | 序 号 |
|-------------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------|---|---------------|-------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|------------|------------|-----|-----|
| | 跨 导 | | | | | $\frac{\Delta V_{GS1}-V_{GS2}}{\Delta T}$ | | | | | $V_{GS1}-V_{GS2}$ | | | | | | | | |
| | I_{DSS} (A) | V_{DS} (V) | g_m (S) | V_{GS} (V) | | V_{DS} (V) | N_F (dB) | f (Hz) | I_{DS} (A) | | V_{DS} (V) | I_{DS} (A) | T (°C) | V_{DS} (V) | | | | | |
| 0.05~10m | | 3m | 0 | 10 | 2 | 1k | 0.5m | 10m | | | | | | | 4p | 3p | | 1 | |
| 0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 2 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 3 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 4 | |
| 3~10m | | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 5 | |
| 0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 6 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 7 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 8 | |
| 3~10m | | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 9 | |
| 0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 10 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 11 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 12 | |
| 3~10m | | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 13 | |
| 0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 14 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 15 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 16 | |
| 3~10m | | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 17 | |
| 0.05~10m | | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10m | | | | | | | 5p | 3p | | 18 | |
| 5m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | 19 | |
| 0.03~0.8m | | 0.07m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 3p | 2p | | 20 | |
| 0.03~0.8m | | 0.07m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 3p | 2p | | 21 | |
| 0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 100\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 22 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 100\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 23 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 100\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 24 | |
| 3~10m | | 2m | 0 | 10 | 100\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 25 | |
| 0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 30\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 26 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 30\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 27 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 30\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 28 | |
| 3~10m | | 2m | 0 | 10 | 30\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 29 | |
| 0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 10\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 30 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 10\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 31 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 10\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 32 | |
| 3~10m | | 2m | 0 | 10 | 10\$ | | | | | | | | | | 5p | 3p | | 33 | |
| 0.05~0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 34 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 35 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | | 36 | |
| 3~10m | | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | | 37 | |
| 0.05~0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | | 38 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | | 39 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | | 40 | |
| 3~10m | | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 41 | |
| 0.05~0.3m | | 0.3m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 42 | |
| 0.3~1m | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 43 | |
| 1~3m | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 44 | |
| 3~10m | | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 45 | |
| 0.05~0.3m | | 0.5m | 0 | 10 | 100\$ | 10 | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 46 | |
| 0.3~1m | | 1m | 0 | 10 | 100\$ | 10 | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 47 | |
| 1~3m | | 2m | 0 | 10 | 100\$ | 10 | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 48 | |
| 3~10m | | 3m | 0 | 10 | 100\$ | 10 | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 49 | |
| 0.05~0.3m | | 0.5m | 0 | 10 | 100\$ | 10 | 0.3m | 30μ | 10 | 200μ | ▽ | 40m | 10 | 200μ | 4p | 2p | A43 a | 50 | |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场 效 应

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工作频率 | | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 夹断电压 | | 栅极电阻 R_{GS} (Ω) | 栅源电压 V_{DS} (V) | 源极电压 V_{GS} (V) | I_{DSS1}/I_{DSS2} | 管饱和电流对称性 | | 对管跨导对称性 | | | 栅源击穿电压 $V_{(BR)GSO}$ (V) | | |
|--------|----------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------------------------|------|----|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_{DS} (A) | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | | | | | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | f (Hz) | I_{DS} (A) | | | |
| 1 | C S215 B | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 2 | C S215 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 3 | C S215 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 4 | C S216 A | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 5 | C S216 B | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 6 | C S216 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 7 | C S216 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 8 | C S217 A | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 9 | C S217 B | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 10 | C S217 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 11 | C S217 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 12 | C S218 A | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 13 | C S218 B | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 14 | C S218 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 15 | C S218 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 16 | C S219 A | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 17 | C S219 B | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 18 | C S219 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 19 | C S219 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 20 | C S220 A | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 21 | C S220 B | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 22 | C S220 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 23 | C S220 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 24 | C S221 A | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 25 | C S221 B | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 26 | C S221 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 27 | C S221 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 28 | C S222 A | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 29 | C S222 B | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 30 | C S222 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 31 | C S222 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 25 | |
| 32 | C S223 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 200μ | 30 | |
| 33 | C S223 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 34 | C S223 E | 2×100m | | | | | 8 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 35 | C S223 F | 2×100m | | | | | 8 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 36 | C S223 G | 2×100m | | | | | 8 | 10 | | | | 0.9 | 10 | 0 | 0.9 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 37 | C S224 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 200μ | 30 | |
| 38 | C S224 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 39 | C S224 E | 2×100m | | | | | 8 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 40 | C S224 F | 2×100m | | | | | 8 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 41 | C S224 G | 2×100m | | | | | 8 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 42 | C S225 C | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 200μ | 30 | |
| 43 | C S225 D | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 44 | C S225 E | 2×100m | | | | | 8 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 45 | C S225 F | 2×100m | | | | | 8 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 46 | C S225 G | 2×100m | | | | | 4 | 10 | | | | 0.98 | 10 | 0 | 0.98 | 10 | 1k | 3m | 30 | |
| 47 | EDJ1 | 2×100m | | | | | 5 | 10 | 10G | | 0 | 10 | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 0.3m | 25 |
| 48 | FH5A | | | | | | 1 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 0.3m | 25 | |
| 49 | FH5B | | | | | | 0.5~2 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 0.3m | 25 | |
| 50 | FH5C | | | | | | 1~3 | 10 | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 0.3m | 25 | |

晶 体 管

晶 体 管 (对 管)

| 零 栅 漏 板 电 流 | | 正 向 跨 导 | | | 噪 声 系 数 | | | 对 栅 电 压 漂 移 $\Delta V_{GS1}-V_{GS2}$ | | | 管 源 压 度 移 ΔT | | | 对 管 栅 源 电 压 差 $V_{GS1}-V_{GS2}$ | | | 栅 源 电 容 | 栅 漏 电 容 | 漏 源 电 容 | 外 形 | 序 号 |
|---|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|---|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|--|---|----------------------------|-----|-----|
| I_{DSS} (A) | V_{DS} (V) | g_m (S) | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | N_F (dB) | f (Hz) | I_{DS} (A) | V_{DS} (V/°C) | I_{DS} (V) | I_{DS} (A) | T (°C) | V_{DS} (V) | I_{DS} (V) | I_{DS} (A) | C_{GS} (F) | C_{GD} (F) | C_{DS} (F) | | | | |
| 0.3~1m 1~3m 3~10m 0.05~0.3m 0.3~1m | | 1m 2m 3m 0.5m 1m | 0 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 100 \$ 100 \$ 100 \$ 100 \$ 100 \$ | 10 10 10 10 10 | 0.3m 0.3m 0.3m 10μ 0.3m | 30μ 30μ 30μ 10μ 10μ | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ | 40m 40m 40m 20m 20m | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | 4 p 4 p 4 p 4 p 4 p | 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p | | A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 | 1 2 3 4 5 | | |
| 1~3m 3~10m 0.05~0.3m 0.3~1m 1~3m | | 2m 3m 0.5m 1m 2m | 0 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 100 \$ 100 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ | 10 10 10 10 10 | 0.3m 0.3m 30μ 0.3m 0.3m | 10μ 10μ 30μ 30μ 30μ | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ | 20m 20m 40m 40m 40m | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | 4 p 4 p 4 p 4 p 4 p | 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p | | A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 | 6 7 8 9 10 | | |
| 3~10m 0.05~0.3m 0.3~1m 1~3m 3~10m | | 3m 0.5m 1m 2m 3m | 0 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 50 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ 50 \$ | 10 10 10 10 10 | 0.3m 30μ 0.3m 0.3m 0.3m | 30μ 30μ 30μ 30μ 30μ | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ | 40m 40m 40m 40m 40m | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | 4 p 4 p 4 p 4 p 4 p | 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p | | A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 | 11 12 13 14 15 | | |
| 0.05~0.3m 0.3~1m 1~3m 3~10m 0.05~0.3m | | 0.5m 1m 2m 3m 0.5m | 0 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 50 50 50 \$ 50 \$ 20 \$ | 10 10 10 10 10 | 10μ 0.3m 0.3m 0.3m 10μ | 10μ 10μ 10μ 10μ 30μ | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ | 20m 20m 20m 20m 40m | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | 4 p 4 p 4 p 4 p 4 p | 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p | | A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 | 16 17 18 19 20 | | |
| 0.3~1m 1~3m 3~10m 0.05~0.3m 0.3~1m | | 1m 2m 3m 0.5m 1m | 0 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 20 \$ 20 \$ 20 \$ 20 \$ 20 \$ | 10 10 10 10 10 | 0.3m 0.3m 0.3m 30μ 0.3m | 30μ 30μ 30μ 30μ 30μ | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ | 40m 40m 40m 40m 40m | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | 4 p 4 p 4 p 4 p 4 p | 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p | | A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 | 21 22 23 24 25 | | |
| 1~3m 3~10m 0.05~0.3m 0.3~1m 1~3m | | 2m 3m 0.5m 1m 2m | 0 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 20 \$ 20 \$ 20 \$ 20 \$ 20 \$ | 10 10 10 10 10 | 0.3m 0.3m 10μ 0.3m 0.3m | 30μ 30μ 10μ 10μ 10μ | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ | 40m 40m 20m 40m 20m | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ 200 μ | 4 p 4 p 4 p 4 p 4 p | 2 p 2 p 2 p 2 p 2 p | | A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 | 26 27 28 29 30 | | |
| 3~10m 1~3m 3~10m 10~20m 20~30m | | 3m 2m 3m 4m 5m | 0 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 20 \$ 5 5 5 5 | 10 30M 30M 30M 30M | 0.3m 30μ 30μ 30μ 30μ | 10μ 30μ 30μ 30μ 30μ | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 3m 3m 3m | ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ | 20m 40m 40m 40m 40m | 10 10 10 10 10 | 200 μ 200 μ 3m 3m 3m | 4 p 6 p 6 p 6 p 6 p | 2 p 3 p 3 p 3 p 3 p | | A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 | 31 32 33 34 35 | | |
| 30~40m 1~3m 3~10m 10~20m 20~30m | | 6m 2m 3m 4m 5m | 0 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 5 5 | 30M 30M 30M 30M 30M | 3m 30μ 30μ 30μ 30μ | 30μ 30μ 30μ 30μ 30μ | 10 10 10 10 10 | 3m 200 μ 3m 3m 3m | ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ | 40m 40m 40m 40m 40m | 10 10 10 10 10 | 3m 200 μ 3m 3m 3m | 6 p 6 p 6 p 6 p 6 p | 3 p 3 p 3 p 3 p 3 p | | A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 | 36 37 38 39 40 | | |
| 30~40m 1~3m 3~10m 102~20m 203~30m | | 6m 2m 3m 4m 5m | 0 0 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 5 5 5 5 5 | 30M 30M 30M 30M 30M | 3m 10μ 3m 3m 3m | 30μ 10μ 10μ 10μ 10μ | 10 10 10 10 10 | 3m 200 μ 3m 3m 3m | ▽ ▽ ▽ ▽ ▽ | 40m 20m 20m 20m 20m | 10 10 10 10 10 | 2m 200 μ 3m 3m 3m | 6 p 6 p 6 p 6 p 6 p | 3 p 3 p 3 p 3 p 3 p | | A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 A43 a 3 | 41 42 43 44 45 | | |
| 30~40m 0.3~6.5m 4m 0.4~2m 2~4m | 10 10 10 10 10 | 6m 1m 0.5m 0.5m 0.5m | 0 1 0 0 0 | 10 10 10 10 10 | 5 3 15 \$ 15 \$ 15 \$ | 30M 1k 1k 1k 1k | 3m 0.5m 0.3m 0.3m 0.3m | 10μ 20m 10μ 10μ 10μ | 10 10 10 10 10 | 3m 300 μ 300 μ 300 μ 300 μ | ▽ ▲ ▲ ▲ ▲ | 20m 20m 20m 20m 20m | 10 0.3m 0.3m 0.3m 0.3m | 3m 5 p 5 p 5 p 5 p | 6 p 3 p 3 p 3 p 3 p | | A43 a 3 A43 a 3 A4~02C A4~02C A4~02C | 46 47 48 49 50 | | | |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场 效 应

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 | 工 作 频 率 | | | | 最大漏 源电 流 | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 对 管 和 流 电 对 称 性 | | 对 管 跨 导 对 称 性 | | | | 栅 源 击 穿 电 压 | |
|--------|--------|----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-------------|-----------------|----------------------------|----------------------|
| | | | P_{DM} (W) | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_{DS} (A) | | I_{DSM} (A) | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | I_{DSS1}/I_{DSS2} | | g_{fs1}/g_{fs2} | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | f (Hz) | I_{DS} (A) | | $V_{(BR)GSO}$ (V) |
| 1 | FH5D | | | | | | 2~5 | 10 | | | | | 0.95 | 10 | 0 | 0.95 | 10 | 1k | 0.3m | 25 |
| 2 | 6DJ6 | 2×100m | 30M | | | 15m | 8 | 10 | 100M | | | | | | | | | | | 20 |
| 3 | 3DJ6-2 | 2×100m | 30M | | | 15m | 4~6 | 10 | 100M | | | | | | | | | | | 20 |
| 4 | 6DJ7 | 2×100m | 30M | | | 15m | 8 | 10 | 100M | | | | | | | | | | | 20 |
| 5 | FH4A | 2×100m | 30M+ | 10 | | | 0.4-3 | 10 | 10G | 0 | 10 | 0.1 | 10 | 0 | 0.1 | 10 | 1k | 0.3m | 25~60 | |
| 6 | FH4B | 2×100m | 30M+ | 10 | | | 0.4-3 | 10 | 100G | 0 | 10 | 0.05 | 10 | 0 | 0.05 | 10 | 1k | 0.3m | 25~60 | |
| 7 | FH4C | 2×100m | 30M+ | 10 | | | 0.4-3 | 10 | 100G | 0 | 10 | 0.02 | 10 | 0 | 0.02 | 10 | 1k | 0.3m | 25~60 | |
| 8 | 3DJ7-2 | 2×100m | 90M | | | 15m | 4~9 | 10 | 100M | | | | | | | | | | | 20 |
| 9 | 3DJ2-2 | 2×100m | 100M | | | 15m | 4~6 | 10 | 100M | | | | | | | | | | | 20 |
| 10 | 3DJ5A | 2×100m | 100M | | | | 7 | 10 | | | | 0.02 | | | 0.02 | | | | | 20 |
| 11 | 3DJ5B | 2×100m | 100M | | | | 7 | 10 | | | | 0.05 | | | 0.05 | | | | | 20 |
| 12 | 3DJ5A | 2×100m | | | | 15m | 1 | | 1G | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3DJ5B | 2×100m | | | | 15m | 5 | 10 | 1G | | | | | | | | | | | |
| 14 | 3DJ5C | 2×100m | | | | 15m | 5 | 10 | 1G | | | | | | | | | | | |
| 15 | 3DJ5D | 2×100m | | | | | 7 | 10 | 1G | | | | | | | | | | | 20 |

晶 体 管

晶 体 管 (对 管)

| 零 栅 | | 正 向 | | | 噪 声 | | | 对 栅 电 温 漂 | | | | 管 源 压 度 移 | | 对 管 栅 源 电 压 差 | | 栅 源 电 容 | 栅 漏 电 容 | 漏 源 电 容 | 外 | 序 |
|-----------|----------|-------|----------|----------|-------|------|----------|--------------------------|----------|----------|-----|------------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|--------|----|
| 漏 极 | | 跨 导 | | | 系 数 | | | $\Delta V_{GS1}-V_{GS2}$ | | | | ΔT | | $V_{GS1}-V_{GS2}$ | | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | 形 | 号 |
| I_{DSS} | V_{DS} | g_m | V_{GS} | V_{DS} | N_F | f | I_{DS} | | V_{DS} | I_{DS} | T | | V_{DS} | I_{DS} | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | | | |
| (A) | (V) | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (V/℃) | (V) | (A) | (℃) | (V) | (V) | (A) | (F) | (F) | (F) | | | |
| 4~8m | 10 | 0.5m | | 10 | 15 | 1k | 0.3m | 10μ | | 0.3m | ¥ | 20m | | 0.3m | | | | | A4-01B | 1 |
| 0.02 | | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | | A43a ¥ | 2 |
| 0.05-10m | | 1.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 10m. | | | | | | | 4p | 2p | | | A43a ¥ | 3 |
| 0.04 | | 6m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 6p | 3p | | | A43a ¥ | 4 |
| 0.4-0.5m | 10 | 0.8m | | 10 | 3 | 1k | 0.3m | 60m. | 10 | 0.3m | | | | | | | | | A4-02C | 5 |
| 0.4~5m | 10 | 0.8m | | 10 | 3 | 1k | 0.3m | 40m. | 10 | 0.3m | | | | | | | | | | 6 |
| 0.4~5m | | 0.8m | | 10 | 3 | 1k | 0.3m | 20m. | 10 | 0.3m | | | | | | | | | A4-02C | 7 |
| 0.05-10m | | 3m | | 10 | 5 | 30M | 3m | 10m. | | | | | | | 6p | 3p | | | A4-02C | 8 |
| 0.05-10m | | 3m | 0 | 10 | 5 | 100M | 1.0m | 10m. | | | | | | | 3p | 1.5p | | | | 9 |
| 1m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | | | | | | | | 5p | 3p | | | A4-02B | 10 |
| 10m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | | | | | | | | | 5p | 3p | | | A4-02B | 11 |
| 1.2m | | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | | A43a ¥ | 12 |
| 1~3.5m | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | | A43a ¥ | 13 |
| 3~6.5m | 10 | 1m | | | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | | A43a ¥ | 14 |
| 6~10m | 10 | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | | | | 5p | 3p | | | | 15 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场 效 应 晶

| 序 号 | 型 号 | 恒 定 | | 起 始 | | 击 穿 | |
|--------|---------|--------------|------------|--------------|---------|--------------|---------|
| | | 电 流 | | 电 压 | | 电 压 | |
| | | I_H (A) | V (V) | V_S (V) | I/I_H | V_B (V) | I/I_H |
| 1 | 3SH01A | 0.5~5m | 10 | 2 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 2 | 3SH01B | 0.5~5m | 10 | 2 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 3 | 3SH01C | 0.5~5m | 10 | 2 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 4 | 3DH010A | 3~25m | 15 | 7 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 5 | 3DH011A | 3~25m | 15 | 7 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 6 | 3SH11A | 3~25m | 10 | 2.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 7 | 3DH010B | 3~25m | 15 | 7 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 8 | 3DH011B | 3~25m | 15 | 7 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 9 | 3SH11B | 3~25m | 10 | 2.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 10 | 3DH010C | 3~25m | 15 | 7 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 11 | 3DH011C | 3~25m | 15 | 7 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 12 | 3SH11C | 3~25m | 10 | 2.5 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 13 | 3DH020A | 5~50m | 15 | 8 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 14 | 3DH021A | 5~50m | 15 | 8 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 15 | 3SH21A | 5~50m | 10 | 3 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 16 | 3DH020B | 5~50m | 15 | 8 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 17 | 3DH021B | 5~50m | 15 | 8 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 18 | 3SH21B | 5~50m | 10 | 3 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 19 | 3DH020C | 5~50m | 15 | 8 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 20 | 3DH021C | 5~50m | 15 | 8 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 21 | 3SH21C | 5~50m | 10 | 3 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 22 | 3DH030A | 25~100m | 15 | 8 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 23 | 3DH031A | 25~100m | 15 | 8 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 24 | 3SH31A | 25~100m | 10 | 4 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 25 | 3DH030B | 25~100m | 15 | 8 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 26 | 3DH031B | 25~100m | 15 | 8 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 27 | 3SH31B | 25~100m | 10 | 4 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 28 | 3DH030C | 25~100m | 15 | 8 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 29 | 3DH031C | 25~100m | 15 | 8 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 30 | 3SH31C | 25~100m | 10 | 4 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 31 | 3DH040A | 25~200m | 15 | 8 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 32 | 3DH040B | 25~200m | 15 | 8 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 33 | 3DH040C | 25~200m | 15 | 8 | 0.9 | 70 | 1.1 |
| 34 | 3DH050A | 25~500m | 15 | 8 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 35 | 3DH050B | 25~500m | 15 | 8 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 36 | 3DH050C | 25~500m | 15 | 8 | 0.9 | 70 | 1.1 |

晶 体 管 体 管 (可 调 恒 流)

| 动 态 | | | | 电 流 | | | 外 | 序 |
|--------------|-----|-----|------|--------------------------------|-----|------------------------|---------|----|
| 电 阻 | | | | 温 | 度 | | | |
| R_D | V | V | f | a_I | V | T | 形 | 号 |
| (Ω) | (V) | (V) | (Hz) | ($10^{-3}/^{\circ}\text{C}$) | (V) | ($^{\circ}\text{C}$) | | |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 1 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 2 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 3 |
| 200~50 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 4 |
| 200~50 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 5 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 6 |
| 200~50 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 7 |
| 200~50 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 8 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 9 |
| 200~50 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 10 |
| 200~50 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 11 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 12 |
| 200~20 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 13 |
| 200~20 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 14 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 15 |
| 200~20 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 16 |
| 200~20 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 17 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 18 |
| 200~20 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 19 |
| 200~20 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 20 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 21 |
| 50~10 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 22 |
| 50~10 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 23 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 24 |
| 50~10 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 25 |
| 50~10 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 26 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 27 |
| 50~10 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 28 |
| 50~10 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | A4-02 B | 29 |
| | | | | 1~0.1 | 10 | -50~125 | | 30 |
| 50~10 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | B2-01 C | 31 |
| 50~10 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | B2-01 C | 32 |
| 50~10 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | B2-01 C | 33 |
| 50~5 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | B2-01 C | 34 |
| 50~5 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | B2-01 C | 35 |
| 50~5 k | 15 | 1 | 1 k | 0.5~0.05 | 15 | -50~125 | B2-01 C | 36 |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场 效 应

| 序 号 | 型 号 | 恒 定 | | 起 始 | | 击 穿 | |
|--------|--------|--------------|------------|--------------|---------|--------------|---------|
| | | 电 流 | | 电 压 | | 电 压 | |
| | | I_H (A) | V (V) | V_S (V) | I/I_H | V_B (V) | I/I_H |
| 1 | 3DH1 | 1-0.05m | 15 | 2 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 2 | 3DH1A | 1-0.05m | 15 | 3 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 3 | 3DH1B | 1-0.05m | 15 | 2 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 4 | 3DH1C | 1-0.05m | 15 | 2 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 5 | 3DH1D | 1-0.05m | 15 | 2 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 6 | 3DH2 | 2±0.5m | 15 | 2.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 7 | 3DH2A | 2±0.5m | 15 | 3 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 8 | 3DH2B | 2±0.5m | 15 | 2 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 9 | 3DH2C | 2±0.5m | 15 | 2 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 10 | 3DH2D | 2±0.5m | 15 | 2 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 11 | 3DH3 | 3±0.5m | 15 | 2.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 12 | 3DH3A | 3±0.5m | 15 | 3.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 13 | 3DH3B | 3±0.5m | 15 | 2.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 14 | 3DH3C | 3±0.5m | 15 | 2.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 15 | 3DH3D | 3±0.5m | 15 | 2.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 16 | 3DH4 | 4±0.5m | 15 | 3 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 17 | 3DH4A | 4±0.5m | 15 | 3.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 18 | 3DH4B | 4±0.5m | 15 | 3 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 19 | 3DH4C | 4±0.5m | 15 | 3 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 20 | 3DH4D | 4±0.5m | 15 | 3 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 21 | 3DH5 | 5±0.5m | 15 | 3.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 22 | 3DH5A | 5±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 23 | 3DH5B | 5±0.5m | 15 | 3.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 24 | 3DH5C | 5±0.5m | 15 | 3.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 25 | 3DH5D | 5±0.5m | 15 | 3.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 26 | 3DH6 | 6±0.5m | 15 | 4 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 27 | 3DH6A | 6±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 28 | 3DH6B | 6±0.5m | 15 | 4 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 29 | 3DH6C | 6±0.5m | 15 | 4 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 30 | 3DH6D | 6±0.5m | 15 | 4 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 31 | 3DH7 | 7±0.5m | 15 | 4.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 32 | 3DH7A | 7±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 33 | 3DH7B | 7±0.5m | 15 | 4.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 34 | 3DH7C | 7±0.5m | 15 | 4.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 35 | 3DH7D | 7±0.5m | 15 | 4.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 36 | 3DH8 | 8±0.5m | 15 | 4.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 37 | 3DH8A | 8±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 38 | 3DH8B | 8±0.5m | 15 | 4.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 39 | 3DH8C | 8±0.5m | 15 | 4.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 40 | 3DH8D | 8±0.5m | 15 | 4.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 41 | 3DH9 | 9±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 42 | 3DH9A | 9±0.5m | 15 | 6 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 43 | 3DH9B | 9±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 44 | 3DH9C | 9±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 45 | 3DH9D | 9±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 46 | 3DH10 | 10±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 47 | 3DH10A | 10±0.5m | 15 | 6 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 48 | 3DH10B | 10±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 49 | 3DH10C | 10±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 50 | 3DH10D | 10±0.5m | 15 | 5 | 0.9 | 50 | 1.1 |

晶 体 管

晶 体 管 (恒 流)

| 电 动 | | 态 阻 | | 电 温 系 | | 流 度 数 | | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------|------------|------------|-------------|--|------------|-------------------------------|--------|-----|-----|
| R_D (Ω) | V (V) | V (V) | f (Hz) | α_I ($10^{-3}/^{\circ}\text{C}$) | V (V) | T ($^{\circ}\text{C}$) | | | |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 1 | |
| 0.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 2 | |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 3 | |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 4 | |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 5 | |
| 0.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-01B | 6 | |
| 0.3M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-01B | 7 | |
| 0.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-01B | 8 | |
| 0.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-01B | 9 | |
| 0.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-02B | 10 | |
| 0.3M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | ~50~125 | A4-01B | 11 | |
| 0.3M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | ~50~125 | A4-01B | 12 | |
| 0.3M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | ~50~125 | A4-01B | 13 | |
| 0.3M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | ~50~125 | A4-01B | 14 | |
| 0.3M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | ~50~125 | A4-01B | 15 | |
| 0.2M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-01B | 16 | |
| 0.2M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-02C | 17 | |
| 0.2M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-02C | 18 | |
| 0.2M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-02C | 19 | |
| 0.2M | 15 | 1 | 1k | -(1~4) | 15 | -50~125 | A4-02C | 20 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-01B | 21 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 22 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 23 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 24 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 25 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-01B | 26 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 27 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 28 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 29 | |
| 0.15M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 30 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-01B | 31 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 32 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 33 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 34 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 35 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-01B | 36 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 37 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 38 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 39 | |
| 0.1M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 40 | |
| 0.08M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-01B | 41 | |
| 0.08M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 42 | |
| 0.08M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 43 | |
| 0.08M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 44 | |
| 0.08M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 45 | |
| 0.08M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-01B | 46 | |
| 0.04M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 47 | |
| 0.08M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 48 | |
| 0.08M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 49 | |
| 0.08M | 15 | 1 | 1k | -(1~5) | 15 | -50~125 | A4-02C | 50 | |

6. 场 效 应

6.1 硅 结 型 场 效 应

| 序 号 | 型 号 | 恒 定 | | 起 始 | | 击 穿 | |
|--------|--------|--------------|------------|--------------|---------|--------------|---------|
| | | 电 流 | | 电 压 | | 电 压 | |
| | | I_H (A) | V (V) | V_S (V) | I/I_H | V_B (V) | I/I_H |
| 1 | 3DH00 | 0.05m | 15 | 0.35 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 2 | 3DH00A | 0.05m | 15 | 0.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 3 | 3DH00B | 0.05m | 15 | 0.35 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 4 | 3DH00C | 0.05m | 15 | 0.35 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 5 | 3DH00D | 0.05m | 15 | 0.35 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 6 | 3DH01 | 0.1±0.05m | 15 | 0.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 7 | 3DH01A | 0.1±0.05m | 15 | 0.8 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 8 | 3DH01B | 0.1±0.05m | 15 | 0.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 9 | 3DH01C | 0.1±0.05m | 15 | 0.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 10 | 3DH01D | 0.1±0.05m | 15 | 0.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 11 | 3DH02 | 0.2±0.05m | 15 | 0.8 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 12 | 3DH02A | 0.2±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 13 | 3DH02B | 0.2±0.05m | 15 | 0.8 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 14 | 3DH02C | 0.2±0.05m | 15 | 0.8 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 15 | 3DH02D | 0.2±0.05m | 15 | 0.8 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 16 | 3DH03 | 0.3±0.05m | 15 | 1 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 17 | 3DH03A | 0.3±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 18 | 3DH03B | 0.3±0.05m | 15 | 1 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 19 | 3DH03C | 0.3±0.05m | 15 | 1 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 20 | 3DH03D | 0.3±0.05m | 15 | 1 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 21 | 3DH04 | 0.4±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 22 | 3DH04A | 0.4±0.05m | 15 | 2 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 23 | 3DH04B | 0.4±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 24 | 3DH04C | 0.4±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 25 | 3DH04D | 0.4±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 26 | 3DH05 | 0.5±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 27 | 3DH05A | 0.5±0.05m | 15 | 2 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 28 | 3DH05B | 0.5±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 29 | 3DH05C | 0.5±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 30 | 3DH05D | 0.5±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 31 | 3DH06 | 0.6±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 32 | 3DH06A | 0.6±0.05m | 15 | 2 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 33 | 3DH06B | 0.6±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 34 | 3DH06C | 0.6±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 35 | 3DH06D | 0.6±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 36 | 3DH07 | 0.7±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 37 | 3DH07A | 0.7±0.05m | 15 | 2 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 38 | 3DH07B | 0.7±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 39 | 3DH07C | 0.7±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 40 | 3DH07D | 0.7±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 41 | 3DH08 | 0.8±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 42 | 3DH08A | 0.8±0.05m | 15 | 2.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 43 | 3DH08B | 0.8±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 44 | 3DH08C | 0.8±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 45 | 3DH08D | 0.8±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |
| 46 | 3DH09 | 0.9±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 47 | 3DH09A | 0.9±0.05m | 15 | 2.5 | 0.9 | 20 | 1.1 |
| 48 | 3DH09B | 0.9±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 30 | 1.1 |
| 49 | 3DH09C | 0.9±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 40 | 1.1 |
| 50 | 3DH09D | 0.9±0.05m | 15 | 1.5 | 0.9 | 50 | 1.1 |

晶 体 管

晶 体 管 (恒 流)

| 动 态 | | | | 电 流 | | | 外 形 | 序 号 |
|-----------------------|------------|------------|-------------|--|------------|-------------------------------|--------|-----|
| 电 阻 | | | | 温 度 | | | | |
| R_D (Ω) | V (V) | V (V) | f (Hz) | α_I ($10^{-3}/^{\circ}\text{C}$) | V (V) | T ($^{\circ}\text{C}$) | | |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~5 | 15 | -50~125 | A4-01B | 1 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~5 | 15 | -50~125 | A4-01B | 2 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~5 | 15 | -50~125 | A4-01B | 3 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~5 | 15 | -50~125 | A4-01B | 4 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~5 | 15 | -50~125 | A4-01B | 5 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~2 | 15 | -50~125 | A4-01B | 6 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~2 | 15 | -50~125 | A4-01B | 7 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~2 | 15 | -50~125 | A4-01B | 8 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~2 | 15 | -50~125 | A4-01B | 9 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | 1~2 | 15 | -50~125 | A4-01B | 10 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | $\pm(1\sim2)$ | | | A4-01B | 11 |
| 2M | 15 | 1 | 1k | $\pm(1\sim2)$ | 15 | -50~125 | A4-01B | 12 |
| 5M | 15 | 1 | 1k | $\pm(1\sim2)$ | 15 | -50~125 | A4-01B | 13 |
| 5M | 15 | 1 | 1k | $\pm(1\sim2)$ | 15 | -50~125 | A4-01B | 14 |
| 5M | 15 | 1 | 1k | $\pm(1\sim2)$ | 15 | -50~125 | A4-01B | 15 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | | | A4-01B | 16 |
| 2M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 17 |
| 5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 18 |
| 5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 19 |
| 5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 20 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | | | A4-01B | 21 |
| 2M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 22 |
| 2.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 23 |
| 2.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 24 |
| 2.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 25 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | | | A4-01B | 26 |
| 2M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 27 |
| 2.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 28 |
| 2.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 29 |
| 2.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 30 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | | | A4-01B | 31 |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 32 |
| 2M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 33 |
| 2M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 34 |
| 2M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 35 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | | | A4-01B | 36 |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 37 |
| 1.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 38 |
| 1.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 39 |
| 1.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 40 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | | | A4-01B | 41 |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 42 |
| 1.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 43 |
| 1.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 44 |
| 1.5M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 45 |
| 8M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | | | A4-01B | 46 |
| 0.8M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 47 |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 48 |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 49 |
| 1M | 15 | 1 | 1k | -(1~3) | 15 | -50~125 | A4-01B | 50 |

6. 场 效 应

6.2 硅 绝 缘 栅 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 | 工 作 频 率 | 最大漏 源电 流 | 最高沟 道温 度 | 热 阻 | 夹 断 电 压 | 栅 阈 值 电 压 | 栅 源 绝 缘 电 阻 | 导 通 电 阻 | 漏 源 击 穿 电 压 | 栅 源 击 穿 电 压 | 栅 漏 击 穿 电 压 | | | |
|--------|---------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------|------------|-----------------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | P_{DM} | f_{OP} | I_{DSM} | T_{DM} | R_{th} | $-V_P$ | V_{DS} | $V_{GS(th)}$ | R_{GS} | r_{DS} | V_{GS} | I_D | $V_{(BR)DSO}$ | $V_{(BR)GSO}$ | $V_{(BR)GDO}$ |
| | | (W) | (Hz) | (A) | (℃) | (℃/W) | (V) | (V) | (V) | (Ω) | (Ω) | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) |
| 1 | 3DOZ-3 | 10m | 100M | 15m | 100 | | 3 | 10 | | 100G | | | 10 | 10μ | 10 | |
| 2 | 3DOZ-B2 | 10m | | | | | 3 | 10 | | 100G | | | 10 | 10μ | 10 | |
| 3 | 3DOZ-B | 10m | | | | | 3 | 10 | | 100G | | | 10 | 10μ | 10 | 10 |
| 4 | 3DO7A | 80m | | | | | 2 | 10 | | | | | | | | |
| 5 | SW03 | 80m | | 15m | 100 | | 0.3 | 6 | | 100M | | | 15 | 10μ | 15 | 15 |
| 6 | SW01 | 80m | | 15m | 100 | | 0.3 | 6 | | 100M | | | 20 | 10μ | 20 | 20 |
| 7 | 3DO7-B | 80m | | 10m | | | 3 | 10 | | 1T | | | 20 | 10μ | 10 | |
| 8 | 3DOK-B | 80m | | 15m | | | 3 | 10 | | 10G | | | | | | |
| 9 | 3DOKG-B | 80m | | 15m | | | 3 | 10 | | 10G | | | | | | |
| 10 | 4DO2-B | 80m | | 15m | | | 3 | 10 | | 100M | | | | | | |
| 11 | 3DO1-B | 80m | 30M | 15m | | | 7 | 10 | | 100M | | | | | | |
| 12 | 3DO4-B | 80m | 100M | 15m | | | 7 | 10 | | 100M | | | | | | |
| 13 | 3DO2-B | 80m | 400M | 10m | | | 6 | 10 | | 100M | | | | | | |
| 14 | 3DOKX-B | 80m | 30M | 15m | 100 | | 4.5 | 10 | | | | | 15 | 10μ | 15 | 15 |
| 15 | 3DO2-B | 80m | 400M | 15m | 100 | | 6 | 10 | | | | | 12 | 10μ | 10 | 10 |
| 16 | 4DO2-B | 80m | 400M | 15m | 100 | | 3 | 10 | | | | | | | 10 | 10 |
| 17 | 3CO1 | 100m | | 15m | | | 2 | | | | | | | | 20 | |
| 18 | 3CO1 | 100m | | 15m | 175 | | 2* | 10 | | | | | 15 | 1μ | 20 | 20 |
| 19 | 3CO2 | 100m | | 15m | 175 | | 2* | 10 | | | | | 15 | 1μ | 20 | 20 |
| 20 | 3DO1D | 100m | | 15m | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 40 | |
| 21 | 3DO1D | 100m | | 15m | | | | | | | | | 20 | | 40 | |
| 22 | 3DO1D | 100m | | | | | 1 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 23 | 3DO1E | 100m | | 15m | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 40 | |
| 24 | 3DO1E | 100m | | | | | 4 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 25 | 3DO1F | 100m | | 15m | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 40 | |
| 26 | 3DO1F | 100m | | | | | 4 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 27 | 3DO1G | 100m | | 15m | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 40 | |
| 28 | 3DO1G | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 29 | 3BO1H | 100m | | 15m | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 40 | |
| 30 | 3DO1H | 100m | | 15m | | | 9 | | | | | | 20 | | 40 | |
| 31 | 3DO1H | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 20 | |
| 32 | 3DO4D | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 25 | |
| 33 | 3DO4D | 100m | | 15m | | | 9 | | | | | | 20 | | 25 | |
| 34 | 3DO4D | 100m | | | | | 1 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 25 | |
| 35 | 3DO4E | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 25 | |
| 36 | 3DO4E | 100m | | | | | 4 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 25 | |
| 37 | 3DO4F | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 25 | |
| 38 | 3DO4F | 100m | | | | | 4 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 25 | |
| 39 | 3DO4G | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 25 | |
| 40 | 3DO4G | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 25 | |
| 41 | 3DO4H | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 25 | |
| 42 | 3DO4H | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 25 | |
| 43 | 3DO4-1 | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10m | 25 | |
| 44 | 3DO4I | 100m | | 15m | | | 9 | | | | | | 20 | | 25 | |
| 45 | 3DO4I | 100m | | | | | 9 | 10 | | | | | 20 | 10μ | 25 | |
| 46 | 3DO6 | 100m | | | 175 | | 5* | 10 | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 |
| 47 | 3DO6A | 100m | | | | | | | | | | | 20 | | | 1μ |
| 48 | 3DO6B | 100m | | | | | | 10 | | | | | 20 | | | |
| 49 | 3CO1 | 100m | 30M | 15m | | | 2* | | | | | | 15 | | 20 | |
| 50 | 3CO1 | 100m | 30M | 15m | | | 9 | | | | | | 20 | | 30 | |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 零 栅 | | 栅 - 衬 | | 栅 - 衬 | | 正 向 | | | 噪 声 | | | 栅 | 栅 | 漏 | 输 | 外 序 | |
|------------|----------|------------|-----|------------|-----|-------|----------|----------|-------|------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|----|
| 漏 极 | | 底 漏 电 | | 底 漏 电 | | 跨 导 | | | 系 数 | | | 电 容 | 电 容 | 电 容 | 电 容 | 形 号 | |
| I_{DSS} | V_{DS} | I_{GSSF} | | I_{GSSR} | | g_m | V_{GS} | V_{DS} | N_F | f | I_{DS} | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | C_{iss} | 形 | 号 |
| (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (F) | (F) | (F) | (F) | | |
| 0.1~10m | 10 | | | | | | | | | | | 3 | 0.8 | | | | 1 |
| 0.5~2m | 10 | | | | | | | | | | | 5 | 1.5 | | | | 2 |
| 10m | | | | | | 3m | 3mA△ | 10 | | | | 3p | 0.8p | | | | 3 |
| 1m | | | | | | 3m | | 10 | | | | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 4 |
| 10n | | | | | | 8m | 5m | 10 | | | | 3p | 1.5p | | | A149 | 5 |
| 10n | | | | | | 10m | 5m | 10 | | | | 3p | 1.5p | | | A149 | 6 |
| 0.1~3m | 10 | | | | | 3m | | 10 | | | | 5p | 1.5p | | | A6b | 7 |
| | | | | | | | | | | | | 5p | 1.5p | | | A6b | 8 |
| | | | | | | | | | | | | 3p | 0.8p | | | A6b | 9 |
| 2~20m | 5 | | | | | 5m | | 10 | | | | 5p | 0.05p | | | A6b | 10 |
| 0.1~20m | 10 | | | | | 3m | | 10 | | | | 5p | 2p | | | A6b | 11 |
| 0.1~20m | 10 | | | | | 4m | | 10 | 4.5 | 100M | 3m | 3p | 1p | | | A6b | 12 |
| 0.1~20m | 10 | | | | | 5m | | 10 | 3.5 | 100M | 3m | 3p | 0.8p | | | A6b | 13 |
| | | | | | | 7m | 3mA△ | 10 | | | | 6p | 2p | | | A6b | 14 |
| 20m | | | | | | 5m | 3mA△ | 10 | 3.5 | 100M | 3m | 3p | 0.8p | | | A6b | 15 |
| 20m | | | | | | 7m | 5mA△ | 10 | 3.5 | 100M | 3m | 5p | 0.05p | | | A6b | 16 |
| 1m | | | | | | 0.5m | | 10 | | 1k | | | | | | A4-01B | 17 |
| 0 | | | | | | 0.5m | | 10 | | 1k | | | | | | A151a | 18 |
| 0 | | | | | | 0.5m | | 10 | | 1k | | | | | | A151a | 19 |
| 0.35m | | | | | | 1m | | | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 20 |
| 0.35m | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 21 |
| 0.5~0.35m | | | | | | | | | 5 | 1k | | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 22 |
| 0.3~1.2m | | | | | | | | | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 23 |
| 0.3~1.2m | | | | | | 0.5m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 24 |
| 1~3.5m | | | | | | 1m | | | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 25 |
| 1~3.5m | | | | | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 26 |
| 3~3.6m | | | | | | 1m | | | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 27 |
| 3~6.5m | | | | | | 1m | | | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 28 |
| 6~10m | | | | | | 1m | 0 | | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 29 |
| 6~10m | | | | | | 1m | | | 5 | | | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 30 |
| 6~10m | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 31 |
| 0.35m | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | | A4-01B | 32 |
| 0.35m | | | | | | 2m | | | 5 | | | 2.5p | 0.9p | | | A4-01B | 33 |
| 0.05~0.35m | | | | | | | | | 5 | 1k | | 3p | 1p | | | A4-01B | 34 |
| 0.3~1.2m | | | | | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | | A4-01B | 35 |
| 0.3~1.2m | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 3p | 1p | | | A4-01B | 36 |
| 1~3.5m | | | | | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | | A4-01B | 37 |
| 1~3.5m | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 3p | 1p | | | A4-01B | 38 |
| 3~6.5m | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | | A4-01B | 39 |
| 3~6.5m | | | | | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 3p | 1p | | | A4-01B | 40 |
| 6~10.5m | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | | A4-01B | 41 |
| 6~10.5m | | | | | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 3p | 1p | | | A4-01B | 42 |
| 10~15m | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | | A4-01B | 43 |
| 10~15m | | | | | | 2m | | | 5 | | | 2.5p | 0.9p | | | A23a | 44 |
| 10~15m | | | | | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 3p | 1p | | | A4-01B | 45 |
| 0 | | | | | | 2m | | 10 | | | | | | | | A4-01B | 46 |
| | | | | | | 2m | | 10 | | | | | | | | A4-01B | 47 |
| | | | | | | 2m | | 10 | | | | | | | | A4-01B | 48 |
| | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | | | | | A4-01B | 49 |
| 15m | | | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | | A4-01B | 50 |

6. 场 效 应

6.2 硅 绝 缘 栅 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 f_{OP} (Hz) | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 夹断电压 $-V_P$ (V) | | 栅源电压 $V_{GS(th)}$ (V) | 栅源绝缘电阻 R_{GS} (Ω) | 导通电阻 r_{DS} (Ω) | | | 漏源击穿电压 $V_{(BR)DSO}$ (V) | | 栅源击穿电压 $V_{(BR)GSO}$ (V) | | 栅漏击穿电压 $V_{(BR)GDO}$ (V) | |
|--------|----------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|
| | | | | | | | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | r_{DS} (Ω) | V_{GS} (V) | I_D (A) | I_D (A) | $V_{(BR)DSO}$ (V) | $V_{(BR)GSO}$ (V) | $V_{(BR)GDO}$ (V) | I_G (A) | |
| 1 | 3DO1 | 100m | 30M | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 25 | 25 | 1μ | |
| 2 | 3DO1D | 100m | 90M | 15m | 150 | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 3 | 3DO1E | 100m | 90M | 10m | 150 | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 4 | 3DO1F | 100m | 90M | 10m | 150 | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 5 | 3DO1G | 100m | 90M | 10m | 150 | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 6 | 3DO1H | 100m | 90M | 10m | 150 | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 7 | 3DO4 | 100m | 100M | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 25 | 25 | 1μ | |
| 8 | 3DO4 | 100m | 100M | 15m | | | 9 | 10 | | 1G | | | | 20 | | 30 | | | |
| 9 | 4DO1 | 100m | 100M | 30m | 175 | | 5 | 10 | | | | | | 18 | 1μ | 15 | 20 | 1μ | |
| 10 | 4DO1 | 100m | 100M | 30m | | | 7 | 10 | | | | | | 18 | | 15 | | | |
| 11 | 4DO2 | 100m | 200M | 30m | | | 7 | 10 | | 100M | | | | 18 | | 15 | | | |
| 12 | 4DO2F | 100m | | | | | 7 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 4DO2G | 100m | | | | | 7 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 4DO2H | 100m | | | | | 7 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 4DO2I | 100m | | | | | 7 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 4DO2J | 100m | | | | | 7 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 4DO2 | 100m | 250M | 100m | | | 5 | 10 | | | | | | 18 | 1μ | 15 | 20 | 1μ | |
| 18 | 3DO4D | 100m | 300M | 15m | | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 19 | 3DO4E | 100m | 300M | 15m | | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 20 | 3DO4F | 100m | 300M | 15m | | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 21 | 3DO4G | 100m | 300M | 15m | | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 22 | 3DO4H | 100m | 300M | 500m | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 23 | 3DO4I | 100m | 300M | 15m | 175 | | 9 | 10 | | | | | | 20 | 1μ | 20 | 20 | | |
| 24 | 3DO2 | 100m | 400M | 15m | 175 | | 6 | 10 | | | | | | 12 | 1μ | 20 | 20 | 1μ | |
| 25 | 3DO2E | 100m | | | | | 2 | 10 | | | | | | 12 | 10μ | 25 | | | |
| 26 | 3DO2F | 100m | | | | | 2 | 10 | | | | | | 12 | 10μ | 25 | | | |
| 27 | 3DO2G | 100m | | | | | 6 | 10 | | | | | | 12 | 10μ | 25 | | | |
| 28 | 3DO2H | 100m | | | | | | | | | | | | 12 | 10μ | 25 | | | |
| 29 | 3C01A | 100m | | 15m | | | | | | 100M | | | | 15 | | 20 | | | |
| 30 | 3C01B | 100m | | 15m | | | | | | 1G | | | | 15 | | 20 | | | |
| 31 | 3C01C | 100m | | 15m | | | | | | 10G | | | | 15 | | 20 | | | |
| 32 | 3C01D | 100m | | 15m | | | | | | 100G | | | | 15 | | 20 | | | |
| 33 | 3C02A | 100m | | 15m | | | | | | 1T | | | | 15 | | 20 | | | |
| 34 | 3C02B | 100m | | 15m | | | | | | 10T | | | | 15 | | 20 | | | |
| 35 | 3C02C | 100m | | 15m | | | | | | 100T | | | | 15 | | 20 | | | |
| 36 | 3C02D | 100m | | 15m | | | | | | 1P | | | | 15 | | 20 | | | |
| 37 | 3C02E | 100m | | 15m | | | | | | 0.1~1P | | | | 20 | | 20 | | | |
| 38 | 3C02F | 100m | | 15m | | | | | | 1~10P | | | | 20 | | 20 | | | |
| 39 | 3C03 | 150m | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | |
| 40 | 3DO3 | 150m | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | |
| 41 | MD12 | 150m | | 30m | | | | | | 1G§ | | | | 15 | | 15 | | | |
| 42 | MD13 | 150m | | 45m | | | | | | 1G§ | | | | 15 | | 15 | | | |
| 43 | MD22 | 150m | | 30m | | | | | | 1G§ | | | | 15 | | 15 | | | |
| 44 | MD23 | 150m | | 45m | | | | | | 1G§ | | | | 15 | | 15 | | | |
| 45 | MD32 | 150m | | 60m | | | | | | 1G§ | | | | 15 | | 15 | | | |
| 46 | SD123 | 150m | | 30m | | | | | | 1G§ | | | | 30 | | 40 | | | |
| 47 | SD133 | 150m | | 45m | | | | | | 1G§ | | | | 30 | | 40 | | | |
| 48 | SD223 | 150m | | 30m | | | | | | 1G§ | | | | 30 | | 40 | | | |
| 49 | SD233 | 150m | | 45m | | | | | | 1G§ | | | | 30 | | 40 | | | |
| 50 | KWP03N50 | 150m | | 300m | 150 | | | | 2~5 | 1m | | 15 | 2~50 | 0.15 | 500▽ | 0.25m | ±20 | 10μ | |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 零 | 栅 | 栅 - 衬 | 栅 - 衬 | 正 | 向 | 噪 | 声 | 栅 | 栅 | 漏 | 输 | 外 | 序 |
|-----------|----------|------------|------------|-------|----------|----------|-------|------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 漏 | 极 | 底漏电 | 底漏电 | 跨 | 导 | 系 | 数 | 源 | 漏 | 源 | 入 | | |
| 电 | 流 | 流(正向) | 流(反向) | | | | | 电 | 电 | 电 | 电 | | |
| I_{DSS} | V_{DS} | I_{GSSF} | I_{GSSR} | g_m | V_{GS} | V_{DS} | N_F | f | I_{DS} | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | C_{iss} |
| (A) | (V) | (A) | (V) | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (F) | (F) | (F) | (F) |
| 10m | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | |
| 0.35m | | | | 500μ | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | A4-01B |
| 0.3~1.2m | | | | 800μ | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | A4-01B |
| 1~3.5m | | | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | A4-01B |
| 3~6.5m | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | A4-01B |
| 6~10m | | | | 1m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | A4-01B |
| 15m | | | | 2m | | 10 | 6 | 100M | 3m | 3p | 1p | | A151a |
| 15m | | | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | A4-01B |
| 35m | | | | 7m | | 10 | 5 | 100M | 5m | 7p | 0.1p | | A151a |
| 40m | | | | 7m | 6 | 10 | 8 | 100M | 5m | 8p | 0.1p | | A4-01B |
| 40m | | | | 10m | 6 | 10 | 7 | 200M | 5m | 6p | 0.05p | | A4-01B |
| 1~3m | | | | 10m | 6 | 10 | 7 | 200M | 5m | 6p | 0.05p | | A4-01B |
| 3~5m | | | | 10m | 6 | 10 | 7 | 200M | 5m | 6p | 0.05p | | A4-01B |
| 5~10m | | | | 1m | 6 | 10 | 7 | 200M | 5m | 6p | 0.05p | | A4-01B |
| 10~20m | | | | 1m | 6 | 10 | 7 | 200M | 5m | 6p | 0.05p | | A4-01B |
| 20~40m | | | | 10m | 6 | 10 | 7 | 200M | 5m | 6p | 0.05p | | A4-01B |
| 35m | | | | 10m | 10 | 5 | 250M | 5m | 6.5p | 0.05p | | | A151a |
| 0.35m | | | | 800μ | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | A4-01B |
| 0.3~1.2m | | | | 1m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | A4-01B |
| 1~3.5m | | | | 2m | 0 | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | A4-01B |
| 3~6.5m | | | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | A4-01B |
| 6~10.5m | | | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | A4-01B |
| 10~15m | | | | 2m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 2.5p | 0.9p | | A4-01B |
| 25m | | | | 4m | | 10 | 6 | 400M | 3m | 2.5p | 0.7p | | A151a |
| 0.05~1.2m | | | | 500μ | 0 | 10 | 6 | 400M | 2.5p | 0.7p | | | A4-01B |
| 1~3.5m | | | | 2m | 0 | 10 | 6 | 400M | 3m | 2.5p | 0.7p | | A4-01B |
| 3~11m | | | | 4m | | 10 | 6 | 400M | 3m | 2.5p | 0.7p | | A4-01B |
| 10~25m | | | | 4m | | 10 | 6 | 400M | 3m | 2.5p | 0.7p | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |
| | | | | 0.5m | | | | | | | | | A4-01B |

6. 场 效

6.2 硅 绝 缘 栅 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 f_{OP} (Hz) | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 夹断电压 $-V_P$ (V) | 栅阈电压 $V_{GS(th)}$ (V) | 栅源绝缘电阻 R_{GS} (Ω) | 导通电阻 | | | 漏源击穿电压 | | 栅源击穿电压 $V_{(BR)GSO}$ (V) |
|--------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------------|--------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | r_{DS} (Ω) | V_{GS} (V) | I_D (A) | $V_{(BR)DSO}$ (V) | I_D (A) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MD81 | 250m | | 20m | | | | | 1G | | | | 15 | | 15 |
| 2 | SD81 | 250m | | 20m | | | | | 1G | | | | 30 | | 40 |
| 3 | KWP03N40 | 500m | | 0.3 | 150 | | | 2~5 | 1m | 15 | 10 | 0.15 | 400 | 0.25m | ±20 |
| 4 | KWP03N45 | 500m | | 0.3 | 150 | | | 2~5 | 1m | 15 | 10 | 0.15 | | | ±20 |
| 5 | VN4002 | 700m | | 0.2 | | | | | 100M | | | | 40 | 1m | 50 |
| 6 | VN6002 | 700m | | 0.2 | | | | | 100M | | | | 60 | 1m | 150 |
| 7 | VN8002 | 700m | | 0.2 | | | | | 100M | | | | 80 | 1m | 50 |
| 8 | VN10002 | 700m | | 0.2 | | | | | 100M | | | | 100 | 1m | 50 |
| 9 | VN12003 | 700m | | 0.2 | | | | | 100M | | | | 120 | 1m | 50 |
| 10 | 3DO61 | 1 | 3M | 0.5 | 175 | | 0.8* | | | | | | 35 | 100μ | |
| 11 | KWP05N40 | 1 | | 0.5 | 150 | | | 2~5 | 1m | 15 | 10 | 0.15 | 400▽ | | ±20 |
| 12 | KWP05N45 | 1 | | 0.5 | 150 | | | 2~5 | 1m | 15 | 10 | 0.25 | 450▽ | | ±20 |
| 13 | KWP05N50 | 1 | | 0.5 | 150 | | | 2~5 | 1m | 15 | 10 | 0.25 | 500▽ | | ±20 |
| 14 | VN4005 | 5 | | 0.5 | | | | | 100M | | | | 40 | 1m | 50 |
| 15 | VN6005 | 5 | | 0.5 | | | | | 100M | | | | 60 | 1m | 50 |
| 16 | VN8005 | 5 | | 0.5 | | | | | 100M | | | | 80 | 1m | 50 |
| 17 | VN10005 | 5 | | 0.5 | | | | | 100M | | | | 100 | 1m | 50 |
| 18 | VN12005 | 5 | | 0.5 | | | | | 100M | | | | 120 | 1m | 50 |
| 19 | 3DO62 | 5 | 3M | 2 | 175 | | 0.8* | | | | | | 35 | 100μ | |
| 20 | 2N6660 | 6.25 | | 1.7 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | | | 60 | 10μ | |
| 21 | 3DO63 | 10 | 3M | 2 | 175 | | 0.8* | | | | | | 35 | 100μ | |
| 22 | VN40AF2 | 15 | | 1 | | | | | 100M | | | | 40 | 1m | 60 |
| 23 | VN60AF2 | 15 | | 1 | | | | | 100M | | | | 60 | 1m | 60 |
| 24 | VN80AF2 | 15 | | 1 | | | | | 100M | | | | 80 | 1m | 60 |
| 25 | VN0301 | 15 | | 1 | 150 | 8.3 | 1~4 | | 100M | | | | 35 | 1m | 20 |
| 26 | VN0401 | 15 | | 1 | 150 | 8.3 | 1~4 | | 100M | | | | 45 | 1m | 20 |
| 27 | VN0601 | 15 | | 1 | 150 | 8.3 | 1~4 | | 100M | | | | 60 | 1m | 20 |
| 28 | VN0801 | 15 | | 1 | 150 | 8.3 | 1~4 | | 100M | | | | 80 | 1m | 20 |
| 29 | VN0901 | 15 | | 1 | 150 | 8.3 | 1~4 | | 100M | | | | 90 | 1m | 20 |
| 30 | VN1202 | 20 | | 2 | 150 | 6.4 | 2~4 | | 100M | | | | 200 | 0.25m | 40 |
| 31 | VN1203 | 20 | | 3 | 150 | 6.4 | 2~4 | | 100M | | | | 200 | 0.25m | 40 |
| 32 | VDMOS60~100 | 20 | | 10 | | | 2.5 | | | | | | 60~100 | | |
| 33 | 2N6656 | 25 | | 2 | 150 | 5 | 2.5 | | 100M | | | | 35 | 10μ | 40 |
| 34 | 2N6657 | 25 | | 2 | 150 | 5 | 2.5 | | 100M | | | | | 10μ | 40 |
| 35 | 2N6658 | 25 | | 1.9 | 150 | 5 | 2.5 | | 100M | | | | 90 | 10μ | 40 |
| 36 | VN0302 | 25 | | 2 | 150 | 5 | 1~4 | | 100M | | | | 35 | 1m | 20 |
| 37 | VN0402 | 25 | | 2 | 150 | 5 | 1~4 | | 100M | | | | 45 | 1m | 20 |
| 38 | VN0602 | 25 | | 2 | 150 | 5 | 1~4 | | 100M | | | | 60 | 1m | 20 |
| 39 | VN0802 | 25 | | 2 | 150 | 5 | 1~4 | | 100M | | | | 80 | 1m | 20 |
| 40 | VN0902 | 25 | | 2 | 150 | 5 | 1~4 | | 100M | | | | 90 | 1m | 20 |
| 41 | VN35AA | 25 | | 2 | 150 | 5 | 2.5 | | 100M | | | | 35 | 10μ | 40 |
| 42 | VN67AA | 25 | | 2 | 150 | 5 | 2.5 | | 100M | | | | 60 | 10μ | 40 |
| 43 | VN89AA | 25 | | 2 | 150 | 5 | 2.5 | | 100M | | | | 80 | 10μ | 40 |
| 44 | VN90AA | 25 | | 1.7 | 150 | 5 | 2.5 | | 100M | | | | 90 | 10μ | 40 |
| 45 | VN99AA | 25 | | 1.8 | 150 | 5 | 2.5 | | 100M | | | | 90 | 10μ | 40 |
| 46 | VN35AF2 | 25 | | 2 | | | | | 100M | | | | 35 | 1m | 60 |
| 47 | VN66AF2 | 25 | | 2 | | | | | 100M | | | | 60 | 1m | 60 |
| 48 | VN90AF2 | 25 | | 2 | | | | | 100M | | | | 90 | 1m | 60 |
| 49 | KWP3055 | 40 | | 12 | 150 | | | | | 0.15 | 10 | 6 | 60 | 0.25m | |
| 50 | VN0304 | 40 | | 4 | 150 | 3.1 | 1~4 | | 100M | | | | 35 | 3m | 20 |
| 51 | VN0404 | 40 | | 4 | 150 | 3.1 | 1~4 | | 100M | | | | 45 | 3m | 20 |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅漏 击穿 电压 | 零栅 漏极 电流 | 栅-衬 底漏电 流(正向) | 栅-衬 底漏电 流(反向) | 正 向 跨 导 | 噪 系 声 数 | 栅 源电 容 | 栅 漏电 容 | 漏 源电 容 | 输 入电 容 | 外 形 | 序 号 |
|----------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--|----------------------------|
| $V_{(BR)GDO}$ | I_{DS} | I_{GSSF} | I_{GSSR} | g_m | N_F | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | C_{iss} | | |
| (V) | (A) | (A) | (A) | (S) | (dB) | (F) | (F) | (F) | (F) | | |
| | 10 μ 200 μ | 100n 100n | 100n 100n | 150 $\mu\phi$ 150 $\mu\phi$ | -10 10 | 8 p 2 p | 8 p 2 p | 8 p 2 p | 200 p 200 p | A151 A154 A3-09A A3-09A A4-02B | 1 2 3 4 5 |
| | 0 | | | 20 20 20 20 170m | 20 20 20 20 25 | 30 p 30 p 30 p 30 p 30 p | | | | A4-02B A4-02B A4-02B A4-02B A151b | 6 7 8 9 10 |
| | 10 μ 200 μ 10 μ | 100n 100n 100n | 20 20 20 | 0 0 0 | 0.15m 0.15m 0.15m | | | | 200 p 200 p 200 p | F3-01A F3-01A F3-01A B2-01B B2-01B | 11 12 13 14 15 |
| | 0 10 μ | | | 50 50 50 170m 0.195 | 20 20 20 25 15 | 30 p 30 p | | | | B2-01B B2-01B B2-01B B2-01C A3-02B | 16 17 18 19 20 |
| | 0 | | | 170m 100 100 100 | 25 20 20 20 | 50 p 50 p 50 p | | | | B2-01C B2-01C B2-01C B2-01C | 21 22 23 24 |
| 20 | 1m 35 | | | 0.1 | 20 | | | | | B2-01C | 25 |
| 20 | 1m 45 | | | 0.1 | 20 | | | | | B2-01C | 26 |
| 20 | 1m 60 | | | 0.1 | 20 | | | | | B2-01C | 27 |
| 20 | 1m 80 | | | 0.1 | 20 | | | | | B2-01C | 28 |
| 20 | 1m 90 | | | 0.1 | 20 | | | | | B2-01C | 29 |
| 40 | 0.5m 200 | | | 1.3 | 20 | | | | | F3-03A | 30 |
| 40 | 1m 200 | | | 1.3 1.5 | 20 | | | | | F3-03A B2-01C | 31 32 |
| 40 | 10 μ 35 | | | 0.25 | 25 | 650 p | 180 p | 200 p | | B2-01C | 33 |
| 40 | 10 μ 35 | | | 0.25 | 25 | | | | | B2-01C | 34 |
| 40 | 10 μ 90 | | | 0.25 | 25 | | | | | B2-01C | 35 |
| 20 | 1m 35 | | | 0.17 | 20 | | | | | B2-01C | 36 |
| 20 | 1m 45 | | | 0.17 | 20 | | | | | B2-01C | 37 |
| 20 | 1m 60 | | | 0.17 | 20 | | | | | B2-01C | 38 |
| 20 | 1m 80 | | | 0.17 | 20 | | | | | B2-01C | 39 |
| 20 | 1m 90 | | | 0.17 | 20 | | | | | B2-01C | 40 |
| 40 | 10 μ 35 | | | 0.25 | 25 | | | | | B2-01C | 41 |
| 40 | 10 μ 60 | | | 0.25 | 25 | | | | | B2-01C | 42 |
| 40 | 10 μ 80 | | | 0.25 | 25 | | | | | B2-01C | 43 |
| 40 | 10 μ 90 | | | 0.25 | 25 | | | | | B2-01C | 44 |
| 40 | 10 μ 90 | | | 0.25 | 25 | | | | | B2-01C | 45 |
| | | | | 150 150 150 | 10 10 10 | 50 p 50 p 50 p | | | | B2-01C B2-01C B2-01C | 46 47 48 |
| 20 | 10 μ | 100n | 20 | 0 | 4.5m | | | | 500 p | F3-03A | 49 |
| 20 | 3m 35 | | | 0.4 | 15 | | | | | | 50 |
| 20 | 3m 45 | | | 0.4 | 15 | | | | | | 51 |

6. 场 效 应

6.2 硅 绝 缘 栅 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工作频率 f_{OP} (Hz) | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 夹断电压 $-V_P$ (V) | 栅源电压 V_{DS} (V) | 栅源绝缘电阻 $V_{GS(1b)}$ I_D (V)(A) | 栅源绝缘电阻 R_{GS} (Ω) | 导通电阻 r_{DS} (Ω) | 导通电阻 V_{GS} I_D (V)(A) | 漏源击穿电压 $V_{(BR)DSQ}$ (V) | 漏源击穿电压 I_D (A) | 栅源击穿电压 $V_{(BR)GSO}$ (V) |
|--------|--------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 1 | V N0404 | 40 | | 4 | 150 | 3.1 | 1~4 | | | 100M | | | 45 | 3m | 20 |
| 2 | V N0604 | 40 | | 4 | 150 | 3.1 | 1~4 | | | 100M | | | 60 | 3m | 20 |
| 3 | V N0804 | 40 | | 4 | 150 | 3.1 | 1~4 | | | 100M | | | 80 | 3m | 20 |
| 4 | V N0904 | 40 | | 6 | 150 | 3.1 | 1~4 | | | 100M | | | 90 | 3m | 20 |
| 5 | V N1402 | 40 | | 2 | 150 | 3.1 | 2~4 | | | 100M | | | 400 | 0.25m | 40 |
| 6 | V N1403 | 40 | | 3 | 150 | 3.1 | 2~4 | | | 100M | | | 400 | 0.25m | 40 |
| 7 | V N1802 | 40 | | 2 | 150 | 3.12 | 2~4 | | | 100M | | | 500 | 0.25m | 40 |
| 8 | V N1803 | 40 | | 3 | 150 | 3.12 | 2~4 | | | 100M | | | 500 | 0.25m | 40 |
| 9 | KWP1N40 | 50 | | 1 | 150 | | | | | | 8 | 10 0.5 | 400▽ | 0.25m | |
| 10 | KWP1N45 | 50 | | 1 | 150 | | | | | | 8 | 10 0.5 | 450▽ | 0.25m | |
| 11 | KWP1N50 | 50 | | 1 | 150 | | 2~4.5 | 1m | | | 8 | 10 0.5 | 500▽ | | ±20 |
| 12 | KWP1N55 | 50 | | 1 | 150 | | 2~4.5 | 1m | | | 12 | 10 0.5 | 550▽ | | ±20 |
| 13 | VDMOS200~450 | 50 | | 10 | | 2.5 | | | 1.5 | | | | 200~350 | | 20 |
| 14 | V N0306 | 60 | | 6 | 150 | 2.1 | 1~4 | | | 100M | | | 35 | 3m | 20 |
| 15 | V N0406 | 60 | | 6 | 150 | 2.1 | 1~4 | | | 100M | | | 45 | 3m | 20 |
| 16 | V N0606 | 60 | | 6 | 150 | 2.1 | 1~4 | | | 100M | | | 60 | 3m | 20 |
| 17 | V N0806 | 60 | | 6 | 150 | 2.1 | 1~4 | | | 100M | | | 80 | 3m | 20 |
| 18 | V N0906 | 60 | | 6 | 150 | 2.1 | 1~4 | | | 100M | | | 90 | 3m | 20 |
| 19 | 2N6755 | 75 | | 12 | 150 | 0.83 | 2~4 | | | 100M | | | 60 | 1m | |
| 20 | I R F130 | 75 | | 14 | 150 | 0.83 | 2~4 | | | 100M | | | 100 | 0.25m | |
| 21 | I R F132 | 75 | | 12 | 150 | 1.66 | 2~4 | | | 100M | | | 106 | 0.25m | 20 |
| 22 | I R F431 | 75 | | 4.5 | 150 | 1.66 | 2~4 | | | 100M | | | 450 | 10μ | 20 |
| 23 | I R F9531 | 75 | | 12 | 150 | | 2~4 | | | 100M | | | 60 | 0.25m | |
| 24 | KWP10N10 | 75 | | 10 | 150 | | 2~4.5 | | | | 0.33 | | 100 | | ±20 |
| 25 | KWP10N12 | 75 | | 10 | 150 | | 2~4.5 | | | | 0.30 | | 120 | | ±20 |
| 26 | KWP10N15 | 75 | | 10 | 150 | | 2~4.5 | | | | 0.30 | | 150 | | ±20 |
| 27 | KWP5N20 | 75 | | 5 | 150 | | 2~4.5 | | | | 1 | | 200 | | ±20 |
| 28 | KWP5N25 | 75 | | 5 | 150 | | 2~4.5 | | | | 1 | | 250 | | ±20 |
| 29 | KWP5N30 | 75 | | 5 | 150 | | 2~4.5 | | | | 1.20 | | 300 | | ±20 |
| 30 | KWP2N40 | 75 | | 2 | 150 | | 2~4.5 | | | | 4 | | 400 | | ±20 |
| 31 | KWP4N40 | 75 | | 4 | 150 | | 2~4.5 | | | | 2 | | 400 | | ±20 |
| 32 | KWP5N40 | 75 | | 5 | 150 | | 2~4.5 | | | | 1.5 | | 400 | | ±20 |
| 33 | KWP2N45 | 75 | | 2 | 150 | | 2~4.5 | | | | 4 | | 450 | | ±20 |
| 34 | KWP4N45 | 75 | | 4 | 150 | | 2~4.5 | | | | 2 | | 450 | | ±20 |
| 35 | KWP5N45 | 75 | | 5 | 150 | | 2~4.5 | | | | 1.2 | | 450 | | ±20 |
| 36 | KWP2N50 | 75 | | 2 | 150 | | 2~4.5 | | | | 4 | | 500 | | ±20 |
| 37 | KWP4N50 | 75 | | 4 | 150 | | 2~4.5 | | | | 2 | | 500 | | ±20 |
| 38 | KWP5N50 | 75 | | 5 | 150 | | 2~4.5 | | | | 2 | | 500 | | ±20 |
| 39 | KWP2N55 | 75 | | 2 | 150 | | 2~4.5 | | | | 6 | | 550 | | ±20 |
| 40 | V P1008 | 75 | | 8 | 150 | 1.67 | 2~4.5 | | | 100M | | | 100 | 0.25m | |
| 41 | V P1010 | 75 | | 10 | 150 | 1.67 | 2~4.5 | | | 100M | | | 100 | 0.25m | |
| 42 | V P1012 | 75 | | 12 | 150 | 1.67 | 2~4.5 | | | 100M | | | 100 | 0.25m | |
| 43 | V P1110 | 75 | | 10 | 150 | 1.67 | 2~4.5 | | | 100M | | | 150 | 0.25m | |
| 44 | V N1704 | 75 | | 4 | 150 | 1.66 | 2~4 | | | 100M | | | 450 | 1m | 20 |
| 45 | V N1804 | 75 | | 4 | 150 | 1.66 | 2~4 | | | 100M | | | 500 | 1m | 20 |
| 46 | V N2601 | 75 | | 1 | 150 | 1.67 | 2~4.5 | | | 100M | | | 900 | 0.25m | |
| 47 | V N2801 | 75 | | 1 | 150 | 1.67 | 2~4.5 | | | 100M | | | 1000 | 0.25m | |
| 48 | V N0308 | 80 | | 8 | 150 | 1.57 | 1~4 | | | 100M | | | 35 | 5m | 20 |
| 49 | V N0408 | 80 | | 8 | 150 | 1.57 | 1~4 | | | 100M | | | 45 | 5m | 20 |
| 50 | V N0608 | 80 | | 8 | 150 | | 1~4 | | | 100M | | | 60 | 5m | 20 |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅 漏 击 穿 | 零 栅 漏 极 | 栅 - 衬 底 漏 电 | 栅 - 衬 底 漏 电 | 正 向 | 噪 声 | 栅 源 电 容 | 栅 漏 电 容 | 漏 源 电 容 | 输 入 电 容 | 外 形 | 序 号 |
|----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------|-----|
| 电 压 $V_{(BR)GDO}$ | 电 流 I_{DSS} | 流 (正 向) I_{GSSF} | 流 (反 向) I_{GSSR} | 跨 导 g_m | 系 数 N_F | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | C_{iss} | | |
| (V) | (A) | (A) | (A) | (S) | (dB) | (F) | (F) | (F) | (F) | | |
| 20 | 3m | 45 | | 0.4 | 15 | | | | | | 1 |
| 20 | 3m | 60 | | 0.4 | 15 | | | | | | 2 |
| 20 | 3m | 80 | | 0.4 | 15 | | | | | | 3 |
| 20 | 3m | 90 | | 0.4 | 15 | | | | | B2-01C | 4 |
| 40 | 0.1m | | | 1.2 | 25 | | | | | F3-03A | 5 |
| 40 | 0.1m | | | 1.2 | 25 | | | | | F3-03A | 6 |
| 40 | 0.1m | | | 1.4 | 25 | | | | | F3-03A | 7 |
| 40 | 0.2m | | | 1.4 | 25 | | | | | F3-03A | 8 |
| 200 μ | | 100 n | 20 | 0 | 0.5m | | | | 300 p | F3-03A | 9 |
| 200 μ | | 100 n | 20 | 0 | 0.5m | | | | 300 p | F3-03A | 10 |
| 200 μ | | 100 n | 20 | 0 | 0.5m | | | | 300 p | F3-03A | 11 |
| 200 μ | | 100 n | 20 | 0 | 0.5m | | | | 200 p | F3-03A | 12 |
| 20 | 3m | 35 | | 1.5 | 15 | 650 p | 180 p | 200 p | | B2-01C | 13 |
| 20 | 3m | 45 | | 0.6 | 15 | | | | | B2-01C | 14 |
| 20 | 3m | 60 | | 0.6 | 15 | | | | | B2-01C | 15 |
| 20 | 3m | 80 | | 0.6 | 15 | | | | | B2-01C | 16 |
| 20 | 3m | 90 | | 0.6 | 15 | | | | | B2-01C | 17 |
| 0.1m | | | | 5.5 | 15 | | | | | B2-01C | 18 |
| 0.25m | | | | 4 | 20 | | | | | B2-01C | 19 |
| 0.25m | 100 | | | 4 | 20 | | | | | B2-01C | 20 |
| 10 μ | 450 | | | 2.8 | 20 | | | | | B2-01C | 21 |
| 0.2m | | | | 2 | 15 | | | | | B2-01C | 22 |
| 10 μ | 100 n | 20 | 0 | 2.5m | | | | | 800 p | F3-03A | 23 |
| 10 μ | 100 n | 20 | 0 | 2.5m | | | | | 800 p | F3-03A | 24 |
| 10 μ | 100 n | 20 | 0 | 2.5m | | | | | 800 p | F3-03A | 25 |
| 10 μ | 100 n | 20 | 0 | 2.5m | | | | | 800 p | F3-03A | 26 |
| 10 μ | 100 n | 20 | 0 | 1.5m | | | | | 500 p | F3-03A | 27 |
| 10 μ | 100 n | 20 | 0 | 1.5m | | | | | 500 p | F3-03A | 28 |
| 10 μ | 100 n | 20 | 0 | 1.5m | | | | | 500 p | F3-03A | 29 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 1m | | | | | 500 p | F3-03A | 30 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 1.5m | | | | | 1200 p | F3-03A | 31 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 2m | | | | | 1200 p | F3-03A | 32 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 1m | | | | | 500 p | F3-03A | 33 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 1.5m | | | | | 1200 p | F3-03A | 34 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 2m | | | | | 1200 p | F3-03A | 35 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 1.0m | | | | | 500 p | F3-03A | 36 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 1.5m | | | | | 1200 p | F3-03A | 37 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 1.5m | | | | | 1200 p | F3-03A | 38 |
| 200 μ | 100 n | 20 | 0 | 0.7m | | | | | 500 p | F3-03A | 39 |
| 0.2m | | | | 2 | 15 | | | | | B2-01C | 40 |
| 0.2m | | | | 2.5 | 15 | | | | | B2-01C | 41 |
| 0.2m | | | | 3 | 15 | | | | | B2-01C | 42 |
| 0.2m | | | | 2.5 | 15 | | | | | B2-01C | 43 |
| 1m | 450 | | | 2 | 20 | | | | | B2-01C | 44 |
| 1m | 500 | | | 2 | 20 | | | | | B2-01C | 45 |
| 20 | | | | 0.5 | 15 | | | | | A3-02B | 46 |
| 20 | | | | 0.5 | 15 | | | | | A3-02B | 47 |
| 20 | 5m | 35 | | 0.8 | 15 | | | | | B2-01C | 48 |
| 20 | 5m | 45 | | 0.8 | 15 | | | | | B2-01C | 49 |
| 20 | 5m | 60 | | 0.8 | 15 | | | | | B2-01C | 50 |

6. 场 效 应

6.2 硅 绝 缘 栅 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工作频率 f_{OP} (Hz) | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (°C) | 热阻 R_{th} (°C/W) | 夹断电压 $-V_P$ (V) | 栅阈电压 $V_{GS(th)}$ (V) | 栅源绝缘电阻 R_{GS} (Ω) | 导通电阻 r_{DS} (Ω) | 漏源击穿电压 $V_{(BR)DSO}$ (V) | 栅源击穿电压 $V_{(BR)GSO}$ (V) |
|--------|------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | I_D (A) | | V_{GS} (V) | I_D (A) | |
| 1 | V N0808 | 80 | | 8 | 150 | 1.57 | 1~4 | | 100M | | 80 | 5m 20 |
| 2 | V N0908 | 80 | | 8 | 150 | 1.57 | 1~4 | | 100M | | 90 | 5m 20 |
| 3 | V N0310 | 100 | | 10 | 150 | 1.25 | 1~4 | | 100M | | 34 | 5m 20 |
| 4 | V N0410 | 100 | | 10 | 150 | 1.25 | 1~4 | | 100M | | 45 | 5m 20 |
| 5 | V N0610 | 100 | | 10 | 150 | 1.25 | 1~4 | | 100M | | 60 | 5m 20 |
| 6 | V N0810 | 100 | | 10 | 150 | 1.25 | 1~4 | | 100M | | 80 | 5m 20 |
| 7 | V N0910 | 100 | | 10 | 150 | 1.25 | 1~4 | | 100M | | 90 | 5m 20 |
| 8 | V N1110 | 100 | | 10 | 150 | 1.25 | 2~4 | | 100M | | 150 | 1m 20 |
| 9 | V N1210 | 100 | | 10 | 150 | 1.25 | 2~4 | | 100M | | 200 | 1m 20 |
| 10 | V N1710 | 100 | | 10 | 150 | 1.25 | 2~4 | | 100M | | 450 | 1m 20 |
| 11 | V N1810 | 100 | | 10 | 150 | 1.25 | 2~4 | | 100M | | 500 | 1m 20 |
| 12 | I R F440 | 125 | | 8 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | 500 | 0.25m ±20 |
| 13 | K W P8N40 | 125 | | 8 | 150 | | | 2~4.5 | | 0.55 | 4.0 | 0.25m ±20 |
| 14 | K W P8N45 | 125 | | 8 | 150 | | | 2~4.5 | | 0.8 | 4.0 | 0.25m ±20 |
| 15 | K W P8N50 | 125 | | 8 | 150 | | | 2~4.5 | | 0.8 | 4.0 | 0.25m ±20 |
| 16 | V N5009 | 125 | | 5 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | 600 | 2m 20 |
| 17 | V N1114 | 125 | | 14 | 150 | 1 | 2~4 | | 100M | | 150 | 1m 20 |
| 18 | V N1114 | 125 | | 14 | 150 | 1.25 | 1~4 | | 100M | | 500 | 1m 20 |
| 19 | V N1214 | 125 | | 14 | 150 | 1 | 2~4 | | 100M | | 200 | 1m 20 |
| 20 | V N1714 | 125 | | 14 | 150 | 1 | 2~4 | | 100M | | 450 | 1m 20 |
| 21 | I R F150 | 150 | | 40 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | 100 | 0.25m ±20 |
| 22 | I R F253 | 150 | | 25 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | 150 | 0.25m ±20 |
| 23 | I R F450 | 150 | | 13 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | 500 | 0.25m ±20 |
| 24 | I R F710 | 150 | | 1.5 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | 400 | 0.25m ±20 |
| 25 | K W H35N10 | 150 | | 35 | 150 | | | 2~4.5 | | 0.06 | 17.5 | 0.25m ±20 |
| 26 | K W H35N12 | 150 | | 35 | 150 | | | 2~4.5 | | 0.06 | 17.5 | 0.25m ±20 |
| 27 | K W H35N15 | 150 | | 35 | 150 | | | 2~4.5 | | 0.06 | 17.5 | 0.25m ±20 |
| 28 | K W H8N50 | 150 | | 8 | 150 | | | 2~4.5 | | 0.8 | 4.0 | 0.25m ±20 |
| 29 | K W H8N55 | 150 | | 8 | 150 | | | 2~4.5 | | 0.5 | 4.0 | 0.25m ±20 |
| 30 | V N2406 | 150 | | 6 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | 800 | 0.25m ±20 |
| 31 | V N2606 | 150 | | 6 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | 900 | 0.25m ±20 |
| 32 | V N2805 | 150 | | 5 | 150 | 0.83 | 2~4 | | 100M | | 1000 | 0.25m ±20 |
| 33 | 3D07B | 80m | | | | | 3 100 | | | | | |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅漏 | | 零栅 | | 栅-衬 | | 栅-衬 | | 正 向 | | 噪 声 | | 栅源 | 栅漏 | 漏源 | 输入 | 外 | 序 | | |
|---------------|-------|-----------|----------|------------|-----------|------------|-------|-----------|----------|-------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|----|
| 击穿 | | 漏极 | | 底漏电 | | 底漏电 | | 跨 导 | | 系 数 | | 电容 | 电容 | 电容 | 电容 | | | | |
| 电 压 | | 电 流 | | 流(正向) | | 流(反向) | | 跨 导 | | 系 数 | | 容 量 | 容 量 | 容 量 | 容 量 | | | | |
| $V_{(BR)GDO}$ | | I_{DSS} | | I_{GSSF} | | I_{GSSR} | | g_m | | N_F | | f | I_{DS} | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | C_{iss} | | |
| (V) | I_D | (A) | V_{DS} | (A) | V_{GSP} | V_{DS} | (A) | V_{GSR} | V_{DS} | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (F) | (F) | 形 号 | |
| 20 | | 5m | 80 | | | | | | | 0.8 | | 15 | | | | | | B2-01C | 1 |
| 20 | | 5m | 90 | | | | | | | 0.8 | | 15 | | | | | | B2-01C | 2 |
| 20 | | 5m | 35 | | | | | | | 1 | | 15 | | | | | | B2-01C | 3 |
| 20 | | 5m | 45 | | | | | | | 1 | | 15 | | | | | | B2-01C | 4 |
| 20 | | 5m | 60 | | | | | | | 1 | | 15 | | | | | | B2-01C | 5 |
| 20 | | 5m | 80 | | | | | | | 1 | | 15 | | | | | | B2-01C | 6 |
| 20 | | 5m | 90 | | | | | | | 1 | | 15 | | | | | | B2-01C | 7 |
| 20 | | 1m | 150 | | | | | | | 3 | | 12 | | | | | | B2-01C | 8 |
| 20 | | 1m | 150 | | | | | | | 3 | | 12 | | | | | | B2-01C | 9 |
| 20 | | 1m | 450 | | | | | | | 3 | | 12 | | | | | | B2-01C | 10 |
| 20 | | 1m | 500 | | | | | | | 3 | | 12 | | | | | | B2-01C | 11 |
| | | 0.25m | | | | | | | | 4.8 | | 20 | | | | | | B2-01C | 12 |
| | | 0.2m | | 100 n | 20 | 0 | 100 n | 20 | 0 | 4.0 | | | | | | 1800 p | | F3-03A | 13 |
| | | 0.2m | | 100 n | 20 | 0 | 100 n | 20 | 0 | 4.0 | | | | | | 1600 p | | F3-03A | 14 |
| | | 0.2m | | 100 n | 20 | 0 | 100 n | 20 | 0 | 4.0 | | | | | | 1600 p | | F3-03A | 15 |
| | | 0.5m | | | | | | | | 3 | | 20 | | | | | | B2-01C | 16 |
| 20 | | 1m | 150 | | | | | | | 3.5 | | 12 | | | | | | B2-01C | 17 |
| 20 | | 1m | 500 | | | | | | | 3.5 | | 15 | | | | | | B2-01C | 18 |
| 20 | | 1m | 200 | | | | | | | 3.5 | | 12 | | | | | | B2-01C | 19 |
| 20 | | 1m | 450 | | | | | | | 3.5 | | 12 | | | | | | B2-01C | 20 |
| | | 0.25m | | | | | | | | 10 | | 20 | | | | | | B2-01C | 21 |
| | | 1m | | | | | | | | 12.5 | | 20 | | | | | | B2-01C | 22 |
| | | 1m | | | | | | | | 2.2 | | 20 | | | | | | B2-01C | 23 |
| | | 0.25m | | | | | | | | 1.2 | | 20 | | | | | | F3-03A | 24 |
| | | 10 μ | | 100 n | 20 | 0 | 100 n | 20 | 0 | 10 | | | | | | 3000 p | | F3-04B | 25 |
| | | 10 μ | | 100 n | 20 | 0 | 100 n | 20 | 0 | 10 | | | | | | 3000 p | | F3-04B | 26 |
| | | 10 μ | | 100 n | 20 | 0 | 100 n | 20 | 0 | 10 | | | | | | 3000 p | | F3-04B | 27 |
| | | 0.2m | | 100 n | 20 | 0 | 100 n | 20 | 0 | 4 | | | | | | 1600 p | | F3-04B | 28 |
| | | 0.2m | | 100 n | 20 | 0 | 100 n | 20 | 0 | 4 | | | | | | 2300 p | | F3-04B | 29 |
| | | 0.2m | | 100 n | 20 | 0 | 100 n | 20 | 0 | 2 | | 15 | | | | | | A3-02B | 30 |
| | | 0.2m | | | | | | | | 2 | | 15 | | | | | | A3-02B | 31 |
| | | 0.2m | | | | | | | | 2 | | 15 | | | | | | A3-02B | 32 |
| | | 1~3m | | | | | | | | 3m | | 10 | 5 | 1k | 0.5m | 5p | 1.5p | | 33 |

6. 场 效 应

6.3 硅 静 电 感 应 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 | | 栅 漏 击 穿 电 压 | |
|--------|--------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | $-V_P$ (V) | | | | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ | | $V_{(BR)GSO}$ | | $V_{(BR)GDO}$ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | I_D (A) | | | | | | |
| 1 | 3VJ05A | 0.5 | | | | 50m | | | | | | | | 30 | 100m | 10 | 50 | 100m | | |
| 2 | 3VJ05B | 0.5 | | | | 50m | | | | | | | | 30 | 100m | 10 | 50 | 100m | | |
| 3 | 3VJ05C | 0.5 | | | | 50m | | | | | | | | 60 | 100m | 10 | 80 | 100m | | |
| 4 | 3VJ05D | 0.5 | | | | 50m | | | | | | | | 60 | 100m | 10 | 80 | 100m | | |
| 5 | DX381 | 2.3 | 0.4~0.6G | | | 0.2 | 200 | | | | | | | | | 4 | 45 | | | |
| 6 | DX341 | 2.3 | 1G | | | 1.2 | 175 | 4.5 | | | | | | | | 5 | 60 | 5m | | |
| 7 | DX351 | 4.5 | 0.6G | | | 0.6 | 200 | 29 | | | | | | | | 4 | 55 | 3m | | |
| 8 | DX391 | 5 | 0.4G | | | 0.6 | 200 | 26 | | | | | | | | 4 | 45 | 3m | | |
| 9 | DX411 | 5 | 0.1μSφ | 300 | 0.4 | 1 | 125 | 11 | | | | | | 500△* | 0.3m | 4 | 500~650 | | | |
| 10 | DX412 | 10 | 0.1μSφ | 300 | 0.8 | 2 | 125 | 5.5 | | | | | | 500△* | 0.3m | 4 | 500~600 | | | |
| 11 | DX321 | 12.5 | 1G | | | 0.8 | 175 | 7 | | | | | | | | 5 | 60 | 5m | | |
| 12 | DX322 | 12.5 | 1G | | | 0.8 | 175 | 7 | | | | | | | | 6 | 60 | 5m | | |
| 13 | DX300 | 15 | 400M | | | 0.8 | 175 | 7 | | | | | | | | 5 | 60 | 5m | | |
| 14 | DX303 | 15 | 400M | | | 0.8 | 175 | 7 | | | | | | | | 5 | 60 | 5m | | |
| 15 | DX361 | 15 | 400~600M | | | 1.2 | 200 | 8.7 | | | | | | | | 4 | 45 | 5m | | |
| 16 | DX304 | 15 | 400M | | | 0.8 | 175 | 7 | | | | | | | | 5 | 60 | 5m | | |
| 17 | DX371 | 15 | 1.2~1.5G | | | 0.8 | 175 | | | | | | | | | 5 | | 5m | | |
| 18 | DX331 | 23 | 1G | | | 0.15 | 200 | 5.5 | | | | | | | | 4 | 40 | 1m | | |
| 19 | DX310 | 30 | 200M | | | 1.6 | 175 | 3.5 | | | | | | | | 6 | 60 | 10m | | |
| 20 | DX311 | 30 | 400M | | | 1.6 | 175 | 3.5 | | | | | | | | 5 | 60 | 10m | | |
| 21 | DX421 | 30 | 0.1μSφ | 300 | 2 | 5 | 125 | 1.83 | | | | | | 600△* | 0.3m | 4 | 600~700 | | | |
| 22 | DX401 | 45 | 0.6G | | | 2.5 | 175 | 2.33 | | | | | | | | 5 | 60 | 15m | | |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 零栅 漏极 电流 | | 正 向 跨 导 | | | 噪 声 系 数 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | 漏 极 效 率 | | | 栅 源 电 容 | 栅 漏 电 容 | 漏 源 电 容 | 外 形 | 序 号 | |
|--------------------------|-----------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------|---|----------------------------|
| I_{DSS} (A) | V_{DS} (V) | g_m (S) | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | N_F (dB) | f (Hz) | I_{DS} (A) | P_O (W) | G_P (dB) | η_O (%) | f (Hz) | P_I (W) | C_{GS} (F) | C_{GD} (F) | C_{DS} (F) | | | |
| | | 5 2~6 5 2~6 20m | 10 10 10 10 0~-50 | 10m 10m 10m 10m | 3 3 3 3 3.5 | 100 100 100 100 600M | 30~ 50m | 1 | 9 | 35 | | | | | | | A4-02B A4-02B A4-02B A4-02B A19 | 1 2 3 4 5 |
| | | 120m 50m 100m 5• 5• | 0~-0.5 0~-0.5 0~-0.5 0.4A◇ 0.8A◇ | 0.2A◇ 0.1A◇ 0.1A◇ 1 1 | 4 | | | 10 3 3 | 9 8 10 | 30 50 50 | | | | | | | A19 A19 A19 F3-01A F3-01A | 6 7 8 9 10 |
| 0.2 0.2 0.2 0.2 | 30 30 | 80m 80m 70m 80m 100m | 0~-0.5 0.5 0~-0.5 0.5 0~-0.5 | 0.2A◇ 0.2 0.2A◇ 0.2 0.2 | | | | 5 5 10 5 10 | 9 6~7 9 5 7 | 50 30 50 50 50 | | | 30 p 30 p | 20 p 20 p | | | C4-02B C4-02B C4-02B C4-02B A19 | 11 12 13 14 15 |
| 0.2 | | 220m 120m 15m | | | | | | 10 5 1 | 5~7 7 7 | 30 25 30 | | | 50 p | 12 p | | | C4-02B C4-02B C4-02B | 16 17 18 |
| 0.2 0.4 | 15 | 220m 230m 7• 600m | 0.5 0~-0.5 0~-0.5 | 400m 0.4A◇ 1 | | | | 20 20 30 | 5 9 9 | 50 50 50 | 400M 400M 600M | | | | | | C4-02B C4-02B F3-03A C4-02A | 19 20 21 22 |

6. 场 效 应

6.4 砷化镓肖特基势垒

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 电 断 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 | | 栅 漏 击 穿 电 压 | | |
|--------|--------|---------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-----|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | | | | I_D (A) | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ | | $V_{(BR)GSO}$ | | $V_{(BR)GDO}$ | |
| | | | | | | | | | | | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) |
| 1 | DGM1 | | 1G | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 2 | DGM2 | | 1G | | | | | 3~5 | | | | | | | | | | | |
| 3 | CX504 | | 6G | 3 | 10m | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | GQ501 | | 18G | 2 | 10m | 100m | 175 | | 2 | | | | | | | 4 | 50μ | | |
| 5 | CX50A | 30m | 2~8G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 6 | CX50B | 30m | 2~8G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 7 | CX50C | 30m | 2~8G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 8 | CX50D | 30m | 2~8G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 9 | CX50E | 30m | 2~8G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 10 | CX522A | 30m | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | 12 | 1μ | | |
| 11 | WC-50 | 30m | 4~9.3G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 12 | 3M2A | 30m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 13 | 3M2B | 30m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 14 | 3M2C | 30m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 15 | 3M2D | 30m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 16 | 3M2E | 30m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 17 | CX512A | 30m | 8G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 18 | CX512B | 30m | 8G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 19 | CX512C | 30m | 8G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 20 | CX521A | 30m | 8G | | | | 175 | | | | | | | | | 12 | 1μ | | |
| 21 | CX521B | 30m | 8G | | | | 175 | | | | | | | | | 12 | 1μ | | |
| 22 | CX522B | 30m | 8G | | | | 175 | | | | | | | | | 12 | 1μ | | |
| 23 | CX511A | 30m | 12G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 24 | CX511B | 30m | 12G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 25 | CX511C | 30m | 12G | | | | 175 | | | | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 26 | WC602 | 30m | 12G | | | 60m | 175 | | 3 | 3 | | | | | | 5 | 10μ | | |
| 27 | WC603 | 30m | 12G | | | 60m | 175 | | 3 | 3 | | | | | | 5 | 10μ | | |
| 28 | WC604 | 30m | 12G | | | 60m | 175 | | 3 | 3 | | | | | | 5 | 10μ | | |
| 29 | WC605 | 30m | 12G | | | 60m | 175 | | 3 | 3 | | | | | | 5 | 10μ | | |
| 30 | WC606 | 30m | 12G | | | 60m | 175 | | 3 | 3 | | | | | | 5 | 10μ | | |
| 31 | WC652 | 30m | 18G | | | | 175 | 2 | 3 | | | | | | | 5 | 50μ | | |
| 32 | WC654 | 30m | 18G | | | | 175 | 2 | 3 | | | | | | | 5 | 50μ | | |
| 33 | WC50A | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 34 | WC50B | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 35 | WC50C | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 36 | WC50D | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 37 | WC50E | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 38 | WC50F | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 39 | WC612 | 40m | 4G | | | | 175 | | 2.5 | 3 | | | | | | 8~10 | 10μ | | |
| 40 | WC614 | 40m | 4G | | | | 175 | | 2.5 | 3 | | | | | | 8~10 | 10μ | | |
| 41 | WC616 | 40m | 4G | | | | 175 | | 2.5 | 3 | | | | | | 8~10 | 10μ | | |
| 42 | WC5011 | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 43 | WC5012 | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 44 | WC5013 | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 45 | WC5014 | 40m | 4G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 46 | WC645 | 40m | 6.2G | | | | 175 | | 2 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 47 | WC5021 | 40m | 9.3G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 48 | WC5022 | 40m | 9.3G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 49 | WC5023 | 40m | 9.3G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 50 | WC5024 | 40m | 9.3G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 10μ | | |
| 51 | WC511 | 40m | 9.5G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | 8 | 8 | 10μ | | |
| 52 | WC512 | 40m | 9.5G | | | | 175 | | 1.5~6 | 3 | | | | | 8 | 8 | 10μ | | |

晶 体 管 栅 场 效 应 晶 体 管

| 零 栅 | | 正 向 | | | 噪 声 | | | 输 出 | 功 率 | 漏 极 | 栅 源 | 栅 漏 | 漏 源 | 外 | 序 | | |
|-----------|----------|--------|----------|----------|-------|------|----------|-------|-------|----------|------|-------|----------|----------|----------|--------|----|
| 漏 极 | | 跨 导 | | | 系 数 | | | 功 率 | 增 益 | 效 率 | 电 容 | 电 容 | 电 容 | 形 | 号 | | |
| I_{DSS} | V_{DS} | g_m | V_{GS} | V_{DS} | N_F | f | I_{DS} | P_O | G_P | η_O | f | P_I | C_{GS} | C_{GD} | C_{DS} | | |
| (A) | (V) | (S) | (V) | (V) | (dB) | (Hz) | (A) | (W) | (dB) | (%) | (Hz) | (W) | (F) | (F) | (F) | | |
| 40~70m | | 1~525m | | | 1.2 | | | | | | | | 1p | | | E4-05A | 1 |
| 40~70m | | 1~525m | | | 1.2 | | | | | | | | 1p | | | E4-05A | 2 |
| 10~100m | 2 | 15m | -0.5~-1 | 2 | 1.2~2 | 18G | | 12 | 7 | | | | | | | E4-01B | 3 |
| 15~100m | | 10m | 0 | 3 | 1.4 | 6G | 6m | 6 | 6 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 4 |
| 15~100m | | 10m | 0 | 3 | 5 | 6G | 6m | 6 | 6 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 5 |
| 15~100m | | 10m | 0 | 3 | 4 | 6G | 6m | 6 | 6 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 6 |
| 15~100m | | 10m | 0 | 3 | 3 | 6G | 6m | 6 | 6 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 7 |
| 15~100m | | 10m | 0 | 3 | 2.5 | 6G | 6m | 6 | 6 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 8 |
| 15~100m | | 10m | 0 | 3 | 4 | 4G | 6m | 15 | 6 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 9 |
| 90m | | 20m | -1.0¥ | 4 | 4 | 4G | 6m | 15 | 6 | | | | 0.8p | | | E4-02A | 10 |
| 20~100m | | 20m | 0 | 3 | 4.8 | 9.3G | 4~10m | 10 | 10 | | | | | | | E4-02A | 11 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 5.5 | 6G | 0.15△ | 5 | 5 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 12 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 4.5 | 6G | 0.15△ | 5 | 5 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 13 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 5.5 | 6G | 0.15△ | 6 | 6 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 14 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 4.5 | 6G | 0.15△ | 6 | 6 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 15 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 3.5 | 6G | 0.15△ | 6 | 6 | | | | 1.2p | | | E4-02A | 16 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 5 | 8G | 6m | 6 | 6 | | | | 1p | | | E4-01 | 17 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 4 | 8G | 6m | 6 | 6 | | | | 1p | | | E4-01 | 18 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 3 | 8G | 6m | 6 | 6 | | | | 1p | | | E4-01 | 19 |
| 90m | | 20m | -1.0¥ | 4 | 6 | 8G | 6m | 10 | 6 | | | | 0.8p | | | E4-01 | 20 |
| 90m | | 20m | -1.0¥ | 4 | 4 | 8G | 6m | 10 | 6 | | | | 0.8p | | | E4-01 | 21 |
| 90m | | 20m | -1.0¥ | 4 | 3 | 4G | 6m | 15 | 6 | | | | 0.8p | | | A44 | 22 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 6 | 12G | 6m | 5 | 5 | | | | 1p | | | E4-01 | 23 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 5 | 12G | 6m | 5 | 5 | | | | 1p | | | E4-01 | 24 |
| 15~80m | | 10m | 0 | 3 | 4 | 12G | 6m | 5 | 5 | | | | 1p | | | E4-01 | 25 |
| 10~60m | 3 | 18m | 0 | 3 | 3.0 | 12G | | 5 | 5 | | | | | | | | 26 |
| 10~60m | 3 | 18m | 0 | 3 | 2.6 | 12G | | 5 | 5 | | | | | | | | 27 |
| 10~60m | 3 | 18m | 0 | 3 | 2.2 | 12G | | 5 | 5 | | | | | | | | 28 |
| 10~60m | 3 | 18m | 0 | 3 | 1.8 | 12G | | 5 | 5 | | | | | | | | 29 |
| 10~60m | 3 | 18m | 0 | 3 | 1.5 | 12G | | 5 | 5 | | | | | | | | 30 |
| 30m | 3 | 30m | 0 | 3 | 3.0 | | | 6 | 6 | | | | | | | | 31 |
| 30m | 3 | 30m | 0 | 3 | 2.0 | | | 6 | 6 | | | | | | | | 32 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 4 | 4G | | 7 | 7 | | | | | | | E4-02A | 33 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 3.5 | 4G | | 7 | 7 | | | | | | | E4-02A | 34 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 3 | 4G | | 7 | 7 | | | | | | | E4-02A | 35 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 2.5 | 4G | | 9.5 | 9.5 | | | | | | | E4-02A | 36 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 2 | 4G | | 9.5 | 9.5 | | | | | | | E4-02A | 37 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 1.6 | 4G | | | | | | | | | | | 38 |
| 40m | 3 | 30m | 0 | 3 | 1.5 | 4G | | | | | | | | | | | 39 |
| 40m | 3 | 30m | 0 | 3 | 1.0 | 4G | | | | | | | | | | | 40 |
| 40m | 3 | 30m | 0 | 3 | 0.6 | 4G | | 7 | 7 | | | | | | | | 41 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 3.5 | 4G | | 7 | 7 | | | | | | | E4-02A | 42 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 3 | 4G | | 7 | 7 | | | | | | | E4-02A | 43 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 2.5 | 4G | | 7 | 7 | | | | | | | E4-02A | 44 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 2 | 4G | | 10 | 10 | | | | | | | E4-02A | 45 |
| | | 35m | 0 | 3 | 1.5 | | | 12 | 12 | | | | | | | | 46 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 5 | 9.3G | | 5 | 5 | | | | | | | E4-02A | 47 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 4.5 | 9.3G | | 5 | 5 | | | | | | | E4-02A | 48 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 4 | 9.3G | | 5 | 5 | | | | | | | E4-02A | 49 |
| 20~100m | 3 | 15~30m | 0 | 3 | 3.5 | 9.3G | | 5 | 5 | | | | | | | E4-02A | 50 |
| 20~100m | | 15~40m | 0 | 3 | 3 | 9.5G | | 6 | 6 | | | | | | | A4-02A | 51 |
| 20~100m | | 15~40m | 0 | 3 | 2.5 | 9.5G | | 6 | 6 | | | | | | | A4-02A | 52 |

6. 场 效 应

6.4 砷化镓肖特基势垒

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 率 | | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热 夹 断 阻 电 压 R_{th} (℃/W) | 栅 源 绝 缘 电 阻 $-V_P$ (V) | 栅 源 漏 源 击 穿 电 压 V_{DS} (V) | 栅 源 漏 源 击 穿 电 压 R_{GS} (Ω) | 栅 源 漏 源 击 穿 电 压 V_{DS} (V) | 栅 源 漏 源 击 穿 电 压 V_{GS} (V) | 漏 源 击 穿 电 压 $V_{(BR)DSO}$ (V) | 漏 源 击 穿 电 压 $V_{(BR)GSO}$ (V) | 漏 源 击 穿 电 压 $V_{(BR)GDO}$ (V) | 漏 源 击 穿 电 压 I_G (A) | |
|--------|--------|---------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------|------|
| | | | 频 率 f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | WC513 | 40m | 9.5G | 3 | 10m | 60m | 125 | | 1.5~6 | 3 | | | | | | 8 | 8 | 10 μ |
| 2 | CX681 | 40m | 18G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 50 μ |
| 3 | WC531 | 45m | 1G | | | | 125 | | | | | | | | | | | 10m |
| 4 | WC532 | 45m | 1G | | | | 125 | | | | | | | | | | | 10m |
| 5 | 3M4A | 45m | 1.9G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10m |
| 6 | 3M4B | 45m | 1.9G | 3 | 10m | 100m | 175 | | 4.5 | 3 | | | | 5 | 10 μ | 5 | 7 | 10 μ |
| 7 | 3M4C | 45m | 1.9G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 8 | WC541 | 45m | 2G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 9 | WC542 | 45m | 2G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 10 | WC543 | 45m | 2G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 11 | WC5211 | 45m | 4G | 3 | 10m | 120m | 175 | | 1.5~4.5 | 4 | | | | | 5 | 6 | 10m | |
| 12 | WC5212 | 45m | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10m |
| 13 | WC5213 | 45m | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10m |
| 14 | CX571 | 50m | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 15 | CX590 | 50m | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 16 | CX502 | 50m | 6G | 3 | 10m | 100m | 175 | | 5 | 3 | | 5 | 10 μ | 5 | 5 | 6 | 10m | |
| 17 | CX503 | 50m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 18 | WC5221 | 45m | 8G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 19 | WC5222 | 45m | 8G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 20 | WC5223 | 45m | 8G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 21 | WC633 | 45m | 10G | | | 60m | 175 | | 4.5 | 4 | | | | | | | 8~11 | 10 μ |
| 22 | WC635 | 45m | 10G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 23 | WC642 | 50m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 24 | WC644 | 50m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 25 | CX502A | 50m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 26 | CX502B | 50m | 6G | 4 | 10m | 80m | 175 | | 3 | 4 | | 6 | 100 μ | 6 | 10 μ | 6 | 10 μ | |
| 27 | CX502C | 50m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 28 | CX54A | 50m | 12G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 29 | CX54B | 50m | 12G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 30 | CX54C | 50m | 12G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 31 | CX54D | 50m | 12G | 4 | 10m | 120m | 175 | | 3 | 4 | | 6 | 100 μ | 6 | 10 μ | 6 | 10 μ | |
| 32 | CX551A | 50m | 12G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 33 | CX542 | 50m | 12G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 34 | CX591 | 50m | 12G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 35 | CX55D | 50m | 18G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 36 | CX551B | 50m | 18G | 4 | 10m | 80m | 175 | | 5 | 3 | | 6 | 10 μ | 6 | 6 | 6 | 10 μ | |
| 37 | CX551C | 50m | 18G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 38 | CX551D | 50m | 18G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 39 | CX50 | 60m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 40 | CX50 | 60m | 6G | | | | 175 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 41 | CX661 | 0.12 | 1G | 4 | 10m | 60m | 175 | | 5 | 4 | | 8 | 100 μ | 8 | 5 | 5 | 10 μ | |
| 42 | CX662A | 0.15 | 1G | | | | 125 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 43 | CX662B | 0.15 | 1G | | | | 125 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 44 | CX662C | 0.15 | 1G | | | | 125 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 45 | CX662D | 0.15 | 1G | | | | 125 | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 46 | CX662E | 0.15 | 1G | 4 | 10m | 10~80m | 125 | | 6 | 4 | | 8 | | 5 | 5 | 5 | 10 μ | |
| 47 | WCS30A | 0.2 | 1G | | | | 10~80m | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 48 | WCS30B | 0.2 | 1G | | | | 10~80m | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 49 | WCS30C | 0.2 | 1G | | | | 10~80m | | | | | | | | | | | 10 μ |
| 50 | WCS30D | 0.2 | 1G | | | | 10~80m | | | | | | | | | | | 10 μ |

晶 体 管

栅 场 效 应 晶 体 管

| 零 栅 漏 极 电 流 | | 正 向 跨 导 | | | 噪 声 系 数 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | 漏 极 效 率 | 栅 源 电 容 | 栅 漏 电 容 | 漏 源 电 容 | 外 形 | 序 号 | | |
|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|----|
| I_{DSS} (A) | V_{DS} (V) | g_m (S) | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | N_F (dB) | f (Hz) | I_{DS} (A) | P_O (W) | G_P (dB) | η (%) | f (Hz) | P_I (W) | C_{GS} (F) | C_{GD} (F) | C_{DS} (F) | 形 号 | |
| 20~100m | | 15~40m | 0 | 3 | 2 | 9.5G | | | 6 | | | | | | | E4-02A | 1 |
| 5~60m | 3 | 10m | 0~-1 | 3 | 3 | 18G | 10m | | | | | | | | | A146 | 2 |
| 20~80m | 4 | 18~40m | | 4 | 1.5 | 1G | | 15 | | | | | | | | A146 | 3 |
| 20~80m | 4 | 18~40m | | 4 | 1 | 1G | | 15 | | | | | | | | E4-02A | 4 |
| 20~80m | 4 | 18~40m | | 4 | 2.5 | 1.9G | 10m | 12 | | | | | | | | E4-02A | 5 |
| 20~80m | 4 | | | | 2 | 1.9G | 10m | 12 | | | | | | | | E4-02A | 6 |
| 20~80m | 4 | | | | 1.5 | 1.9G | 10m | 12 | | | | | | | | E4-02A | 7 |
| 20~80m | 4 | 13~40m | | 4 | 2.5 | 1.9G | | 10 | | | | | | | | E4-02A | 8 |
| 20~80m | 4 | 18~40m | | 4 | 2 | 1.9G | | 10 | | | | | | | | E4-02A | 9 |
| 20~80m | 4 | 18~40m | | 4 | 1.5 | 1.9G | | 10 | | | | | | | | E4-02A | 10 |
| 20~80m | 4 | 15~30m | | 4 | 4.5 | 4G | | 10 | | | | | | | | E4-02A | 11 |
| 20~80m | 4 | 15~30m | | 4 | 3.5 | 4G | | 10 | | | | | | | | E4-02A | 12 |
| 20~80m | 4 | 15~30m | | 4 | 3 | 4G | | 10 | | | | | | | | E4-02A | 13 |
| 20~120m | 3 | 20m | 0~-1 | 3 | 2 | 4G | 0.1m | 10 | | | | | | | | | 14 |
| 20~120m | 3 | 20m | 0~-1 | 3 | 1 | 4G | 10m | 12 | | | | | | | | | 15 |
| 20~100m | 3 | 20m | 0~-1 | 3 | 1 | 6G | 10m | 12 | | | | | | | | | 16 |
| 20~100m | 3 | 20m | 0~-1 | 3 | 2.5 | 6G | 10m | 11 | | | | | | | | | 17 |
| 20~80m | 4 | 15~30m | | 4 | 4.5 | 8G | | 10 | | | | | | | | E4-02A | 18 |
| 20~80m | 4 | 15~30m | | 4 | 4 | 8G | | 10 | | | | | | | | E4-02A | 19 |
| 20~80m | 4 | 15~30m | | 4 | 3.5 | 8G | | 10 | | | | | | | | E4-02A | 20 |
| 60m | 4 | 12 | 0 | 4 | 4.0 | 10G | | 10 | | | | | | | | | 21 |
| 60m | 4 | 12 | 0 | 4 | 3.0 | 10G | | 10 | | | | | | | | | 22 |
| 40m | 3 | 35m | 0 | 3 | 2.0 | 6G | | 10 | | | | | | | | | 23 |
| 40m | 3 | 35m | 0 | 3 | 1.0 | 6G | | 10 | | | | | | | | | 24 |
| 15~100m | | 10m | 0 | 3 | 4 | 6G | 0.15△ | 8 | | | | | 1.2 p | | | E4-02A | 25 |
| 15~100m | | 10m | 0 | 3 | 3 | 6G | 0.15△ | 8 | | | | | 1.2 p | | | E4-02A | 26 |
| 15~100m | | 10m | 0 | 3 | 2.5 | 6G | 0.15△ | 8 | | | | | 1.2 p | | | E4-02A | 27 |
| 35m | | 15m | -1.0¥ | 4 | | | | 12 | | | | | 0.6 p | | | E4-01 | 28 |
| 35m | | 15m | -1.0¥ | 4 | 6 | 12G | 4m | 12 | | | | | 0.6 p | | | E4-01 | 29 |
| 35m | | 15m | -1.0¥ | 4 | 5 | 12G | 4m | 12 | | | | | 0.6 p | | | E4-01 | 30 |
| 35m | | 15m | -1.0¥ | 4 | 4 | 12G | 4m | 12 | | | | | 0.6 p | | | E4-01 | 31 |
| 20~80m | 4 | 20 | 0 | 3 | 5 | 12G | 5m | 6 | | | | | 0.8 p | 0.01 p | | E4-01 | 32 |
| 2~70m | | 10m | -1.0¥ | 4 | 3.5 | 12G | 10m | 10 | | | | | | | | | 33 |
| 20~120m | 3 | 20m | 0~-1 | 3 | 2.2 | 12G | 10m | | | | | | | | | | 34 |
| 20~80m | | 20 | 0 | 3 | 6 | 18G | 5m | 5 | | | | | 0.4 p | 0.01 p | | | 35 |
| 20~80m | | 20 | 0 | 3 | 6 | 18G | 5m | 5 | | | | | 0.8 p | 0.01 p | | E4-01 | 36 |
| 20~80m | | 20 | 0 | 3 | 5 | 18G | 5m | 5 | | | | | 0.8 p | 0.01 p | | E4-01 | 37 |
| 20~80m | | 20 | 0 | 3 | 4 | 18G | 5m | 5 | | | | | 0.8 p | 0.01 p | | E4-01 | 38 |
| 20m | | 10m | | 3 | 4.5 | 6G | 6m | 6 | | | | | | | | E4-02A | 39 |
| 20m | | 10m | | 3 | 3.5 | 6G | 6m | 6 | | | | | | | | E4-02A | 40 |
| 20m | 4 | 10m | -1.0¥ | 4 | 0.8 | 1G | 10m | 20 | | | | | | | | | 41 |
| 60m | | 10m | | | 1.5~2.5 | | | 12 | | | | | | | | E4-05A | 42 |
| 60m | | 10m | | | 2.5 | | | 16 | | | | | | | | E4-05A | 43 |
| 60m | | 10m | | | 2 | | | 16 | | | | | | | | E4-05A | 44 |
| 60m | | 10m | | | 1.5 | | | 16 | | | | | | | | E4-05A | 45 |
| 60m | | 10m | | | 1.2 | | | 16 | | | | | | | | E4-05A | 46 |
| 10~80m | | 10m | | | 3.0 | | | 8 | | | | | | | | | 47 |
| 10~80m | | 10m | | | 3 | | | 8 | | | | | | | | | 48 |
| 10~80m | | 10m | | | 2 | | | 8 | | | | | | | | | 49 |
| 10~80m | | 10~80m | | 10 | 2 | | | 8 | | | | | | | | | 50 |
| 10~80m | | 10~80m | | 10 | 1.5 | | | 10 | | | | | | | | | 51 |

6. 场 效 应

6.4 砷化镓肖特基势垒

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 $-V_P$ (V) | 栅 源 绝 缘 电 阻 R_{GS} (Ω) | 漏 源 击 穿 电 压 $V_{(BR)DSO}$ (V) | 栅 源 击 穿 电 压 $V_{(BR)GSO}$ (V) | 栅 漏 击 穿 电 压 $V_{(BR)GDO}$ (V) | |
|--------|---------|---------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | | | | | | | | | I_D (A) |
| 1 | WCS30E | 200m | 1G | | 10~80m | | | 6 | 4 | | | | |
| 2 | C X-10 | 200m | 4G | | | 175 | | 5 | 3 | | 5 | | |
| 3 | WC582 | 200m | 8G | | 110m | 175 | | 6 | 5 | | 5 | | |
| 4 | WC584 | 200m | 8G | | 110m | 175 | | 6 | 5 | | 5 | | |
| 5 | WZ501 | 200m | 11G | 6 | 20m | 175 | | 6 | 3 | | | 8 | 100μ |
| 6 | C X631 | 200m | 12G | 6 | 40m | 175 | | 2~5 | 3 | | | 8 | 50μ |
| 7 | C X641 | 200m | 18G | 7 | 40m | 175 | | 2~5 | 3 | | | 8 | 50μ |
| 8 | C X581A | 300m | 4G | | 6m | 175 | | | | | | | |
| 9 | C X581B | 300m | 4G | | 6m | 175 | | | | | | | |
| 10 | C X581C | 300m | 4G | | 6m | 175 | | | | | | | |
| 11 | C X581D | 300m | 4G | | 6m | 175 | | 3~6 | | | | | |
| 12 | WC662 | 320m | 16~18G | | | 175 | | 3~6 | 5 | | | 6 | 100μ |
| 13 | WC664 | 320m | 16~18G | | | 175 | | 2~10 | 5 | | | 6 | 100μ |
| 14 | WC5531 | 400m | 9G | | | 175 | | 2~10 | 5 | | | | |
| 15 | WC5532 | 400m | 9G | | | 175 | | | 5 | 11 | 5 | | |
| 16 | C X531 | 420m | 6G | | | 175 | | 1.5 | 2.5 | | | 8 | 500μ |
| 17 | C X532 | 420m | 8G | | | 175 | | 1.5 | 2.5 | | | 8 | 500μ |
| 18 | WZ541 | 420m | 8G | 3 | | 175 | | 7 | 3 | 7 | 0.5m | 7 | 500μ |
| 19 | C X671 | 450m | 12G | 7 | 90m | 175 | | 2 | 3 | | | 8 | 50μ |
| 20 | C X691 | 450m | 18G | 7 | 90m | 175 | | 2~5 | | | | 8 | 50μ |
| 21 | C X621 | 500m | 8G | 8 | | 175 | | 1.5 | 3 | | | 7 | 100μ |
| 22 | WC5852 | 500m | 8G | | | 175 | | 3~6 | 5 | | | | |
| 23 | WC5854 | 500m | 8G | | | 175 | | 3~6 | 5 | | | 8 | |
| 24 | C X611A | 500m | 10G | | | 175 | | | | | | | |
| 25 | C X651A | 500m | 10G | | | 175 | | | | | | | |
| 26 | C X611B | 500m | 10G | | | 175 | | | | | | | |
| 27 | C X651B | 500m | 10G | | | 175 | | | | | | | |
| 28 | C X611C | 500m | 10G | | | 175 | | | | | | | |
| 29 | C X651C | 500m | 10G | | | 175 | | | | | | | |
| 30 | WC591 | 500m | 10G | | 120m | 175 | | 3~6 | 5 | | | 6 | |
| 31 | WC592 | 500m | 10G | | 120m | 175 | | 3~6 | 5 | | | 6 | |
| 32 | WC590 | 500m | 10G | | 120m | 175 | | 3~6 | 5 | | | 6 | |
| 33 | C X561 | 500m | 10~14G | 8 | 80m | 175 | | 2 | 3 | | | 6 | 1m |
| 34 | C X651 | 500m | 10~12G | 8 | | 175 | | 2~8 | 4 | | | 6 | 1m |
| 35 | C X651D | 500m | 12G | | | 175 | | | | | | | |
| 36 | C X651E | 500m | 12G | | | 175 | | | | | | | |
| 37 | WZ551 | 500m | 14~16 | 7 | | 175 | | | | | | | |
| 38 | C X601 | 500m | 15G | | | 175 | | | | | | | |
| 39 | WZ521A | 540m | 6G | | | 175 | | | | | | | |
| 40 | WZ521B | 540m | 6G | | | 175 | | | | | | | |
| 41 | WC6732 | 550m | 16G | | | 175 | | 7 | 3 | | 8 | 6 | |
| 42 | C X911 | 550m | 18G | 8 | 110m | 175 | | | | | | 7 | 500μ |
| 43 | WC6742 | 550m | 18G | | | 175 | | 7 | 3 | | 8 | 6 | |
| 44 | C X921 | 700m | 12G | 8 | | 175 | | | | | | | |
| 45 | WC711 | 700m | 18~20G | | 300m | 175 | | 6 | 2.5 | | | | |
| 46 | C X562 | 750m | 10~12G | 7 | 110m | 175 | | 2~5 | 3 | | | 12 | 1m |
| 47 | D X591 | 1 | 4~6G | 8 | | 175 | | 2~7 | 4 | | | 6 | 1m |
| 48 | D X520 | 1 | 6G | 8 | | 175 | | 2.5 | 2.5 | | | | |
| 49 | D X501A | 1 | 6G | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | 6 | 2m |
| 50 | D X501B | 1 | 6G | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | 6 | 2m |

晶 体 管

栅 场 效 应 晶 体 管

| 零 栅 漏 极 | | 正 向 | | | 噪 声 | | | 输 出 | 功 率 | 漏 极 | | | 栅 源 | 栅 漏 | 漏 源 | 外 | 序 |
|------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|----|
| 电 流 | | 跨 导 | | | 系 数 | | | 功 率 | 增 益 | 效 率 | | | 电 容 | 电 容 | 电 容 | 形 | 号 |
| I_{DSS} (A) | V_{DS} (V) | g_m (S) | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | N_F (dB) | f (Hz) | I_{DS} (A) | P_O (W) | G_P (dB) | η_O (%) | f (Hz) | P_I (W) | C_{GS} (F) | C_{GD} (F) | C_{DS} (F) | | |
| 10~80m | | 10m | | | 1.2 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 30~100m | 3 | 30m | 0 | 3 | 1 | 4G | 6m | | | 10 | 8G | 0 | | | | E4-01 | 2 |
| 50~110m | 2 | 25m | 0~-1 | 2 | | | | 20m | | 20 | 8G | 0 | | | | | 3 |
| 50~110m | 2 | 25m | 0~-1 | 2 | | | | 40m | | | | | | | | | 4 |
| 40~120m | 3 | 20m | 1~-1 | 3 | | | | 20m | | | | | | | | | 5 |
| 40m | 3 | 25m | 0 | 3 | | | | 40m | 10 | | | | | | | E4-01A | 6 |
| 40m | 3 | 25m | 0 | 3 | | | | 30m | 5 | | | | | | | E4-01A | 7 |
| 60~160m | | 30m | 0~-1 | 3 | 3 | 4G | 30m | 70m | 8.5 | | | | | | | | 8 |
| 60~100m | | 30m | 0~-1 | 3 | 2.5 | 4G | 30m | 70m | 8.5 | | | | | | | | 9 |
| 60~100m | | 30m | 0~-1 | 3 | 2 | 4G | 30m | 70m | 8.5 | | | | | | | | 10 |
| 60~100m | | 30m | 0~-1 | 3 | 1.5 | 4G | 30m | 70m | 8.5 | | | | | | | | 11 |
| 50~100m | 2 | 25m | 0~-1 | 2 | | | | 20m | | | | | | | | | 12 |
| 5~100m | 2 | 25m | 0~-1 | 2 | | | | 40m | | | | | | | | | 13 |
| 80~1600m | | 20~500m | | 5 | | | | 100m | 4 | 15 | 9G | | | | | B2-07A | 14 |
| 80~1600m | | 20~500m | | 5 | | | | 100m | 6 | 15 | 9G | | | | | B2-07A | 15 |
| 35m | | 20m | 0 | 3 | | | | 100m | 5 | | | | | | | E4-02A | 16 |
| 35m | | 20m | 0 | 3 | | | | 100m | 4 | | | | | | | E4-02A | 17 |
| 60~180m | 3 | 30m | 0~-1 | 3 | | | | 70m | | | | | | | | | 18 |
| 90m | 3 | 50m | 0 | 3 | | | | 80m | 9 | | | | | | | E4-03A | 19 |
| 90m | 3 | 50m | 0 | 3 | | | | 100m | 4 | | | | | | | | 20 |
| 35m | 3 | 20m | 0~-1 | 3 | | | | 100m | 8 | | | | | | | E4-02A | 21 |
| 70~130m | | 30m | 0~-1 | 2 | | | | 50m | | | | | | | | | 22 |
| 70~130m | | 30m | 0~-1 | 2 | | | | 90m | | | | | | | | | 23 |
| 50m | | 20m | | | | | | 50m | 7 | | | | | | | | 24 |
| 60m | | 20m | | | | | | 50m | 7 | | | | | | | | 25 |
| 50m | | 20m | | | | | | 100m | 7 | | | | | | | | 26 |
| 60m | | 20m | | | | | | 100m | 7 | | | | | | | | 27 |
| 50m | | 20m | | | | | | 100m | 9 | | | | | | | | 28 |
| 60m | | 20m | | | | | | 100m | 9 | | | | | | | | 29 |
| 60~120m | 2 | 30m | 0~-1 | 2 | | | | 40m | | 16 | 10G | 0 | | | | | 30 |
| 60~120m | 2 | 30m | 0~-1 | 2 | | | | 60m | | 16 | 10G | 0 | | | | | 31 |
| 60~120m | 2 | 30m | 0~-1 | 2 | | | | 80m | | 16 | 10G | 0 | | | | | 32 |
| 100m | 3 | 40m | 0~-1 | 3 | | | | 100m | 4 | | | | | | | B2-06A | 33 |
| 60m | 4 | 20m | 0~-1 | 4 | | | | 100m | 8 | | | | | | | B2-06A | 34 |
| 60m | | 20m | | | | | | 100m | 6 | | | | | | | | 35 |
| 60m | | 20m | | | | | | 100m | 8 | | | | | | | | 36 |
| 60m | 3 | 25m | 0~-1 | 3 | | | | 70m | | | | | | | | | 37 |
| 100m | 3 | 40m | 0~-1 | 3 | | | | 200m | 4 | | | | | | | | 38 |
| 40m | | 20m | | | | | | 30m | | | | | | | | | 39 |
| 40m | | 20m | | | | | | 50m | | | | | | | | | 40 |
| 100~300m | | 50m | 0~-1 | 3 | | | | 100m | 5 | | | | | | | | 41 |
| 110m | 3 | 50m | 0 | 3 | | | | 500m | 4 | | | | | | | B2-07A | 42 |
| 100~300m | 3 | 50m | 0~-1 | 3 | | | | 100m | 5 | | | | | | | | 43 |
| 150m | 3 | 50m | 0~-1 | 3 | | | | 300m | 9 | | | | | | | | 44 |
| | | 50m | 1 | 2.5 | | | | 100m | | | | | | | | A18 | 45 |
| 125m | 3 | 40m | 0~-1 | 3 | | | | 5 | | | | | | | | B2-06A | 46 |
| 100m | 4 | 30m | 0~-1 | 4 | | | | 500m | 8 | | | | | | | B2-06A | 47 |
| 170m | 3 | 60m | 0~-1 | 3 | | | | 300m | 6 | | | | | | | | 48 |
| 200m | | 60m | | | | | | 300m | 4 | 30 | 6G | | | | | B2-05A | 49 |
| 200m | | 60m | | | | | | 300m | 5 | 30 | 6G | | | | | B2-05A | 50 |

6. 场 效 应

6.4 砷化镓肖特基势垒

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热 阻 R_{th} (℃/W) | 夹 断 电 压 | | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 | | 栅 漏 击 穿 电 压 | |
|--------|--------|---------------------------|------------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|--|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | I_D (A) | | | | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ (V) | I_D (A) | $V_{(BR)GSO}$ (V) | $V_{(BR)GDO}$ (V) | I_G (A) | |
| 1 | DX502A | 1 | 6G | | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | | | | | | | |
| 2 | DX502B | 1 | 6G | | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | | | | | 6 | 2m | |
| 3 | DX502C | 1 | 6G | | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | | | | | 6 | 2m | |
| 4 | WC5533 | 1 | 9G | | | | 175 | | 2 | 5 | | | | 11 | | 5 | 6 | 2m | |
| 5 | WC5534 | 1 | 9G | | | | 175 | | 2 | 5 | | | | 11 | | 5 | | | |
| 6 | DX521 | 1 | 10~12G | 8 | | | 175 | | 2 | 3 | | | | | | 8 | 8 | 0.5m | |
| 7 | DX52A | 1 | 10G | | | | 175 | | 2 | | | | | | | 8 | 8 | 0.5m | |
| 8 | DX52B | 1 | 10G | | | | 175 | | 2 | | | | | | | 8 | 8 | 0.5m | |
| 9 | DX52C | 1 | 12G | | | | 175 | | 2 | | | | | | | 8 | 8 | 0.5m | |
| 10 | DX621 | 1.2 | 18G | 8 | 300m | | 175 | | 2 | | | | | | | 8 | 7 | 0.5m | |
| 11 | DX641 | 1.3 | 4~8G | | | | 175 | | 2~4.5 | 3 | | | | | | | 8 | 50μ | |
| 12 | DX511A | 1.5 | 4G | | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | | | | | 6 | 2m | |
| 13 | DX512A | 1.5 | 4G | | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | | | | | 6 | 2m | |
| 14 | WC5511 | 1.5 | 4G | | | | 175 | | 2 | 5 | | | | 11 | | 5 | 6 | 2m | |
| 15 | DX511B | 1.5 | 6G | | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | | | | | 6 | 2m | |
| 16 | DX511C | 1.5 | 6G | | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | | | | | 6 | 2m | |
| 17 | DX512B | 1.5 | 6G | | | | 175 | | 3 | 2.5 | | | | | | | 6 | 1m | |
| 18 | DX531A | 1.5 | 6G | | | | 175 | | 3 | 3 | | | | | | | 7 | | |
| 19 | WC5521 | 1.5 | 6G | | | | 175 | | 2 | 5 | | | | 11 | | 5 | | 1m | |
| 20 | DX531 | 1.5 | 8G | 8 | | | 175 | | 2.5 | 2.5 | | | | | | | 8 | 0.5m | |
| 21 | DX622 | 1.5 | 15~18G | 8 | | | 175 | | 2~6 | 3 | | | | | | | 9 | 1m | |
| 22 | DX531B | 1.5 | 8G | | | | 175 | | 3 | 3 | | | | | | | 7 | 1m | |
| 23 | DX531C | 1.5 | 8G | | | | 175 | | 3 | 3 | | | | | | | 7 | | |
| 24 | WC5535 | 1.5 | 9G | | | | 175 | | 2 | 5 | | | | 11 | | 5 | | | |
| 25 | WC72 | 1.6 | 8G | | | | 175 | | 5 | 3 | | | | | | | | | |
| 26 | WC621 | | 8G | | | 1.1 | 175 | 35 | 5 | 3 | | | | | | 5 | | | |
| 27 | WC621 | | 9G | | | 1.1 | 175 | 35 | 5 | 3 | | | | | | 5 | | | |
| 28 | WC623 | 2 | 10G | | | 1.1 | 175 | 35 | 5 | 3 | | | | | | 5 | | | |
| 29 | DX551 | 4.3 | 10G | 8 | | | 175 | | | | | | | 7 | 1m | | | | |
| 30 | DX541 | 0.05 | 4G | 10 | 500m | | 175 | | 2.5 | 2.5 | | | | | | | | | |
| 31 | DX571 | 2 | 4G | 8 | | | 175 | | 2 | 3 | | | | 8 | 0.5m | | | | |
| 32 | DX561 | 2 | 10~12G | 8 | | | 175 | | 2~7 | 3 | | | | | | 6 | 6 | 1m | |
| 33 | DX611 | 2.2 | 6G | 8 | | | 175 | | 2.5 | 3 | | | | | | 8 | 0.5m | | |
| 34 | DX601 | 2.3 | 4~10G | 8 | | | 175 | | 2 | 3 | | | | | | 7 | 7 | 2m | |
| 35 | DX631 | 2.3 | 15G | 6 | 383m | | 175 | | | | | | | | | | | | |
| 36 | WZ531 | 2.5 | 4~6G▼ | 8 | | | 175 | | | | | | | | | | | | |
| 37 | WC5512 | 2.5 | 4G | | | | 175 | | 2 | 5 | | | | 11 | | 5 | | | |
| 38 | WC5513 | 2.5 | 4G | | | | 175 | | 2 | 5 | | | | 11 | | 5 | | | |
| 39 | WC5522 | 2.5 | 6G | | | | 175 | | 2 | 5 | | | | 11 | | 5 | | | |
| 40 | WZ511 | 3 | 4~6G▼ | 8 | | | 175 | | | | | | | | | | | | |
| 41 | DX651 | 4.3 | 4~6G | 8 | | | 175 | | -2~5 | 3 | | | | | | | 8 | 0.5m | |
| 42 | DX541A | 4.3 | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | | | | |
| 43 | DX541B | 4.3 | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | | | | |
| 44 | DX541C | 4.3 | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | | | | |
| 45 | DX541D | 4.3 | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | | | | |
| 46 | DX541E | 4.3 | 4G | | | | 175 | | | | | | | | | | | | |
| 47 | DX542A | 4.5 | 4G | | | | 175 | | | | | | | 8 | | | | | |
| 48 | DX542B | 4.5 | 4G | | | | 175 | | | | | | | 8 | | | | | |
| 49 | DX542C | 4.5 | 4G | | | | 175 | | | | | | | 8 | | | | | |
| 50 | DX542D | 4.5 | 4G | | | | 175 | | | | | | | 8 | | | | | |

晶 体 管

栅 场 效 应 晶 体 管

| 零 栅 | 正 向 | 噪 声 | 输 功 | 漏 极 | 栅 栅 | 漏 | 外 | 序 | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|--------|----|
| 漏 极 | 跨 导 | 系 数 | 出 率 | 效 率 | 源 电 | 源 电 | 形 | 号 | | | | | | | | | | |
| I_{DSS} (A) | V_{DS} (V) | g_m (S) | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | N_F (dB) | f (Hz) | I_{DS} (A) | P_O (W) | G_P (dB) | η_0 (%) | f (Hz) | P_I (W) | C_{GS} (F) | C_{GD} (F) | C_{DS} (F) | 形 | 号 | |
| 200m | | 60m | | 3 | | | | 500m | 4 | 30 | 6G | | | | | | B2-05A | 1 |
| 200m | | 60m | | 3 | | | | 500m | 5 | 30 | 6G | | | | | | B2-05A | 2 |
| 200m | | 60m | | 3 | | | | 500m | 6 | 30 | 6G | | | | | | B2-05A | 3 |
| 80~1600m | | 20~500m | | 5 | | | | 200m | 4 | 15 | 9G | | | | | | B2-07A | 4 |
| 80~1600m | | 20~500m | | 5 | | | | 300m | 4 | 15 | 9G | | | | | | B2-07A | 5 |
| 170m | 3 | 60m | 0~-1 | 3 | | | | 500m | 4 | | | | | | | | B2-06A | 6 |
| 170m | | 60m | 0 | 3 | | | | 300m | 4 | 30 | | | 1.5 p | 1 p | | | B2-06A | 7 |
| 170m | | 60m | 0 | 3 | | | | 500m | 4 | 30 | | | 1.5 p | 1 p | | | B2-06A | 8 |
| 170m | | 60m | 0 | 3 | | | | 300m | 4 | 30 | | | 1.5 p | 1 p | | | B2-06A | 9 |
| 200m | 3 | 90m | 0 | 3 | | | | 600m | 5 | | | | | | | | B2-07A | 10 |
| 200m | 3 | 70m | 0~-1 | 3 | | | | 300m | 8 | 30 | | | | | | | | 11 |
| 250m | | 80m | 0 | 3 | | | | 700m | 4 | 40 | 4G | | | | | | B2-05A | 12 |
| 250m | | 80m | | 3 | | | | 1 | 4 | 40 | 4G | | | | | | B2-05A | 13 |
| 80~1600m | | 20~500m | | 5 | | | | 500m | 4 | 30 | 4G | | | | | | B2-07A | 14 |
| 250m | | 80m | | 3 | | | | 700m | 4 | 40 | 6G | | | | | | B2-05A | 15 |
| 250m | | 80m | | 3 | | | | 700m | 5 | 40 | 6G | | | | | | B2-05A | 16 |
| 250m | | 80m | | 3 | | | | 1 | 4 | 40 | 6G | | | | | | B2-05A | 17 |
| 300m | | 100m | 0 | 3 | | | | 1 | 5 | 35 | 6G | 0.315 | | | | | B2-05A | 18 |
| 80~1600m | | 20~500m | | 5 | | | | 500m | 4 | 30 | 6G | | | | | | B2-07A | 19 |
| 350m | 3 | 90m | 0~-1 | 3 | | | | 1 | 6 | 35 | | | | | | | B2-05A | 20 |
| | | 80m | 0~-1 | 3 | | | | 500m | 8 | 23 | | | | | | | | 21 |
| 300m | | 100m | 0 | 3 | | | | 700m | 4 | 35 | 8G | | | | | | B2-05A | 22 |
| 300m | | 100m | 0 | 3 | | | | 1 | 4 | 35 | 8G | 0.275 | | | | | B2-05A | 23 |
| 80~1600m | | | | 5 | | | | 500m | 4 | 15 | 9G | 0.4 | | | | | B2-07A | 24 |
| | | 130~180m | 0 | 5 | | | | 400m | | 20 | | | | | | | A18 | 25 |
| 600~1100m | 5 | 300m | 0 | 5 | | | | 1 | 3.5 | 28 | 8G | 0.45 | | | | | | 26 |
| 600~1100m | 5 | 300m | 0 | 5 | | | | 1 | 4 | 28 | 9G | 0.39 | | | | | | 27 |
| 600~1100m | 5 | 300m | 0 | 5 | | | | 1 | 4 | 28 | 10G | 0.39 | | | | | | 28 |
| 400m | 3 | 150m | | | | | | 1 | 4 | 30 | | | | | | | | 29 |
| 800m | 3 | 200m | 0 | 2.5 | 4G | | | 1 | 5 | 55 | 4G | 1.6 | | | | | | 30 |
| 300m | 3 | 80m | 0~-1 | 3 | | | | 1 | 8 | 35 | | | | | | | | 31 |
| 350m | 3 | 150m | 0~-1 | 3 | | | | 1 | 4 | 30 | | | | | | | | 32 |
| 500m | 3 | 180m | 0~-1 | 3 | | | | 1 | 8 | 35 | | | | | | | | 33 |
| 400m | 3 | 200m | 0~-1 | 3 | | | | 1 | 9 | 30 | | | | | | | B2-06A | 34 |
| 350m | 3 | 150m | 0~-1 | 3 | | | | 1 | 5 | 30 | | | | | | | | 35 |
| 400m | 3 | 180m | 0~-1 | 3 | | | | 1◇ | | 25 | | | | | | | | 36 |
| 80~1600m | | 20~500m | | 5 | | | | 1 | 4 | 30 | 4G | | | | | | B2-07A | 37 |
| 80~1600m | | 20~500m | | 5 | | | | 1.5 | 3.5 | 30 | 4G | | | | | | B2-07A | 38 |
| 80~1600m | | 20~500m | | 5 | | | | 1 | 4 | 30 | 6G | | | | | | B2-07A | 39 |
| 400m | 3 | 80m | 0~-1 | 3 | | | | 500m◇ | | 15 | | | | | | | | 40 |
| 700~1500m | 3 | 280m | 0~-1 | 3 | | | | 2 | 6 | 35 | | | | | | | | 41 |
| 800m | | 200m | | | | | | 2.5 | 4 | | | | | | | | B2-05A | 42 |
| 800m | | 200m | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | B2-05A | 43 |
| 800m | | 200m | | | | | | 3 | 5 | | | | | | | | B2-05A | 44 |
| 800m | | 200m | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | B2-05A | 45 |
| 800m | | 200m | | | | | | 4 | 5 | | | | | | | | B2-05A | 46 |
| 800m | | 200m | | | | | | 2.5 | 4 | | | | | | | | B2-05A | 47 |
| 800m | | 200m | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | B2-05A | 48 |
| 800m | | 200m | | | | | | 3 | 5 | | | | | | | | B2-05A | 49 |
| 800m | | 200m | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | B2-05A | 50 |

6. 场 效 应

6.4 砷化镓肖特基势垒

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 工 作 频 率 | | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 最高沟道温度 T_{DM} (℃) | 热 夹 断 阻 电 压 R_{th} (℃/W) | $-V_P$ (V) | V_{DS} (V) | 栅 源 绝 缘 电 阻 | | 漏 源 击 穿 电 压 | | 栅 源 击 穿 电 压 | | 栅 漏 击 穿 电 压 | | | |
|--------|--------|---------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--|---------------|--|---------------|--|
| | | | f_{OP} (Hz) | V_{DS} (V) | | | | | | I_D (A) | R_{GS} (Ω) | V_{DS} (V) | V_{GS} (V) | $V_{(BR)DSO}$ | | $V_{(BR)GSO}$ | | $V_{(BR)GDO}$ | |
| | | | | | | | | | | | | | | I_D (A) | | | | I_G (A) | |
| 1 | DX542E | 4.5 | 4G | | | 175 | | | | | | | 3 | | | | | | |
| 2 | DX581A | 5 | 5.9~ 6.4G | | | 175 | | | | | | | 8 | | | | | | |
| 3 | DX581B | 5 | 5.9~ 6.4G | | | 175 | | | | | | | 8 | | | | | | |
| 4 | DX581C | 5 | 5.9~ 6.4G | | | 175 | | | | | | | 8 | | | | | | |
| 5 | DX581D | 5 | 5.9~ 6.4G | | | 175 | | | | | | | 8 | | | | | | |

晶 体 管

栅 场 效 应 晶 体 管

| 零 栅 漏 极 电 流 | | 正 向 跨 导 | | | 噪 声 系 数 | | | 输 出 功 率 | 功 率 增 益 | 漏 极 效 率 | | | 栅 源 电 容 | 栅 漏 电 容 | 漏 源 电 容 | 外 形 | 序 号 | |
|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|--------|--------|---|
| I_{DSS} (A) | V_{DS} (V) | g_m (S) | V_{GS} (V) | V_{DS} (V) | N_F (dB) | f (Hz) | I_{DS} (A) | P_O (W) | G_P (dB) | η_O (%) | f (Hz) | P_I (W) | C_{GS} (F) | C_{GD} (F) | C_{DS} (F) | | | |
| 800m | | 200m | | | | | | 4 | 5 | | | | | | | | B2-05A | 1 |
| 700m | | 200m | | | | | | 2.5 | 4 | | | | | | | | | 2 |
| 700m | | 200m | | | | | | 2.5 | 5 | | | | | | | | | 3 |
| 700m | | 200m | | | | | | 3 | 4 | | | | | | | | | 4 |
| 700m | | 200m | | | | | | 3 | 5 | | | | | | | | | 5 |

6. 场 效 应

6.5 硅 双 栅 场

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{DM} (W) | 最大漏源电流 I_{DSM} (A) | 漏 源 | | 栅 源 | | 栅 源 | | 栅 源 截 止 电 压 | | | | | | 漏 极 | | |
|--------|--------|---------------------------|----------------------------|---------------|----------|---------------|---------|---------------|-------|---------------|----------|-------|---------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------|-------|
| | | | | 击 穿 | 电 压 | 击 穿 | 电 压 | 击 穿 | 电 压 | $V_{G1SSoff}$ | | | $V_{G2SSoff}$ | | | 电 流 I_{DSS} ($V_{G1S}=0V$) | | |
| | | | | $V_{(BR)DSO}$ | I_D | $V_{(BR)G1S}$ | I_G | $V_{(BR)G2S}$ | I_G | V_{G2S} | V_{DS} | I_D | V_{G1S} | V_{DS} | I_D | V_{DS} | V_{G2S} | I_D |
| | | | | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) |
| 1 | F4 | 200m | 30m | 15 | | ± 8 | ± 8 | | | | | | | | | 0.8~10m | 10 | |
| 2 | F4 | 200m | 30m | 15 | | ± 8 | ± 8 | | | 4 | -3 | 10 | 0.1m | -3 | 4 | 0.8~10m | 10 | 4 |
| 3 | F5 | 200m | 30m | 15 | | ± 8 | ± 8 | | | | | | | | | 0.2~13m | 10 | |
| 4 | F5 | 200m | 30m | 15 | | ± 8 | ± 8 | | | 4 | 0~-3 | 10 | 0.1m | 0.5~-1 | 0 | 0.2~13m | 10 | 4 |
| 5 | F2 | 250m | 30m | 15 | | ± 8 | ± 8 | | | | | | | | | 0.8~10m | 10 | |
| 6 | F2 | 250m | 30m | 15 | | ± 8 | ± 8 | | | 4 | -3 | 10 | 0.1m | -3 | 4 | 0.8~10m | 10 | 4 |
| 7 | F3 | 250m | 30m | 15 | | ± 8 | ± 8 | | | | | | | | | 0.5~13m | 10 | |
| 8 | F3 | 250m | 30m | 15 | | ± 8 | ± 8 | | | 4 | 0~-3 | 10 | 0.1m | 0.5~-1 | 0 | 0.5~13m | 10 | 4 |
| 9 | LF142 | 250m | 30m | 15 | 50 μ | ± 8 | ± 8 | 0.1m | | 4 | 0~-3 | 10 | 0.1m | +0.5~-1 | 0 | 0.5~13m | 10 | 4 |
| 10 | LF119Q | 250m | 30m | 15 | 50 μ | ± 8 | ± 8 | 0.1m | | 4 | -3~0.5 | 10 | 0.1m | -1.5~1 | 0 | 0.8~7m | 10 | 4 |
| 11 | LF119R | 250m | 30m | 15 | 50 μ | ± 8 | ± 8 | 0.1m | | 4 | | 10 | 0.1m | -1.5~1 | 0 | 4~15m | 10 | 4 |

晶 体 管

效 应 晶 体 管

| 栅 极 截 止 电 流 | | | | 正 向 | | | | 噪 声 | | | 功 率 | | | 输 入 电 容 | 输 出 电 容 | 反 馈 电 容 | 外 | 序 |
|---|---------|---|---------|--------------|------------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|------------------|--------------|-------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-----|----|
| I_{G1SS} ($V_{DS}=V_{G2S}$ =0) | | I_{G2SS} ($V_{DS}=V_{G1S}$ =0) | | 跨 导 | | | | 系 数 | | | 增 益 | | | | | | 形 | 号 |
| V_{G1S} (A) | (V) | V_{G2S} (A) | (V) | g_m (S) | V_{G2S} (V) | V_{DS} (V) | I_D (A) | N_F (dB) | V_{DS} (V) | V_{G2S} (V) | I_D (A) | f (Hz) | G_P (dB) | C_{iss} (F) | C_{oss} (F) | C_{rss} (F) | | |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | 25m | 4 | 10 | | 3 | 8 | | 8m | 200M | 20 | | | | | 1 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | | | | | 3 | 8 | 3 | 8m | 200M | 20 | | | | | 2 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | 12~28m | 4 | 10 | | 4.5 | 8 | | 8m | 800M | 11.5 | | | | | 3 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | | | | | 4.5 | 8 | 3 | 8m | 800M | 11.5 | | | | | 4 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | 25m | 4 | 10 | | 3 | | | 8m | 200M | 20 | | | | | 5 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | 12m | | | | 3 | 8 | 3 | 8m | 200M | 20 | | | | | 6 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | | 4 | 10 | | 4.5 | | | 8m | 800M | 11.5 | | | | | 7 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | | | | | 4.5 | 8 | 3 | 8m | 800M | 11.5 | | | | | 8 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | 12~28m | 4 | 10 | 10m | 3.5~4.5 | 8 | 3 | 8m | 800M | 11.5~17 | 1.9 p | 0.9 p | 0.02 p | A17 | 9 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | 15~23m | 4 | 10 | 10m | 3 | 10 | 4 | 10m | 200M | 20 | 3.8 p | 1.4 p | 0.02 p | A16 | 10 |
| $\pm 20 \mu$ | ± 8 | $\pm 20 \mu$ | ± 8 | 15~23m | 4 | 10 | 10m | 3 | 10 | 4 | 10m | 200M | 20 | 3.3 p | 1.4 p | 0.02 p | A16 | 11 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 升 ΔT_J (℃) | 通态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|----------|--------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3C T031 | 0.2 | 20~1000 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~15m | 1.5 | |
| 2 | 3C T032 | 0.2 | 20~1000 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~15m | 1.5 | |
| 3 | 3C T041 | 0.3 | 20~1000 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 4 | 3C T042 | 0.3 | 20~1000 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 5 | 3C T051 | 0.5 | 20~1000 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.01~20m | 2 | |
| 6 | 3C T052 | 0.5 | 20~1000 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~20m | 2 | |
| 7 | 3C T0.8A | 0.8 | 600 | | 0.1m | 50 | 100 | | 0.65 | 660 | 0.2m | 0.8 | |
| 8 | 3C T101 | 1 | 800 | 1m | | | 100 | 60 | 1.2 | | 3~30m | 2.5 | |
| 9 | 3C T101 | 1 | 100~1200 | 1m | | | 100 | 60 | 1 | | 3~30m | 2.5 | |
| 10 | 3C T101 | 1 | 50~1400 | 1m | | 400 | 100 | 60 | 1 | | 3~30m | 2.5 | |
| 11 | 3C T101 | 1 | 50~1400 | 1m | | | 100 | 55 | 1 | | 3~30m | 2.5 | |
| 12 | 3C T101 | 1 | 50~1400 | 1m | | | 100 | 55 | 1 | | 3~30m | 2.5 | |
| 13 | 3C T101 | 1 | 50~1500 | 1m | | | 100 | 60 | 1 | | 3~30m | 2.5 | |
| 14 | 3C T101 | 1 | 100~1500 | 1m | | | 100 | 60 | 1 | | 3~30m | 2.5 | |
| 15 | K P101 | 1 | 50~2000 | 1m | | | 100 | 55 | 1 | | 3~30m | 2.5 | 0.4m |
| 16 | K P1 | 1 | 50~2000 | 0.5m | | | 100 | 55 | 0.8 | | 3~30m | 2 | |
| 17 | 3C T101 | 1 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 3~30m | 2.5 | 0.4m |
| 18 | K P1 | 1 | 100~2000 | 1m | | | 100 | | 1.2 | | 3~30m | 2.5 | |
| 19 | K P1 | 1 | 50~2500 | 1m | | | 100 | 55 | 1 | | 3~30m | 2.5 | 0.4m |
| 20 | K P1 | 1 | 100~3000 | 1m | | | 100 | 60 | 0.7 | | 3~30m | 2.5 | 0.4m |
| 21 | K P1 | 1 | 100~3000 | 1m | | | 100 | | | | 3~30m | 2.5 | 0.4m |
| 22 | 3C T061 | 1 | 50~1000 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 23 | 3C T062 | 1 | 50~1000 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 24 | 3C T063 | 1 | 50~1000 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 25 | 3C T064 | 1 | 50~1000 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 26 | K P1 | 1 | 100~1000 | 1m | 3m | 400 | 100 | | 1 | | 3~20m | 2.5 | 0.4m |
| 27 | 3C T065 | 1 | 50~1000 | | 0.5m | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 28 | K P1 | 1 | 50~1600 | | 3m | | 100 | | 0.8 | | 20m | 2.5 | |
| 29 | 3C T102 | 3 | 50~1200 | | 8m | | 100 | | 2.2◇ | | 60m | 3 | |
| 30 | 3C T315M | 3 | 135 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | 135 | 10m | 1 | |
| 31 | K P3 | 3 | 100~2000 | 3m | 8m | | 100 | 55 | 1 | 200~2400 | 60m | 3 | |
| 32 | 3C T3A | 3 | 690 | | 0.2m | 50 | 100 | | 1 | 660 | 0.2m | 0.8 | |
| 33 | K P3 | 3 | 100~2000 | | 3m | | 100 | | 1 | | 60m | 3 | |
| 34 | 3C T102 | 3 | 50~1000 | 0.9m | | | 100 | 55 | 1 | | 5~70m | 3.2 | 0.4m |
| 35 | 3C T102 | 3 | 100~1000 | 1m | | | 100 | 60 | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 36 | 3C T102 | 3 | 50~1200 | 1m | | | 100 | 55 | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 37 | 3C T102 | 3 | 50~1400 | 1m | | 400 | 100 | 60 | 1 | 50 | 70m | 3.5 | |
| 38 | 3C T102 | 3 | 50~1500 | 1m | | | 100 | 60 | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 39 | 3C T102 | 3 | 50~1500 | 1m | | | 100 | 60 | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 40 | K P3 | 3 | 50~2000 | 0.5m | | | 100 | 55 | 0.8 | | 5~50m | 2 | |
| 41 | 3C T102 | 3 | 50~2000 | 1m | | | 100 | 60 | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 42 | 3C T102 | 3 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 43 | 3C T320 | 3 | 200 | | 0.5m | | 110 | | 1.4 | | 80 μ | | |
| 44 | 3C T103 | 5 | 50~1000 | 0.9m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.2 | |
| 45 | 3C T103 | 5 | 100~1000 | 1m | | | 100 | 60 | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 46 | 3C T103 | 5 | 50~1200 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 47 | 3C T103 | 5 | 50~1400 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 48 | 3C T103 | 5 | 50~1500 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 49 | 3C T103 | 5 | 50~1500 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 50 | 3C T103 | 5 | 50~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |

闸 流 管 体 闸 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gi} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.1 | 0.4~30m | 1.9 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-02C | 1 |
| 0.1 | 0.4~30m | 1.9 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | | | 20M | A4-02C | 2 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02C | 3 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | | | 30M | A4-02C | 4 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02C | 5 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.8 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | | | 30M | A4-02C | 6 |
| | 5m | 8 | 1 | | 8 | 2 | 0.1 | 0.1μ | 100μ | 30M | 25M | | 7 |
| | 30m | 20 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | | | | 30M | A104 | 8 |
| 0.3 | 30m | 20 | 1 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | | 50μ | | 30M | A103 | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 0.3 | 30m | 20 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | | | | 30M | B2-01B | 11 |
| 0.3 | 30m | 20 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | | | | 30M | F3-03A | 12 |
| 0.3 | 30m | 20 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | | | | 30M | F3-03A | 13 |
| 0.3 | • | 20 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | | | | 30M | | 14 |
| 0.3 | 30m | 20 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | | | | 30M | B2-01B | 15 |
| 0.3 | 30m | 20 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | | | | 30M | F3-03A | 16 |
| 0.3 | 30m | 20 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | | | | | 30M | □ | 17 |
| 0.3 | • | 20 | | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 30M | □ | 18 |
| 0.3 | • | 20 | | 10 | 5 | | 0.5 | | | | | | 19 |
| 0.3 | • | 20 | | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 30M | | 20 |
| 0.3 | | 20 | | 10 | 5 | | 0.1 | | | | 30M | | 21 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.8 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5μ | 80μ | | 30M | B2-01B | 22 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.8 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5μ | | | 30M | B2-01B | 23 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.8 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5μ | 80μ | | 30M | B2-01B | 24 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.8 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5μ | | | 30M | B2-01B | 25 |
| 0.3 | 10m | 12 | 2 | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 25M | | 26 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5μ | 80μ | | 30M | F3-03B | 27 |
| 0.2 | 10m | 19 | | 6 | 5 | | | | | | 30M | B2-01B | 28 |
| 0.2 | 30m | 56 | | 10 | 5 | | | | 80μ | | 200M | F3-03B | 29 |
| 0.2 | 15m | 60 | | | | | | | | 100M | 40M | F3-03A | 30 |
| | 30m | 100 | 0.5 | 6 | 5 | 1 | 0.1 | 8μ | 80μ | 50M | 100M | □ | 31 |
| | 5m | 30 | | 8 | 3 | 0.2 | 2μ | 50μ | 50μ | 30M | | F3-03A | 32 |
| 0.2 | 30m | 56 | 10 | 5 | | | | 60μ | | 25~800M | | | 33 |
| 0.3 | 40m | 55 | 1 | 6 | 5 | 1 | | | | | | | 34 |
| 0.3 | 50m | 55 | 1 | 6 | 5 | 1 | 0.1 | | | | 30M | A103 | 35 |
| 0.3 | 50m | 55 | 1 | 6 | 5 | | 0.1 | | | | 30M | A103 | 36 |
| 0.3 | 70m | 55 | 1 | 6 | 5 | | 0.1 | | | | 30M | A103 | 37 |
| 0.3 | 50m | 55 | 1 | 6 | 5 | 1 | 0.1 | | | | 30M | A103 | 38 |
| 0.3 | 50m | 55 | 1 | 6 | 5 | 1 | | | | | 30M | | 39 |
| 0.3 | 40m | 55 | 1 | 6 | 5 | 1 | 0.1 | | | | 30M | F3-03A | 40 |
| 0.3 | 50m | 55 | 1 | 6 | 5 | | | | | | 30M | A103 | 41 |
| 0.3 | 50m | 55 | 1 | 6 | 5 | | | | | | 30M | A103 | 42 |
| 0.1 | 5m | 60 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | | 40μ | | 25M | A103 | 43 |
| 0.3 | 40m | 90 | 2 | 10 | 5 | | | 8μ | 80μ | | 30M | F3-03B | 44 |
| 0.3 | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | | | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 45 |
| 0.3 | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | | | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 46 |
| 0.3 | • | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 47 |
| 0.3 | • | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | | 48 |
| 0.3 | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 49 |
| 0.3 | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 | 断 态 重 复 峰 值 电 压 | 断 态 重 复 平 均 电 流 | 断 态 重 复 峰 值 电 流 | 最 高 工 作 频 率 | 最 高 结 温 | 结 温 升 | 通 态 平 均 电 压 | 正 向 转 折 电 压 | 触 发 电 流 | 触 发 电 压 | 关 断 电 流 |
|--------|------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | I_T (A) | V_{DRM} (V) | I_{DR} (A) | I_{DRM} (A) | f_M (Hz) | T_{JM} (°C) | ΔT_J (°C) | V_T (V) | V_{BO} (V) | I_{GT} (A) | V_{GT} (V) | I_{CD} (A) |
| 1 | KP103 | 5 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 2 | 3CT103 | 5 | 300~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 3 | 3CT103 | 5 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 4 | KP5 | 5 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 5 | 3CT103 | 5 | 100~3000 | 1m | | | 100 | | | | 5~70m | 3.5 | |
| 6 | KP5 | 5 | 100~1500 | 1m | | | 100 | | | | 5~70m | 3.5 | |
| 7 | KP5 | 5 | 100~2000 | 1m | | | 100 | | 1.2 | | 5~70m | 3.5 | |
| 8 | KP5 | 5 | 50~2500 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 9 | KP5 | 5 | 100~3000 | 1m | | | 100 | | 0.7 | | 5~70m | 3.5 | |
| 10 | KP5 | 5 | 100~3000 | 1m | | | 100 | 140 | 0.8 | | 5~70m | 3.5 | |
| 11 | 3CT103 | 5 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 12 | KP5 | 5 | 100~1000 | 1m | 8m | 400 | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | 0.4 |
| 13 | KP5 | 5 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | | | 5~70m | 3.5 | |
| 14 | KP5 | 5 | 100~2000 | 1m | | | 100 | 140 | 0.8 | | 5~70m | 3.5 | |
| 15 | KP5 | 5 | 100~2000 | 1m | 1m | | 100 | | 1.2 | | 5~20m | 3.5 | |
| 16 | 3CT5A | 5 | 100~1200 | | 8m | | 100 | | 2.2◇ | | 60m | 3 | |
| 17 | 3CT103 | 5 | 50~1200 | | 8m | | 100 | | 2.2◇ | | 60m | 3 | |
| 18 | KP5 | 5 | 100~1600 | 1m | | | 100 | 60 | 0.7 | | 50m | 3 | |
| 19 | KP5 | 5 | 100~2000 | 0.3m | | 50 | 100 | | 0.65 | | 5~60m | 0.8~3 | |
| 20 | KP5 | 5 | 100~2000 | 1m | 8m | | 100 | | 1 | | 60m | 3 | |
| 21 | KP5 | 5 | 50~2000 | | 8m | | 100 | | 0.8 | | 60m | 3 | |
| 22 | KP5 | 5 | 200~2000 | 3m | 8m | | 100 | 55 | 1 | 200~2400 | 60m | 3 | |
| 23 | KP5 | 5 | 100~2000 | | 8m | | 100 | | | | 60m | 3 | |
| 24 | KP5 | 5 | 100~2400 | | 8m | | 100 | | 1.2 | | 60m | 3 | |
| 25 | KP5A | 5 | 100~2000 | | 8m | | 100 | | 2.2◇ | | 60m | 3 | |
| 26 | KP5A | 5 | 100~2000 | | 8m | | 100 | | 2.2◇ | | 60m | 3 | |
| 27 | KP5A | 5 | 100~2000 | | 8m | | 100 | | 2.2 | | 60m | 3 | |
| 28 | 3CT5 | 5 | 100~1500 | 0.7m | | | 100 | | 0.8 | | 5~70m | 3.5 | |
| 29 | KP5 | 5 | 200~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | 1m |
| 30 | KP5 | 5 | 100~2000 | | 8m | | 100 | | 1 | | 60m | 3 | |
| 31 | KP5 | 5 | 100~2000 | | 1m | | 100 | | | | 60m | 3 | |
| 32 | KP(3CT)5A | 5 | 100~1500 | 1m | 8m | | 100 | 60 | 1 | | 5~60m | 3 | |
| 33 | KP(3CT)5A | 5 | 100~2000 | 2m | 8m | | 100 | | | | 60m | 3 | |
| 34 | 3CT6A | 6 | 600 | | 0.5m | 50 | 100 | | 1 | 660 | 25m | 2 | |
| 35 | 3CT8A | 8 | 600 | | 0.5m | 50 | 100 | | 1 | 660 | 25m | 2 | |
| 36 | 3CT10 | 10 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | 0.8 | | 5~100m | 3.5 | |
| 37 | KP10 | 10 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 38 | KP10 | 10 | 100~2000 | | 1m | | 100 | | | | 100m | 3 | |
| 39 | KP10 | 10 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | | | 100m | 3 | |
| 40 | KP(3CT)10A | 10 | 50~500 | 1m | 10m | | 100 | 60 | 1 | | 5~100m | 3 | |
| 41 | 3CT104 | 10 | 50~1000 | 0.9m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.2 | |
| 42 | 3CT104 | 10 | 100~1000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 43 | 3CT104 | 10 | 50~1200 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 44 | 3CT104 | 10 | 50~1200 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 45 | 3CT104 | 10 | 50~1200 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 46 | 3CT104 | 10 | 50~1400 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 47 | 3CT104 | 10 | 100~1400 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 48 | 3CT104 | 10 | 100~1400 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 49 | 3CT104 | 10 | 50~1500 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 50 | 3CT104 | 10 | 100~1500 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |

闸 流 管 体 闸 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_n (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.3 | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 1 |
| 0.3 | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 2 |
| 0.3 | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | | 3 |
| 0.3 | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | | 4 |
| 0.3 | | 90 | 2 | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 30M | | 5 |
| 0.3 | • | 90 | | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 30M | | 6 |
| 0.3 | • | 90 | | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 30M | □ | 7 |
| 0.3 | 50m | | | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 30M | | 8 |
| 0.3 | • | 90 | | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 30M | | 9 |
| 0.3 | • | 90 | | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 30M | □ | 10 |
| 0.3 | 50m | 90 | | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 11 |
| 0.3 | 100m | 90 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 12 |
| | | 90 | | | | | 0.5 | | | | 30M | A103 | 13 |
| 0.3 | | 90 | | 10 | 5 | | | | | | 30M | A93 a | 14 |
| | | 190 | | | | | | | | | | □ | 15 |
| 0.2 | 60m | 64 | | 10 | 5 | | | | | | | □ | 16 |
| 0.2 | 60m | 90 | | 10 | 5 | | | | 80μ | | 200M | F3-03B | 17 |
| | 60m | 90 | | | | | | | | | | □ | 18 |
| | 5~60m | 90 | | | | | | | | | 30M | □ | 19 |
| 0.2 | 60m | 90 | | 10 | 5 | | | 8μ | 80μ | | 100M | A103 | 20 |
| 0.2 | 60m | 90 | | 10 | 5 | | | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 21 |
| | 30m | 180 | 0.5 | 6 | 5 | 1 | 0.1 | 8μ | 80μ | 50M | 100M | □ | 22 |
| | 60m | 90 | | 10 | 5 | | | | | | 25~800M | C2-01B | 23 |
| 0.2 | 60m | 90 | | 10 | 5 | | | | | | 800M | □ | 24 |
| | 60m | 64 | | | | | | | | | 25M | □ | 25 |
| 0.2 | 60m | 64~90 | | 10 | 5 | | | | | | 25~800M | | 26 |
| | 60m | 64 | | | | | | | | | 25~800M | | 27 |
| | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | | 28 |
| 0.3 | • | 90 | | 10 | 5 | | 0.5 | | | | 30M | □ | 29 |
| 0.2 | 60m | 90 | | 10 | 5 | | | | 60μ | | 25~800M | | 30 |
| 0.2 | 60m | 90 | | 10 | 5 | | | | | 50M | 100M | □ | 31 |
| | 60m | 64 | | 10 | 5 | | | | | | 25M | | 32 |
| 0.2 | 60m | 64 | | 10 | 5 | | | | | | | | 33 |
| | 75m | 60 | 2 | | | 5 | 0.5 | 0.5μ | 50μ | 100M | 200M | F3-03A | 34 |
| | 75m | 80 | 2 | | | 5 | 0.5 | 0.5μ | 50μ | 100M | 200M | F3-03A | 35 |
| | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | | 36 |
| 0.15 | • | 190 | | 10 | 5 | | | | | | 30M | □ | 37 |
| 0.2 | 100m | 190 | | 10 | 5 | | 1 | | | 50M | 100M | □ | 38 |
| 0.2 | 100m | 190 | | 10 | 5 | | | | 60μ | | 25~800M | | 39 |
| | 100m | 130 | | 10 | 5 | | | | | | 25M | A125 | 40 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | | | 8μ | 80μ | | | | 41 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A92 | 42 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A92 | 43 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A125 | 44 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A96 | 45 |
| 0.25 | • | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A92 | 46 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A129 | 47 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A98 | 48 |
| 0.25 | • | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | | 49 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | | 10M | 30M | A92 | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断态 重复 平均 电流 I_{DR} (A) | 断态 重复 峰值 电流 I_{DRM} (A) | 最高 工作 频率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 升 ΔT_J (℃) | 通态 平均 电压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3C T104 | 10 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 2 | 3C T104 | 10 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 3 | K P10 | 10 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 4 | 3C T104 | 10 | 100~3000 | 1m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 5 | K P10 | 10 | 50~1500 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 6 | K P10 | 10 | 100~1500 | 1m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 7 | K P10 | 10 | 100~2000 | 1m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 8 | K P10 | 10 | 100~3000 | 1m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 9 | 3C T104 | 10 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 10 | K P10 | 10 | 100~1500 | 1m | 8m | 400 | 100 | | 1 | | 5~100m | 3 | 1m |
| 11 | K P10 | 10 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 12 | K P10 | 10 | 100~2000 | 1m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 13 | K P10 | 10 | 100~2000 | 1m | 1m | | 100 | | 1.2 | | 5~70m | 3.5 | |
| 14 | 3C T10A | 10 | 100~1200 | | 10m | | 100 | | 2.2 | | 100m | 3 | |
| 15 | 3C T104 | 10 | 50~1200 | | 10m | | 100 | | 2.2◇ | | 100m | 3 | |
| 16 | K P10 | 10 | 100~2000 | 0.3m | | 50 | 100 | | 0.65 | | 5~60m | 0.8~3 | |
| 17 | K P10 | 10 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | | | 100m | 3 | |
| 18 | K P10 | 10 | 100~2000 | 1m | 10m | | 100 | | 1 | | 100m | 3 | |
| 19 | K P10 | 10 | 50~2000 | | 10m | | 100 | | 1 | | 100m | 3 | |
| 20 | K P10 | 10 | 100~2400 | | 10m | | 100 | | 1.2 | | 100m | 3 | |
| 21 | K P10 | 10 | 100~2000 | 3m | 10m | | 100 | 55 | 1 | 200~2400 | 100m | 3 | |
| 22 | K P10A | 10 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | 2.2◇ | | 100m | 3 | |
| 23 | K P10A | 10 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | 2.2◇ | | 100m | 3 | |
| 24 | K P10A | 10 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | 2.2 | | 100m | 3 | |
| 25 | 3C T12A | 12 | 600 | | 1.5m | 50 | 120 | | 1 | 660 | 25m | 2 | |
| 26 | 3C T16A | 16 | 600 | | 2m | 50 | 100 | | 1 | 660 | 50m | | |
| 27 | 3C T20 | 20 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | 0.8 | | 5~100m | 3.5 | |
| 28 | K P20 | 20 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 29 | K P20 | 20 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | | | 100m | 3 | |
| 30 | K P20 | 20 | 100~2000 | | 1m | | 100 | | | | 100m | 3 | |
| 31 | KP(3CT)20A | 20 | 100~1500 | 1m | 10m | | 100 | 60 | 1 | | 5~100m | 3 | |
| 32 | KP(3CT)20A | 20 | 100~2000 | 2.5m | | | 100 | | 0.75 | | 100m | 3 | |
| 33 | 3C T105 | 20 | 50~1000 | 0.9m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.2 | |
| 34 | 3C T105 | 20 | 100~1000 | 1m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 35 | 3C T105 | 20 | 50~1200 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 36 | 3C T105 | 20 | 50~1200 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 37 | 3C T105 | 20 | 200~1200 | 1m | | | 100 | | | | | | |
| 38 | 3C T105 | 20 | 50~1400 | 1m | | | 100 | | 1 | | 100m | 3.5 | 1m |
| 39 | 3C T105 | 20 | 100~1400 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 40 | 3C T105 | 20 | 100~1400 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 41 | 3C T105 | 20 | 100~1500 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 42 | 3C T105 | 20 | 50~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 43 | 3C T105 | 20 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 44 | 3C T105 | 20 | 300~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 45 | 3C T105 | 20 | 50~1800 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 46 | K P105 | 20 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 47 | K P20 | 20 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 48 | 3C T105 | 20 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 49 | 3C T105 | 20 | 50~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.6 | |
| 50 | 3C T105 | 20 | 100~3000 | 1m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.5 | 1m |

闸流管 体闸流管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A92 | 1 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A92 | 2 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | | A92 | 3 |
| 0.25 | | | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 4 |
| 0.25 | 100m | 190 | | 10 | 5 | | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A97 | 5 |
| 0.25 | • | 190 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 6 |
| 0.25 | • | 190 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 7 |
| 0.25 | • | 190 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 8 |
| 0.25 | 100m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 10M | 30M | A92 | 9 |
| 0.25 | | 190 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 25M | | 10 |
| | | 190 | | | | | | | | | 30M | A92 | 11 |
| 0.25 | | 190 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 12 |
| 0.2 | 100m | 190 | | 10 | 5 | | | | | | | □ | 13 |
| 0.2 | 100m | 190 | | 10 | 5 | | | | | | | □ | 14 |
| | | | | | | | | | 80μ | | 200M | C2-02A | 15 |
| | 5~60m | 190 | | | | | | | | | 30M | □ | 16 |
| | 100m | 190 | | 10 | 5 | | | | | | 25~800M | | 17 |
| 0.2 | 100m | 190 | | 10 | 5 | | | 8μ | 80μ | | 100M | | 18 |
| 0.2 | 100m | 190 | | 10 | 5 | | | | 80μ | 25M | 30M | A97 | 19 |
| 0.2 | 100m | 190 | | 10 | 5 | | | | | | 800M | □ | 20 |
| | 100m | 190 | 0.5 | 10 | 5 | 2 | 0.5 | 8μ | 100μ | 100M | 100M | □ | 21 |
| | 100m | 130 | | | | | | | | | 25M | □ | 22 |
| 0.2 | 100m | 130~190 | | 10 | 5 | | | | | | 25~800M | | 23 |
| | 100m | 130 | | | | | | | | | 25~800M | | 24 |
| | 38m | 120 | 4 | | | 10 | 1 | 0.5μ | 50μ | 100M | 200M | F3-03A | 25 |
| | 75m | 160 | 4 | | | 10 | 1 | 0.5μ | 50μ | 100M | 500M | F3-03A | 26 |
| 0.15 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A103 | 27 |
| | • | 380 | | 10 | 5 | | | | | | 30M | A103□ | 28 |
| 0.2 | 100m | 380 | | 10 | 5 | | | | 60μ | | 20~800M | | 29 |
| 0.2 | 100m | 380 | | 10 | 5 | | | | | 50M | 100M | □ | 30 |
| | 100m | 240 | | 10 | 5 | | | | | | 25M | A125 | 31 |
| 0.2 | 100m | 240 | | 10 | 5 | | | | | | | | 32 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | | | 33 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | A92 | 34 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A92 | 35 |
| | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | | | 36 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A125 | 37 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 50μ | 20M | 30M | A92 | 38 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A129 | 39 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A98 | 40 |
| | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A92 | 41 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | A103 | 42 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A92 | 43 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A92 | 44 |
| 0.25 | • | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | | 45 |
| | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A92 | 46 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A92 | 47 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A92 | 48 |
| | 100m | 380 | | | | | | | | | | A92 | 49 |
| 0.25 | | 380 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 | 断 态 重 复 峰 值 电 压 | 断态 重 复 平 均 电 流 | 断态 重 复 峰 值 电 流 | 最高 工 作 频 率 | 最 高 结 温 | 结 温 升 | 通态 平 均 电 压 | 正 向 转 折 电 压 | 触 发 电 流 | 触 发 电 压 | 关 断 电 流 |
|--------|-------------|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | I_T (A) | V_{DRM} (V) | I_{DR} (A) | I_{DRM} (A) | f_M (Hz) | T_{JM} (°C) | ΔT_J (°C) | V_T (V) | V_{BO} (V) | I_{GT} (A) | V_{GT} (V) | I_{GD} (A) |
| 1 | K P20 | 20 | 100~1400 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | |
| 2 | K P20 | 20 | 50~1500 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 3 | K P20 | 20 | 100~1500 | 1m | | | 100 | | | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 4 | K P20 | 20 | 100~2000 | 1m | | | 100 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 5 | K P20 | 20 | 100~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 6 | K P20 | 20 | 100~2500 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 7 | K P20 | 20 | 100~3000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 8 | 3C T105 | 20 | 100~1600 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 9 | 3C T105H | 20 | 700 | 1m | | | 100 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | |
| 10 | 3C T105J | 20 | 800 | 1m | | | 100 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | |
| 11 | 3C T105K | 20 | 900 | 1m | | | 100 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | |
| 12 | 3C T105L | 20 | 1000 | 1m | | | 100 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | |
| 13 | K P20 | 20 | 100~1500 | 1m | 10m | 400 | 100 | | 1 | | 5~100m | 3 | 1m |
| 14 | K P20 | 20 | 100~1600 | 1m | | | | | | | 5~100m | | |
| 15 | K P20 | 20 | 100~2000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~100m | 3.5 | 1m |
| 16 | K P20 | 20 | 100~2000 | 1m | 1m | | 100 | | 1.2 | 100~2000 | 5~70m | 3.5 | |
| 17 | 3C T20A | 20 | 100~1200 | | 10m | | 100 | | 2.2 | | 100m | 3 | |
| 18 | 3C T105 | 20 | 50~1200 | | 10m | | 100 | | 2.2◇ | | 100m | 3 | |
| 19 | K P20 | 20 | 100~1600 | 1m | | | 100 | 60 | 0.7 | | <50m | 3 | |
| 20 | K P20 | 20 | 100~2000 | 3m | 10m | | 100 | 60 | 1 | 200~2400 | 100m | 3 | |
| 21 | K P20 | 20 | 100~2400 | | 10m | | 100 | | 1.2 | | 100m | 3 | |
| 22 | K P20 | 20 | 500~2000 | | 10m | | 100 | | 1 | | 100m | 3 | |
| 23 | K P20 | 20 | 100~2000 | 1m | 10m | | 100 | | 1 | | 100m | 3 | |
| 24 | K P20 | 20 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | | | 100m | 3 | |
| 25 | K P20 | 20 | 100~2000 | 0.3m | | 50 | 100 | | 0.65 | | 5~60m | 3 | |
| 26 | K P20A | 20 | 100~2000 | | 10m | | | | 2.2◇ | | 100m | 3 | |
| 27 | K P20A | 20 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | 2.2◇ | | 100m | 3 | |
| 28 | K P20A | 20 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | 2.2 | | 100m | 3 | |
| 29 | 3C T25A | 25 | 600 | | 2.5m | 50 | 100 | | 1.2 | 660 | 75m | 2.5 | |
| 30 | 3C T30 | 30 | 100~1800 | 1.5m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | |
| 31 | K P30 | 30 | 100~1600 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 32 | K P30 | 30 | 100~2400 | | 20m | | 100 | | | | 150m | 3 | |
| 33 | 3C T106 | 30 | 100~1000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 34 | 3C T106 | 30 | 50~1200 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 35 | 3C T106 | 30 | 100~1200 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 36 | 3C T106 | 30 | 50~1400 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 37 | 3C T106 | 30 | 100~1600 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 38 | 3C T106 | 30 | 100~1600 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 39 | 3C T106 | 30 | 50~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 40 | K P30 | 30 | 50~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 41 | 3C T106 | 30 | 100~3000 | 2m | | | 100 | | | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 42 | K P30 | 30 | 50~1500 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 43 | K P30 | 30 | 100~2000 | 2m | | | 100 | | 1.2 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 44 | K P30 | 30 | 100~3000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 45 | 3C T30A | 30 | 100~1600 | | 20m | | 100 | | 2.4 | | 150m | 3 | |
| 46 | 3C T106 | 30 | 50~1200 | | 20m | | 100 | | 2.4◇ | | 150m | 3 | |
| 47 | KP30(3CT06) | 30 | 100~2000 | 4m | 20m | | 100 | 60 | 1 | 200~2400 | 150m | 3 | |
| 48 | K P30 | 30 | 100~2400 | | 20m | | 100 | | 1.2 | | 150m | 3 | |
| 49 | K P30 | 30 | 100~2000 | 2m | 20m | | 100 | | 1 | | 150m | 3 | |
| 50 | K P30 | 30 | 100~1400 | | 20m | | 100 | | | | 150m | 3 | |

管 流 闸 管 流 闸 体

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | 30M | A.127 | 1 |
| 0.25 | * | 380 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 2 |
| 0.25 | * | 380 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | □ | 3 |
| 0.25 | * | 380 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 4 |
| 0.25 | 100m | 380 | | 10 | 5 | | 1 | | | | | | 5 |
| 0.25 | 100m | 380 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | □ | 6 |
| 0.25 | * | 380 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 7 |
| 0.25 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.92 | 8 |
| 0.3 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 4μ | 20μ | 30M | 30M | A.92 | 9 |
| 0.3 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 4μ | 20μ | 30M | 30M | A.92 | 10 |
| 0.3 | 100m | 385 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 4μ | 20μ | 30M | 30M | A.92 | 11 |
| 0.3 | 100m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 4μ | 20μ | 30M | 30M | A.92 | 12 |
| 0.25 | | 380 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 25M | | 13 |
| | | 380 | | 10 | 5 | | | | | | 30M | A.92 | 14 |
| 0.25 | | 380 | | 10 | 5 | | | | | | 30M | A.125 | 15 |
| | | 380 | | 10 | 5 | | | | | | | □ | 16 |
| 0.2 | 100m | 240 | | 10 | 5 | | 1 | | | | | | 17 |
| 0.2 | 100m | 380 | | 10 | 5 | | | | 80μ | | 200M | C2-02B | 18 |
| | 60m | 240 | | | | | | | | | | □ | 19 |
| | 100m | 380 | 0.5 | 10 | 5 | 2 | 0.5 | 8μ | 100μ | 100M | 100M | | 20 |
| 0.2 | 100m | 380 | | 10 | 5 | | | | | | 800M | □ | 21 |
| 0.2 | 100m | 380 | | 10 | 5 | | | | 80μ | 25M | 30M | A.92 | 22 |
| 0.2 | 100m | 380 | | 10 | 5 | | | 8μ | 80μ | | 100M | | 23 |
| | 100m | 380 | | 10 | 5 | | | | | | 25~800M | A.74 | 24 |
| | 5~60m | 380 | | | | | | | | | 30M | □ | 25 |
| | 100m | 240 | | | | | | | | | 50M | □ | 26 |
| 0.2 | 100m | 240~380 | | 10 | 5 | | | | | | 25~800M | | 27 |
| | 100m | 240 | | | | | | | | | 25~800M | | 28 |
| | 115m | 250 | 4 | | | 10 | 1 | 0.5μ | 50μ | 100M | 750M | F3-03A | 29 |
| | 200m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.125 | 30 |
| 0.15 | * | 560 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | □ | 31 |
| 0.2 | 150m | 560 | | 10 | 5 | | | | 60μ | | 50~100M | | 32 |
| 0.2 | 200m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 33 |
| 0.2 | 200m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.125 | 34 |
| 0.2 | 200m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 35 |
| 0.2 | 150m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 36 |
| 0.2 | 200m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.123 | 37 |
| 0.2 | 200m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.99 | 38 |
| 0.2 | 200m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 39 |
| 0.2 | 200m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 40 |
| 0.15 | | 360 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | | 41 |
| 0.2 | 200m | 560 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | | 42 |
| 0.15 | * | 560 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | □ | 43 |
| 0.15 | * | 560 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | □ | 44 |
| 0.2 | 150m | 300 | | 10 | 5 | | | | | | | □ | 45 |
| 0.2 | 150m | 560 | | 10 | 5 | | | | 80μ | | 200M | C2-02C | 46 |
| | 100m | 560 | 0.5 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 150μ | 100M | 100M | □ | 47 |
| 0.2 | 150m | 560 | | 10 | 5 | | | | | | 100M | □ | 48 |
| 0.2 | 150m | 560 | | 10 | 5 | | | 8μ | 80μ | | 100M | | 49 |
| 0.2 | 150m | 560 | | 10 | 5 | | | | | | 50~500M | | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断态 重 复 平均 电 流 I_{DR} (A) | 断态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最高 工作 频率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 温 升 ΔT_J (℃) | 通态 平均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|--------------|--------------------------------|--|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | K P30 A | 30 | 100~2000 | | 20m | | 100 | | 2.4 | | 150m | 3 | |
| 2 | K P30 | 30 | 200~2000 | 2m | 20m | 400 | 100 | | 1 | | 5~150m | 3 | 1m |
| 3 | 3C T109 | 50 | 100~1600 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 4 | K P50 | 50 | 100~1600 | 2m | | | 100 | | | | 8~150m | 3.5 | |
| 5 | K P50 | 50 | 100~2000 | 2m | 20m | 400 | 100 | | 1 | | 8~150m | 3 | 1m |
| 6 | K P50 | 50 | 100~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 7 | K P50 | 50 | 100~2000 | 2m | 2m | | 100 | | 1.2 | 100~2000 | 8~100m | 3.5 | |
| 8 | 3C T107 | 50 | 50~1000 | 1.5m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.2 | 1m |
| 9 | 3C T107 | 50 | 100~1000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 10 | 3C T107 | 50 | 50~1200 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 11 | 3C T107 | 50 | 100~1200 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 12 | 3C T107 | 50 | 100~1200 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 13 | 3C T107 | 50 | 200~1200 | 2m | | | 100 | | 1 | | | | |
| 14 | 3C T107 | 50 | 50~1400 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 15 | 3C T107 | 50 | 100~1500 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 16 | 3C T107 | 50 | 50~1600 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 17 | 3C T107 | 50 | 100~1600 | 2m | | | 100 | | 1 | | 3~150m | 3.5 | 1m |
| 18 | 3C T107 | 50 | 300~1600 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 19 | 3C T107 | 50 | 300~1600 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 20 | 3C T107 | 50 | 50~1800 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 21 | 3C T107 | 50 | 50~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | |
| 22 | 3C T107 | 50 | 50~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 23 | K P50 | 50 | 50~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 24 | K P107 | 50 | 50~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 25 | 3C T107 | 50 | 50~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 26 | 3C T107 | 50 | 50~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 5~150m | 3.5 | 1m |
| 27 | 3C T107 | 50 | 100~2000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 28 | 3C T107 | 50 | 100~3000 | 2m | | | 100 | | | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 29 | K P50 | 50 | 100~1500 | 2m | | | 100 | | | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 30 | K P50 | 50 | 100~2000 | 2m | | | 100 | | 1.2 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 31 | K P50 | 50 | 100~2500 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 32 | K P50 | 50 | 100~3000 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 33 | 3C T50 | 50 | 100~1800 | 1.5m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | |
| 34 | K P50 | 50 | 100~1600 | 2m | | | 100 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 35 | K P50 | 50 | 100~1600 | 2m | | | 115 | | 1 | | 8~150m | 3.5 | 1m |
| 36 | K P50 | 50 | 100~2400 | | 20m | | 100 | | | | 200m | 3 | |
| 37 | K P50 | 50 | 100~2400 | | 2m | | 100 | | | | 200m | 3 | |
| 38 | KP(3C T)50A | 50 | 100~1500 | 2m | 20m | | 100 | 60 | 1 | | 8~200m | 3 | |
| 39 | KP(3C T)50A | 50 | 100~2400 | 5m | | | 100 | | 0.8 | | 200m | 3 | |
| 40 | 3C T50 A | 50 | 100~1600 | | 20m | | 125 | | 2.4 | | 200m | 3 | |
| 41 | K P50 | 50 | 100~1600 | 2m | | | 100 | 60 | 0.7 | | 70m | 3 | |
| 42 | K P50 | 50 | 100~2000 | 0.5m | | 50 | 100 | | 0.65 | | 8~100m | 3 | |
| 43 | K P50 | 50 | 200~2000 | | 10m | | 125 | | 2.4◇ | | 150m | 3 | |
| 44 | KP50(3CT107) | 50 | 100~2000 | 4m | 20m | | 100 | 60 | 1 | 200~2400 | 200m | 3 | |
| 45 | K P50 | 50 | 100~2400 | | 20m | | 100 | | 1.2 | | 200m | 3 | |
| 46 | K P50 | 50 | 50~2000 | | 20m | | 100 | | 1 | | 200m | 3 | |
| 47 | K P50 | 50 | 100~2000 | 1m | 20m | | 100 | | 1 | | 200m | 3 | |
| 48 | K P50 | 50 | 100~2400 | 2m | 20m | | 100 | | 2.4 | | 200m | 3 | |
| 49 | K P50 | 50 | 100~2400 | | 20m | | 100 | | | | 200m | 3 | |
| 50 | KP(3CT)50A | 50 | 100~2400 | 5m | 20m | 50 | 100 | 60 | 0.8 | | 200m | 3 | |

闸 流 管 体 闸 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.15 | 150m | 300 | | 10 | 5 | | | | | | 50~1000M | | 1 |
| 0.2 | 200m | 560 | | 10 | 5 | | | | | | 25M | □ | 2 |
| | | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 1 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 3 |
| | | 940 | | 10 | 5 | | 0.5 | | | 30M | 30M | A.101 | 4 |
| 0.15 | | 940 | | 10 | 5 | | | | | | 25M | | 5 |
| 0.15 | | 940 | | 10 | 5 | | 1 | | | | 30M | A.125 | 6 |
| | | 940 | | 10 | 5 | | 1 | | | | | □ | 7 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | | | | 8 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 9 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.125 | 10 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | □ | 11 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 12 |
| 0.2 | * | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 13 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 14 |
| | | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 15 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.92 | 16 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.99 | 17 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | | 18 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.123c | 19 |
| 0.2 | * | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.94 | 20 |
| | 200m | 940 | | | | | | | | | | A.101 | 21 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 22 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 23 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 24 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.124 | 25 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.101 | 26 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | | | 20M | 30M | A.95 | 27 |
| 0.2 | | 940 | | 10 | 5 | | | | | | 30M | | 28 |
| 0.15 | * | 940 | | 10 | 5 | | | | | 30M | 30M | | 29 |
| 0.15 | | 940 | | 10 | 5 | | 1 | | | 30M | 30M | □ | 30 |
| 0.15 | 200m | 940 | | 10 | 5 | | 2 | | | | | | 31 |
| 0.15 | * | 940 | | 10 | 5 | | 2 | | | 30M | 30M | □ | 32 |
| | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.125 | 33 |
| 0.15 | * | 940 | | 10 | 5 | | 1 | | | 30M | 30M | □ | 34 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A.94a | 35 |
| 0.2 | 200m | 940 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | | 60μ | 25~50M | 50~1000M | | 36 |
| 0.2 | 200m | 940 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | | | 50M | 100M | □ | 37 |
| | 200m | 640 | 1 | 10 | 5 | 4 | | | | 25~50M | 50M | A.125 | 38 |
| 0.2 | 200m | 640 | 1 | 10 | 5 | | | | | | | | 39 |
| 0.2 | 200m | 640 | | 10 | 5 | 4 | 0.5 | | | | | □ | 40 |
| | 60 | 640 | | | | | | | | | | □ | 41 |
| | 8~100 | 940 | | | | | | | | 30M | 30M | □ | 42 |
| | | 1000 | 4 | | 5 | 16 | 3 | | 100μ | 50M | 300M | A.111 | 43 |
| | 200m | 940 | 0.5 | 5 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 150μ | 100M | 100M | □ | 44 |
| 0.2 | 200m | 940 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | | | 50M | 1000M | □ | 45 |
| 0.2 | 200m | 940 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | | 80μ | 25M | 30M | A.101 | 46 |
| 0.2 | 200m | 940 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | 8μ | 80μ | 50M | 100M | | 47 |
| | 200m | 940 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | | | 50M | 50M | □ | 48 |
| | 200m | 940 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | | | 25~50M | 50~500M | A.76 | 49 |
| 0.2 | 200m | 640 | 1 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 25~50M | 50M | | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最 高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 温 升 ΔT_J (℃) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{CT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|-----------|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | K P50 A | 50 | 100~2400 | | 20m | | | | 2.4◇ | | 200m | 3 | |
| 2 | K P50 A | 50◇ | 100~2400 | | 20m | | 100 | | 2.4◇ | | 200m | 3 | |
| 3 | K P50 A | 50 | 100~2000 | | 20m | | 100 | | 2.4 | | 200m | 3 | |
| 4 | 3C T100 A | 100 | 100~1800 | | 40m | | 125 | | 2.6 | | 250m | 3.5 | |
| 5 | K P100 | 100 | 400~2000 | 4m | | | 125 | 60 | 0.7 | | 200m | 3 | |
| 6 | K P100 | 100 | 200~2000 | | 20m | | 125 | | 2.6◇ | | 200m | 3 | |
| 7 | K P100 | 100 | 100~2000 | 6m | 40m | | 125 | 60 | 1 | 200~2400 | 250m | 3.5 | |
| 8 | K P100 | 100 | 100~3600 | | 40m | | 125 | | 1.2 | | 250m | 3.5 | |
| 9 | K P100 | 100 | 50~3000 | | 40m | | 125 | | 2.6◇ | | 250m | 3.5 | |
| 10 | K P100 | 100 | 100~2000 | 4m | 40m | | 125 | | 1 | | 250m | 3.5 | |
| 11 | K P100 | 100 | 100~2000 | 4m | 40m | | 125 | | 2.6 | | 250m | 3.5 | |
| 12 | K P100 | 100 | 100~3000 | | 40m | | 100 | | | | 250m | 3.5 | |
| 13 | K P100 | 100 | 100~2000 | 0.5m | | 50 | 125 | | 0.65 | | 8~100m | 3 | |
| 14 | K P100 | 100 | 100~2400 | | 40m | | | | 2.6◇ | | 250m | 3.5 | |
| 15 | K P100 A | 100 | 100~2000 | | 40m | | 125 | | 2.6 | | 250m | 3.5 | |
| 16 | K P100 | 100 | 100~1600 | 4m | | | 115 | | 1 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 17 | K P100 | 100 | 100~2500 | 3.5m | | | 115 | | 1 | | 10~250m | 4 | |
| 18 | K P100 | 100 | 100~1600 | 4m | | | 115 | | 0.9 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 19 | K P100 | 100 | 100~2400 | 4m | 40m | | 125 | 85 | 1 | 100~3000 | 250m | 3.5 | |
| 20 | K P100 | 100 | 100~3000 | | 4m | | 125 | | | | 350m | 3.5 | |
| 21 | K P100 | 100 | 100~2000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 22 | K P100 | 100 | 100~2000 | 4m | 40m | 400 | 125 | | 0.8 | | 8~200m | 3 | 1m |
| 23 | K P100 | 100 | 100~2000 | | 40m | | | | | | 250m | 3.5 | |
| 24 | K P100 | 100 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 25 | 3C T100 A | 100 | 100~1200 | 4m | | | 115 | | | | 10~250m | 4 | 1m |
| 26 | 3C T100 A | 100 | 100~1500 | 4m | | | 100 | | 1 | | | | 1m |
| 27 | 3C T100 A | 100 | 50~1800 | 4m | | | 115 | | 1 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 28 | 3C T100 A | 100 | 50~2000 | 4m | | | 120 | | 0.9 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 29 | K P100 A | 100 | 50~2000 | 4m | | | 100 | | 0.9 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 30 | 3C T100 A | 100 | 50~2000 | 3m | | | 100 | | 0.8 | | 10~150m | 3 | 1m |
| 31 | K P100 | 100 | 50~2000 | 3m | | | 100 | | 0.8 | | 10~150m | 3 | 1m |
| 32 | 3C T100 A | 100 | 50~2000 | 4m | | | 115 | | 0.9 | | 10~150m | 4 | |
| 33 | 3C T100 A | 100 | 50~2000 | 4m | | | 100 | | 0.9 | | 10~150m | 4 | 1m |
| 34 | 3C T100 A | 100 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | | | 10~150m | 4 | 1m |
| 35 | 3C T100 A | 100 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.9 | | 10~150m | 4 | |
| 36 | 3C T100 A | 100 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.9 | | 10~150m | 4 | 1m |
| 37 | K P100 | 100 | 100~1500 | 4m | | | 115 | | 1 | | 10~150m | 4 | 1m |
| 38 | K P100 | 100 | 50~1600 | 4m | | | 115 | | 1 | | 10~150m | 4 | 1m |
| 39 | K P100 | 100 | 100~1600 | 4m | | | 115 | | 0.9 | | 10~150m | 4 | 1m |
| 40 | K P100 | 100 | 50~2000 | 4m | | | 100 | | 1 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 41 | K P100 | 100 | 100~2000 | 4m | | | 115 | | 0.9 | | 10~150m | 4 | 1m |
| 42 | K P100 | 100 | 100~2000 | 4m | | | 110 | | 0.8 | | 250m | 4 | 1m |
| 43 | K P100 | 100 | 100~2000 | 4m | | | 115 | | | | 10~250m | 4 | 1m |
| 44 | K P100 | 100 | 300~2000 | 4m | | | 115 | | 0.7 | | 40~250m | 3.5 | 5m |
| 45 | K P100 | 100 | 300~2000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 46 | K P100 | 100 | 100~3000 | 4m | | | 110 | | 0.8 | | 250m | 4 | 1m |
| 47 | K P100 | 100 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 48 | K P100 | 100 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 49 | K P150 | 150 | 200~2000 | | 20m | | 125 | | 2.6◇ | | 200m | 3 | |
| 50 | 3C T200 A | 200 | 100~1200 | 4m | | | 115 | | 1 | | 10~250m | 4 | 1m |

管 流 闸 管 流 闸 体

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|------------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.2 | 200 ^m | 640 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | | | 50M | 100M | □ | 1 |
| | 200 ^m | 640~940 | | | | | | | | 25~50M | 50~1000M | | 2 |
| | 200 ^m | 640 | | | | | | | | | 50~1000M | | 3 |
| 0.2 | 200 ^m | 1300 | | 10 | 5 | 8 | 2 | | | | | △ | 4 |
| | 200 ^m | 1900 | 2 | 10 | 10 | 5 | 8 | 3 | | 100M | 200M | △ | 5 |
| | | 2000 | 4 | | 5 | 16 | 3 | | | | | | |
| | 250 ^m | 1900 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | 8 μ | | 100 μ | 300M | A112, A114 | 6 |
| 0.2 | 200 ^m | 1900 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | | | 200 μ | 100M | □ | 7 |
| 0.2 | 200 ^m | 1900 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | | | | 100M | △ | 8 |
| 0.2 | 200 ^m | 1900 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | 8 μ | 80 μ | 50M | 100M | A103, A101 | 9 |
| | | 1900 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | | 80 μ | 50M | 100M | | 10 |
| | 200 ^m | 1900 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | * | | | 100M | □ | 11 |
| | 200 ^m | 1900 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | | | 25~100M | 100~500M | A77, A79 | 12 |
| | 10~100 ^m | 1880 | | | | | | | | 50M | 100M | □ | 13 |
| | | 1300 | | | | | | | | 100M | 100M | □ | 14 |
| | | 1300 | | | | | | | | | 100~1000M | | 15 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | | | 50M | 30M | □ | 16 |
| | | 1880 | | 10 | 5 | | 4 | | | 50M | 100M | A126 | 17 |
| 0.15 | 200 ^m | 1880 | 4 | 10 | 5 | 10 | 2 | 8 μ | 80 μ | 50M | 100M | A99b | 18 |
| 0.2 | 200 ^m | 1990 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | | 150 μ | 100M | 500M | | 19 |
| 0.2 | 200 ^m | 1840 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | | | 50M | 100M | □ | 20 |
| 0.15 | 200 ^m | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | 8 μ | 80 μ | 50M | 100M | A108a | 21 |
| 0.15 | | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | | | 25M | 50M | | 22 |
| | 200 ^m | 1300 | | | | | | | | 25M | 100M | □ | 23 |
| 0.15 | | 1880 | * | 10 | 5 | | 2 | * | * | 50M | 100M | A126 | 24 |
| 0.15 | | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | | | 50M | 100M | A103 | 25 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | | | | 30M | A101 | 26 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 50M | 100M | A94 | 27 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 80M | 100M | A124 | 28 |
| 0.15 | 200 ^m | 1880 | 2 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5 μ | 20 μ | 50M | 100M | A101 | 29 |
| 0.15 | * | 1880 | 2 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5 μ | 20 μ | 50M | 100M | □ | 30 |
| 0.15 | * | 1880 | 2 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5 μ | 20 μ | 50M | 100M | □ | 31 |
| | | 1880 | | | | | | | | | | | 32 |
| 0.15 | 200 ^m | 1880 | 2 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5 μ | 20 μ | 50M | 100M | A102 | 33 |
| 0.15 | | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | | | | 100M | | 34 |
| | * | 1880 | | | | | | | | | 100M | △ | 35 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | 5 μ | 20 μ | 50M | 100M | A128 | 36 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 50M | 100M | A103 | 37 |
| 0.15 | 300 ^m | 1880 | 4 | 10 | 5 | 1.5 | 0.5 | 8 μ | 80 μ | 50M | 100M | A100 | 38 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 50M | 100M | A99 | 39 |
| 0.15 | 200 ^m | 1880 | | 10 | 5 | | | 8 μ | 80 μ | 50M | 100M | △ | 40 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 50M | 100M | □ | 41 |
| 0.15 | 200 ^m | 1880 | 4 | 10 | 5 | 15 | 2 | 10 μ | 12 μ | 50M | 100M | □ | 42 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | | * | * | 50M | 100M | □ | 43 |
| 0.3 | * | 1880 | 4 | 10 | 5 | 10 | 2 | 6 μ | 80 μ | 100M | 600M | △ | 44 |
| 0.15 | 200 ^m | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | 8 μ | 80 μ | 50M | 100M | A108a | 45 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 50M | 100M | □ | 46 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 50M | 100M | A117 | 47 |
| 0.15 | * | 1880 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 50M | 100M | △ | 48 |
| | | 3000 | 4 | | 5 | 16 | 3 | | 100 μ | 100M | 300M | A112 | 49 |
| 0.15 | | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | | | 80M | 100M | △ | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最 高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 升 ΔT_J (℃) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|-------------|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3C T200A | 200 | 100~1200 | 4m | | | 115 | | | | 10~250m | 4 | 1m |
| 2 | 3C T200A | 200 | 100~1200 | 4m | | | 115 | | | | 10~250m | 4 | 1m |
| 3 | 3C T200A | 200 | 50~1800 | 4m | | | 115 | | 1 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 4 | 3C T200A | 200 | 50~2000 | 3m | | | 100 | | 0.8 | | 10~150m | 3 | 1m |
| 5 | K P200A | 200 | 50~2000 | 3m | | | 100 | | 0.8 | | 10~150m | 3 | 1m |
| 6 | K P200 | 200 | 50~2000 | 3m | | | 100 | | 0.8 | | 10~150m | 3 | 1m |
| 7 | 3C T200A | 200 | 50~2000 | 4m | | | 120 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 8 | 3C T200A | 200 | 50~2000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 9 | 3C T200A | 200 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 10 | 3C T200A | 200 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 11 | K P200 | 200 | 100~1500 | 4m | | | 115 | | 1 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 12 | K P200 | 200 | 50~1600 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 13 | K P200 | 200 | 100~1600 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 14 | K P200 | 200 | 100~2000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 15 | K P200 | 200 | 100~2000 | 4m | | | 110 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 16 | K P200 | 200 | 300~2000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 17 | K P200 | 200 | 300~2000 | 4m | | | 115 | | 0.7 | | 40~250m | 3.5 | 5m |
| 18 | K P200 | 200 | 100~2500 | 4m | | | 115 | | 0.9 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 19 | K P200 | 200 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 1 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 20 | K P200 | 200 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 21 | K P200 | 200 | 50~2500 | | | | 125 | | | | 250m | 3.5 | |
| 22 | K P200 | 200 | 100~2000 | 4m | 4m | | 115 | | 0.8 | 100~2000 | 10~250m | 4 | |
| 23 | K P200 | 200 | 100~2000 | | 40m | | | | | | 250m | 3.5 | |
| 24 | K P200 | 200 | 100~2000 | 4m | 40m | 400 | 125 | | 0.8 | | 10~200m | 3.5 | 1m |
| 25 | K P200 | 200 | 100~2000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 26 | K P200 | 200 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 27 | K P200 | 200 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 28 | K P100 | 100 | 100~3000 | | 40m | | 125 | | | | 250m | 3.5 | |
| 29 | K P200 | 200 | 100~1600 | 4m | | | 115 | | 1 | | 10~250m | 4 | 1m |
| 30 | K P200 | 200 | 100~2400 | 4m | 40m | | 125 | 85 | 1 | 100~3000 | 250m | 3.5 | |
| 31 | K P200 | 200 | 100~3000 | 4m | | | 115 | | | | 10~250m | 4 | |
| 32 | K P200 | 200 | 100~3000 | | 40m | | 125 | | | | 250m | 3.5 | |
| 33 | K P200 | 200 | 500~2000 | 4m | 40m | | 125▼ | 100▼ | 1 | | 10~250m | 4 | |
| 34 | K P200 | 200 | 100~3000 | | 4m | | 125 | | | | 350m | 3.5 | |
| 35 | K P200 | 200 | 100~2500 | 3.5m | | | 115 | | 1 | | 10~250m | 4 | |
| 36 | KP(3CT)200A | 200 | 100~3000 | 10m | | | 125 | | 0.9 | | 250m | 3.5 | |
| 37 | KP(3CT)200A | 200 | 100~2000 | 4m | 40m | | 125 | 60 | 1 | | 250m | 3.5 | |
| 38 | 3C T200A | 200 | 100~1800 | | 40m | | 125 | | 2.6 | | 250m | 3.5 | |
| 39 | K P200 | 200 | 400~2000 | 4m | | | 125 | 60 | 0.7 | | 250m | 3.5 | |
| 40 | K P200 | 200 | 200~2000 | | 20m | | 125 | | 2.6◇ | | 200m | 3 | |
| 41 | K P200 | 200 | 200~3000 | | 30m | | 125 | | 2.6◇ | | 250m | 3 | |
| 42 | K P200 | 200 | 100~2000 | 8m | 40m | | 125 | | 1 | 200~2400 | 250m | 3.5 | |
| 43 | K P200 | 200 | 100~3600 | | 40m | | 125 | | 1.2 | | 250m | 3.5 | |
| 44 | K P200 | 200 | 50~3000 | | 40m | | 125 | | 2.6◇ | | 250m | 3.5 | |
| 45 | K P200 | 200 | 100~3000 | 4m | 40m | | 125 | | 1 | | 250m | 3.5 | |
| 46 | K P200 | 200 | 100~3000 | 4m | 40m | | 125 | | 2.6 | | 250m | 3.5 | |
| 47 | K P200 | 200 | 100~3000 | | 40m | | 125 | | | | 250m | 3.5 | |
| 48 | K P200 | 200 | 100~2000 | 5m | 15m | | 125▲ | | 1 | 100~2000 | 250m | 3.5 | |
| 49 | K P200 | 200 | 100~2400 | 4m | 40m | | 125 | 85 | 1 | 100~3000 | 250m | 3.5 | |
| 50 | K P200 | 200 | 100~2000 | 2m | | 50 | 125 | | 0.65 | | 10~200m | 3 | |

管 流 闸 体 管 流 闸

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|----------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | | | 80M | 100M | A120 | 1 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | | | 80M | 100M | A126 | 2 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | | | 80M | 100M | A114 | 3 |
| 0.15 | 120m | 3770 | 2 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5μ | 20μ | 80M | 100M | □ | 4 |
| 0.15 | 120m | 3770 | 2 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5μ | 20μ | 80M | 100M | □ | 5 |
| 0.15 | 120m | 3770 | 2 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5μ | 20μ | 80M | 100M | □ | 6 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 80M | 100M | △ | 7 |
| | * | 3770 | | 10 | 5 | | | | | 100M | 100M | A2 | 8 |
| | | 3770 | | 10 | 5 | | | | | 100M | 100M | △ | 9 |
| 0.15 | | 3770 | | 10 | 5 | | | 5μ | 20μ | 80M | 100M | A107 | 10 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 80M | 100M | A103 | 11 |
| 0.15 | 300m | 3770 | 4 | 10 | 5 | 1.5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 80M | 100M | A105a | 12 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 80M | 100M | A10a | 13 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 80M | 100M | □△ | 14 |
| 0.15 | 200m | 3770 | 4 | 10 | 5 | 15 | 2 | 10μ | 12μ | 50M | 100M | | 15 |
| 0.15 | 200m | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | 8μ | 80μ | 80M | 100M | A108b | 16 |
| 0.3 | * | 3770 | 4 | 10 | 5 | 10 | 2 | 6μ | 80μ | 100M | 600M | △ | 17 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | | | 80M | 100M | | 18 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 100M | 100M | △ | 19 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 80M | 100M | A105a | 20 |
| | | 2500 | | | | | | 10μ | | | | △ | 21 |
| | | 3770 | | | | | | | | | | △ | 22 |
| | | 2500 | | | | | | | | 50M | 100M | | 23 |
| 0.15 | | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | | | 50M | 100M | | 24 |
| 0.15 | 200m | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | 8μ | 80μ | 80M | 100M | A108b | 25 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 80M | 100M | A126 | 26 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | * | * | 80M | 100M | A105a | 27 |
| 0.2 | 200m | 1900 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | | 60μ | 25~100M | 100~1000M | | 28 |
| 0.15 | * | 3770 | | 10 | 5 | | 2 | | | 80M | 30M | □△ | 29 |
| 0.2 | 200m | 3800 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | | 150μ | 100M | 500M | □ | 30 |
| | * | 3770 | | | | | | | | 80M | 100M | △ | 31 |
| 0.2 | 200m | 3800 | 3 | 10 | 5 | 5 | 3 | | 60μ | 50~200M | 100~1000M | | 32 |
| | | 3770 | 3 | 10 | 5 | 5 | 3 | | | 50M | 100M | A108 | 33 |
| 0.2 | 200m | 3770 | 3 | 10 | 5 | 5 | 3 | | | 50M | 100M | □△ | 34 |
| | | 3770 | | 10 | 5 | | 4 | | | 80M | 100M | A126 | 35 |
| 0.2 | 200m | 2500 | 3 | 10 | 5 | 3 | 3 | | | | | | 36 |
| | 200m | 2500 | 3 | 10 | 5 | 5 | 3 | | | 50M | 100M | | 37 |
| 0.2 | 200m | 2500 | | 10 | 5 | 5 | 3 | | | | | | 38 |
| | 250m | 3800 | 2 | 10 | 10 | 5 | 3 | 5μ | | 100M | 200M | △ | 39 |
| | | 4000 | 4 | | 5 | 16 | 3 | | 100μ | 100M | 300M | A114 | 40 |
| | | 4000 | 4 | | 5 | 16 | 3 | | 100μ | 100M | 300M | A113 | 41 |
| 0.2 | 250m | 3800 | 3 | 16 | 5 | 15 | 3 | 8μ | 200μ | 100M | 100M | | 42 |
| | 200m | 3800 | 3 | 10 | 5 | 10 | 3 | | | 200M | 1000M | △ | 43 |
| 0.2 | 200m | 3800 | 3 | 10 | 5 | 5 | 3 | | 20μ | 80M | 100M | A103□△ | 44 |
| 0.2 | 200m | 3800 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | 8μ | 80μ | 50M | 100M | A103△ | 45 |
| | 200m | 3800 | 3 | 10 | 5 | 5 | 3 | * | | 100M | 100M | □△ | 46 |
| | 200m | 3800 | 3 | 10 | 5 | 5 | 3 | | | 50~200M | 100~500M | A78, A80 | 47 |
| | 200m | 3800 | 3 | 10 | 15 | 3 | 3 | | | 100M | 500M | △ | 48 |
| 0.2 | 200m | 3800 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | | 150μ | 100M | 500M | | 49 |
| | 10~200m | 3770 | | | | | | | | 80M | 100M | □ | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 结 温 温 升 ΔT_J (°C) | 通态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|----------|--------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | K P200 | 200 | 100~2500 | 2m | | 50 | 125 | | 0.7 | | 10~200m | 3 | |
| 2 | K P200A | 200 | 100~2400 | | 40m | | | | 2.6◇ | | 250m | 3.5 | |
| 3 | K P200A | 200 | 100~3000 | | 40m | | 125 | | 2.6◇ | | 250m | 3.5 | |
| 4 | K P200A | 200 | 100~2000 | | 40m | | 125 | | 2.6 | | 250m | 3.5 | |
| 5 | L K P200 | 200 | 200~2500 | 4m | 40m | | 125 | 100 | 1 | | 10~250m | 4 | |
| 6 | 3C T300A | 300 | 100~1300 | | 50m | | 125 | | | | 350m | 3.5 | |
| 7 | 3C T300A | 300 | 100~1800 | | 50m | | 125 | | 2.6 | | 350m | 3.5 | |
| 8 | K P300 | 300 | 400~2000 | 5m | | | 125 | 60 | 0.7 | | 250m | 3.5 | |
| 9 | K P300 | 300 | 200~2000 | | 20m | | 125 | | 2.6◇ | | 200m | 3 | |
| 10 | K P300 | 300 | 200~3000 | | 30m | | 125 | | 2.6◇ | | 250m | 3 | |
| 11 | K P300 | 300 | 100~2000 | 8m | 50m | | 125 | | 1 | 200~2400 | 350m | 4 | |
| 12 | K P300 | 300 | 100~3600 | | 50m | | 125 | | 1.2 | | 350m | 3.5 | |
| 13 | K P300 | 300 | 100~3000 | 8m | 50m | | 125 | | 1 | | 350m | 3.5 | |
| 14 | K P300 | 300 | 100~3000 | 8m | 50m | | 125 | | 2.6 | | 350m | 3.5 | |
| 15 | K P300 | 300 | 100~3000 | | 50m | | 125 | | | | 350m | 3.5 | |
| 16 | K P300 | 300 | 100~2000 | 5m | 15m | | 125▲ | | 1 | 100~2000 | 350m | 3.5 | |
| 17 | K P300 | 300 | 100~2400 | 8m | 50m | | 125 | 85 | 1 | 100~3000 | 350m | 3.5 | |
| 18 | K P300 | 300 | 100~2000 | 2m | | 50 | 125 | | 0.65 | | 10~200m | 3 | |
| 19 | K P300A | 300 | 100~2000 | | 50m | | 125 | | 2.6 | | 350m | 3.5 | |
| 20 | L K P300 | 300 | 100~2500 | 8m | 50m | | 125 | 100 | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 21 | K P300 | 300 | 100~2000 | 8m | | | 125 | | 0.8 | | 20~300m | | 1m |
| 22 | K P300 | 300 | 100~2400 | 8m | 50m | | 125 | 85 | 1 | 100~3000 | 350m | 3.5 | |
| 23 | K P300 | 300 | 100~2500 | 5m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | |
| 24 | K P300 | 300 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | | | 20~300m | 5 | |
| 25 | K P300 | 300 | 100~2000 | 8m | | | 120 | | 1 | | 20~300m | 4 | 1m |
| 26 | K P300 | 300 | 100~3000 | | 50m | | 125 | | | | 350m | 3.5 | |
| 27 | 3C T300A | 300 | 100~2000 | 8m | | | 120 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 28 | 3C T300A | 300 | 100~2000 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 29 | K P300 | 300 | 50~2000 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | |
| 30 | K P300 | 300 | 300~2000 | 8m | | | 115 | | | | 20~300m | 5 | 1m |
| 31 | K P300 | 300 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 32 | K P300 | 300 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 33 | K P300 | 300 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 34 | K P300 | 300 | 100~1800 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 4 | 1m |
| 35 | K P300 | 300 | 100~2000 | 8m | 50m | 400 | 125 | | 0.8 | | 20~350m | 3.5 | 1m |
| 36 | K P300 | 300 | 100~2000 | | 50m | | | | | | 350m | 3.5 | |
| 37 | K P300 | 300 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 38 | K P350 | 350 | 200~3000 | | 30m | | 125 | | 2.6◇ | | 250m | 3 | |
| 39 | K P400 | 400 | 100~2000 | 8m | 50m | 400 | 125 | | 0.8 | | 20~350m | 4 | 1m |
| 40 | K P400 | 400 | 100~2500 | | 50m | | | | | | 350m | 4 | |
| 41 | 3C T400A | 400 | 100~2000 | 8m | | | 120 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 42 | K P400 | 400 | 100~2000 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 43 | K P400 | 400 | 100~3000 | | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 44 | K P400 | 400 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 45 | K P400 | 400 | 100~2000 | 8m | | | 125 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 46 | K P400 | 400 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | | | 20~300m | 5 | |
| 47 | K P400 | 400 | 100~2500 | 7m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | |
| 48 | K P400 | 400 | 100~2400 | 8m | 50m | | 125 | 85 | 1 | 100~3000 | 350m | 4 | |
| 49 | K P400 | 400 | 100~3000 | | 50m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 50 | K P400 | 400 | 400~2000 | 6m | | | 125 | 60 | 0.7 | | 250m | 3.5 | |

管 流 闸 管 流 闸 体

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|---------------------------------|---|------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|--|--------------------------------|----------------------------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.2 | 10~200m 200m 200m 200m | 3770 2500 2500~3800 2500 3770 | 3 3 | 10 10 | 5 5 | 5 5 | 3 3 | | | 80M 150M 50~200M | 100M 200M 100~1000M 100~1000M 100M | △ △ A108 | 1 2 3 4 5 |
| 0.2 | 300m 300m 250m | 3800~5600 3800 3800 5600 5600 | 3 3 4 4 | 16 10 | 5 10 5 5 | 15 5 16 16 | 3 3 3 3 | 5 | 150 μ | 50M 100M 100M 100M | 100M 200M 300M 300M | A118 △ △ A114 A113 | 6 7 8 9 10 |
| 0.2 | 300m 300m | 5600 5800 | 3 3 | 16 16 | 5 5 | 15 15 | 3 3 | 8 μ | 250 μ | 100M 200M | 100M 100M | △ △ | 11 12 |
| 0.2 | 300m 300m 300m 300m | 5600 5600 5600 7500 | 3 3 3 3 | 16 16 16 16 | 5 5 5 5 | 15 15 15 15 | 3 3 3 3 | 8 μ | 80 μ | 50M 100M 50~200M | 100M 100M 100~500M | △ △ △ B3-01DC | 13 14 15 |
| 0.2 | 300m 300m 10~200m 300m | 5600 5600 5650 3800 7540 | 3 3 4 | 16 16 10 | 5 5 5 | 15 15 15 | 3 3 4 | | 150 μ | 100M 100M 80M | 500M 500M 100M 100~1000M 100M | △ △ □ A84 | 16 17 18 19 20 |
| 0.15 | • | 5650 | | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 80M | 100M | △ | 21 |
| 0.2 | 300m | 5600 5650 5650 | 3 4 4 | 16 10 10 | 5 5 5 | 15 15 15 | 3 4 4 | | 150 μ | 100M 80M 80M | 500M 100M 100M 100M | A105b △ A105 | 22 23 24 25 |
| 0.15 | 300m | 5650 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | 6 μ | 80 μ | 80M | 100M | △ | 26 |
| 0.2 | 300m | 5600 | 3 | 16 | 5 | 15 | 3 | | 60 μ | 50~200M | 100~1000M | △ | 27 |
| 0.15 | • | 5650 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 28 |
| 0.15 | • | 5650 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 29 |
| 0.15 | • | 5650 | 4 | 5 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 30 |
| 0.15 | • | 5650 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 31 |
| 0.15 | • | 5650 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | A83b | 32 |
| 0.15 | • | 5650 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | A107 | 33 |
| 0.15 | 500m | 5650 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | 8 μ | 80 μ | 80M | 100M | △ | 34 |
| 0.15 | 5650 | | | 10 | 5 | | 4 | | | 50M | 100M | △ | 35 |
| 0.15 | 300m | 3800 | | | | | | | | 50M | 100M | △□ | 36 |
| 0.15 | • | 5650 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | A83b | 37 |
| 0.15 | | 7000 | 4 | | 5 | 16 | 3 | | 150 μ | 100M | 300M | A113 | 38 |
| 0.15 | 300m | 7540 | | 10 | 5 | | 4 | | | 50M | 100M | △ | 39 |
| 0.15 | | 5000 | | | | | | | | 50M | 100M | △ | 40 |
| 0.15 | • | 7540 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 41 |
| 0.15 | • | 7540 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 42 |
| 0.15 | • | 7540 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 43 |
| 0.15 | • | 7540 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 44 |
| 0.15 | • | 7540 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 45 |
| 0.2 | • | 7540 | | | | | | | | 80M | 100M | △ | 46 |
| 0.2 | 300m | 7540 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 80M | 100M | A107 | 47 |
| 0.2 | 300m | 7500 | 3 | 16 | 5 | 15 | 3 | | 150 μ | 100M | 500M | △ | 48 |
| 0.2 | 250m | 7500 | 3 | 16 | 5 | 15 | 3 | | 60 μ | 50~300M | 100~1000M | △ | 49 |
| | | 5000 | 5 | 15 | 15 | 8 | 3 | 5 μ | | 100M | 300M | △ | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 | 断 态 重 复 峰 值 电 压 | 断态 重复 平均 电流 | 断态 重复 峰值 电流 | 最高 工作 频率 | 最 高 结 温 | 结 温 升 | 通态 平均 电压 | 正 向 转 折 电 压 | 触 发 电 流 | 触 发 电 压 | 关 断 电 流 |
|--------|-------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | I_T (A) | V_{DRM} (V) | I_{DR} (A) | I_{DRM} (A) | f_M (Hz) | T_{JM} (℃) | ΔT_J (℃) | V_T (V) | V_{BO} (V) | I_{GT} (A) | V_{GT} (V) | I_{GD} (A) |
| 1 | K P400 | 400 | 200~3000 | | 30m | | 125 | | 2.6◇ | | 250m | 3 | |
| 2 | K P400 | 400 | 100~3600 | | 50m | | 125 | | 1.2 | | 350m | 4 | |
| 3 | K P400 | 400 | 100~3000 | 8m | 50m | | 125 | | 2.6 | | 350m | 4 | |
| 4 | K P400 | 400 | 100~3000 | | 50m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 5 | L K P400 | 400 | 100~2500 | 8m | 50m | | 125 | 100 | 1 | | 20~300m | 5 | |
| 6 | 3C T500A | 500 | 100~2000 | | 60m | | 125 | | 2.6 | | 350m | 4 | |
| 7 | K P500 | 500 | 200~3000 | | 30m | | 125 | | 2.6◇ | | 250m | 3 | |
| 8 | K P500 | 500 | 100~2000 | 10m | 60m | | 125 | | 1 | 200~2400 | 350m | 4 | |
| 9 | K P500 | 500 | 100~3600 | | 60m | | 125 | | 1.2 | | 350m | 4 | |
| 10 | K P500 | 500 | 50~3000 | | 60m | | 125 | | 2.6◇ | | 350m | 4 | |
| 11 | K P500 | 500 | 100~3000 | 8m | 60m | | 125 | | 1 | | 350m | 4 | |
| 12 | K P500 | 500 | 100~3000 | 8m | 60m | | 125 | | 2.6 | | 350m | 4 | |
| 13 | K P500 | 500 | 100~3000 | | 60m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 14 | K P500 | 500 | 400~2000 | 6m | | | 125 | 60 | 0.7 | | 250m | 3.5 | |
| 15 | K P500 | 500 | 100~2400 | 8m | 60m | | 125 | 85 | 1 | 100~3000 | 350m | 4 | |
| 16 | K P500 | 500 | 100~2500 | 2m | | 50 | 125 | | 0.7 | | 10~250m | 3.5 | |
| 17 | K P500A | 500 | 100~2400 | | 60m | | | | 2.6◇ | | 350m | 4 | |
| 18 | K P500A | 500 | 100~3000 | | 60m | | 125 | | 2.6◇ | | 350m | 4 | |
| 19 | K P500A | 500 | 100~2000 | | 60m | | 125 | | 2.6 | | 350m | 4 | |
| 20 | L K P500 | 500 | 200~2500 | 8m | 60m | | 125 | 100 | 1 | | 20~350m | 4 | |
| 21 | K P500 | 500 | 100~2000 | 8m | | | 125 | | 0.9 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 22 | K P500 | 500 | 100~3000 | | 60m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 23 | K P500 | 500 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | | | 20~300m | 5 | |
| 24 | K P500 | 500 | 100~2500 | 7m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | |
| 25 | K P500 | 500 | 100~2000 | 8m | | | 120 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 26 | K P500 | 500 | 100~2400 | 8m | 60m | | 125 | 85 | 1 | 100~3000 | 350m | 4 | |
| 27 | K P500 | 500 | 100~2000 | | 60m | | 115 | | 1 | | 350m | 4 | |
| 28 | K P500 | 500 | 100~3000 | | 8m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 29 | K P500 | 500 | 100~2400 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 30 | K P500 | 500 | 500~2000 | 8m | 60m | | 125▼ | 100▼ | 1 | | 20~300m | 4 | |
| 31 | KP(3CT)500A | 500 | 100~2500 | 8m | 60m | | 125 | 75 | 1 | | 350m | 4 | |
| 32 | KP(3CT)500A | 500 | 100~3000 | 18m | | | 125 | | 1 | | 350m | 4 | |
| 33 | K P500 | 500 | 50~2500 | | | | 125 | | 0.85 | | 350m | 4 | |
| 34 | K P500 | 500 | 100~1800 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 4 | 1m |
| 35 | K P500 | 500 | 100~2000 | 8m | 60m | | 125 | | 0.8 | | 20~350m | 4 | 1m |
| 36 | K P500 | 500 | 100~2500 | | 60m | | | | | | 350m | 4 | |
| 37 | K P500 | 500 | 100~2500 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 38 | K P500 | 500 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 39 | K P500 | 500 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 40 | K P500A | 500 | 50~2000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | |
| 41 | 3C T500A | 500 | 50~2000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | |
| 42 | 3C T500A | 500 | 100~2000 | 8m | | | 120 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 43 | 3C T500A | 500 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | |
| 44 | K P500 | 500 | 50~1600 | 8m | | | 115 | | 0.9 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 45 | K P500 | 500 | 100~2000 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 46 | K P500 | 500 | 100~2000 | 8m | | | 115 | | | | 20~300m | 5 | 1m |
| 47 | K P500 | 500 | 300~2000 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 48 | K P500 | 500 | 300~2000 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 49 | K P500 | 500 | 300~2000 | 8m | | | 115 | | 0.7 | | 40~300m | 3.5 | 5m |
| 50 | K P500 | 500 | 100~2500 | 8m | | | 115 | | 0.9 | | 20~300m | 5 | 1m |

管 流 闸 管 流 闸 体

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|----------------------|------------------------------|------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|-------------------------------------|-----------------------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.2 | 300m 300m 300m | 7500 7500 9400 7540 | 4 3 3 4 | 16 16 16 10 | 5 5 5 5 | 16 15 15 15 | 3 3 3 4 | | 150 μ = | 100M 300M 100M 50~300M 80M | 300M 1000M 100M 100~500M 100M | A115 Δ Δ A85 | 1 2 3 4 5 |
| 0.2 | 400m | 6400 9400 | | 16 | 5 | 20 | 4 | | 150 μ | 100M | 300M | Δ A115 | 6 7 |
| 0.2 | 350m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 12 μ | 300 μ | 100M | 100M | Δ | 8 |
| 0.2 | 400m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 300M | 1000M | Δ | 9 |
| 0.2 | 400m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | 20 μ | 80M | 100M | $\square\Delta$ | 10 |
| 0.2 | 400m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8 μ | 80 μ | 50M | 100M | Δ | 11 |
| | 400m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | * | 100M | 100M | Δ | 12 |
| | 400m | 9400 | 4 | 10 | 5 | 20 | 4 | | | 50~300M | 100~500M | A81, B3-01Hc | 13 |
| 0.2 | 250m | 6300 | 5 | 15 | 15 | 8 | 3 | 5 μ | | 100M | 400M | Δ | 14 |
| 0.2 | 400m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | 150 μ | 100M | 500M | Δ | 15 |
| | 10~250m | 9420 | | | | | | | | 80M | 100M | Δ | 16 |
| | 400m | 6400 | | | | | | | | 200M | 500M | Δ | 17 |
| 0.2 | 400m | 6400~9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50~300M | 100~1000M | | 18 |
| | 400m | 6400 | | | | | | | | 100~1000M | 100~1000M | | 19 |
| | 400m | 9420 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100~500M | A108C | 20 |
| 0.15 | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 80M | 100M | Δ | 21 |
| 0.2 | 400m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | 60 μ | 50~300M | 100~1000M | Δ | 22 |
| | * | 9420 | | | | | | | | 80M | 100M | Δ | 23 |
| | | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 80M | 100M | A107 | 24 |
| 0.15 | 300m | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | 8 μ | 80 μ | 80M | 100M | A109 | 25 |
| 0.2 | 400m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | 150 μ | 100M | 500M | | 26 |
| | 400m | 9400 | | | | | | | | 50M | 50M | | 27 |
| 0.2 | 400m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100M | Δ | 28 |
| 0.15 | | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 80M | 100M | A83 | 29 |
| | | 9420 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100~500M | A108 | 30 |
| | 400m | 6400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 100M | 200M | A108b | 31 |
| 0.2 | 400m | 6400 | 4 | 16 | 5 | 4 | | | | | | Δ | 32 |
| | | 6300 | | | | | | | | | | Δ | 33 |
| 0.15 | 500m | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | 8 μ | 80 μ | 80M | 100M | Δ | 34 |
| 0.15 | | 9420 | | 10 | 5 | | 4 | | | 50M | 100M | Δ | 35 |
| | 400m | 6300 | 4 | | | | | | | 100M | 100M | Δ | 36 |
| 0.15 | 200m | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | 8 μ | 80 μ | 80M | 100M | Δ | 37 |
| 0.15 | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | A108 | 38 |
| 0.15 | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | Δ | 39 |
| | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | | | | | 80M | 100M | Δ | 40 |
| 0.15 | | 9420 | 4 | 10 | 5 | | | | | 80M | 100M | Δ | 41 |
| | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | | | | | 80M | 100M | Δ | 42 |
| 0.15 | 350m | 9420 | 4 | 10 | 5 | | | | | 80M | 100M | Δ | 43 |
| 0.15 | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | 1.5 | 0.5 | 8 μ | 80 μ | 80M | 100M | A107 | 44 |
| | | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | Δ | 45 |
| 0.15 | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | | 46 |
| 0.15 | 200m | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | 8 μ | 80 μ | 80M | 100M | A107C | 47 |
| 0.15 | 200m | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | 8 μ | 80 μ | 80M | 100M | A83 | 48 |
| 0.3 | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | 8 μ | 80 μ | 100M | 600M | Δ | 49 |
| 0.15 | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 | 断 态 重 复 峰 值 电 压 | 断态 重 复 平 均 电 流 | 断态 重 复 峰 值 电 流 | 最高 工 作 频 率 | 最 高 结 温 | 结 温 升 | 通态 平 均 电 压 | 正 向 转 折 电 压 | 触 发 电 流 | 触 发 电 压 | 关 断 电 流 |
|--------|--------------|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | I_T (A) | V_{DRM} (V) | I_{DR} (A) | I_{DRM} (A) | f_M (Hz) | T_{JM} (°C) | ΔT_J (°C) | V_T (V) | V_{BO} (V) | I_{GT} (A) | V_{GT} (V) | I_{GD} (A) |
| 1 | K P500 | 500 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 1 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 2 | K P500 | 500 | 100~3000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 20~300m | 5 | 1m |
| 3 | K P600 | 600 | 100~2000 | 9m | | | 115 | | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 4 | K P600 | 600 | 100~2500 | | 60m | | | | | | 350m | 4 | |
| 5 | K P600 | 600 | 200~3000 | | 50m | | 125 | | 2.6◇ | | 300m | 3 | |
| 6 | K P600 | 600 | 100~3600 | | 60m | | 125 | | 1.2 | | 350m | 4 | |
| 7 | K P600 | 600 | 100~3000 | 8m | 60m | | 125 | | 2.6 | | 350m | 4 | |
| 8 | K P600 | 600 | 100~3000 | | 60m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 9 | K P600 | 600 | 100~3000 | 9m | | | 115 | | | | 30~350m | 5 | |
| 10 | K P600 | 600 | 100~2500 | 9m | | | 115 | | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 11 | K P600 | 600 | 100~3000 | | 60m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 12 | K P800 | 800 | 100~2400 | 9m | | | 115 | | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 13 | K P800 | 800 | 100~3000 | | 80m | | 125 | | | | 450m | 4 | |
| 14 | K P800 | 800 | 100~3000 | | 10m | | 125 | | | | 450m | 4 | |
| 15 | K P800 | 800 | 100~3000 | 9m | | | 115 | | | | 30~350m | 5 | |
| 16 | K P800 | 800 | 100~2500 | 9m | | | 115 | | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 17 | K P800 | 800 | 500~2000 | 9m | 80m | | 125▼ | 100▼ | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 18 | KP(3CT)800A | 800 | 100~2500 | 10m | 80m | | 125 | 75 | 1 | | 450m | 4 | |
| 19 | 3C T800A | 800 | 50~2000 | 8m | | | 115 | | 0.8 | | 30~350m | 5 | |
| 20 | K P800 | 800 | 50~2000 | 9m | | | 115 | | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 21 | K P800 | 800 | 100~3000 | 9m | | | 115 | | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 22 | K P800 | 800 | 100~2500 | | 80m | | | | | | 350m | 4 | |
| 23 | K P800 | 800 | 100~2500 | 9m | | | 115 | | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 24 | K P800 | 800 | 100~3000 | 9m | | | 115 | | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 25 | 3C T800A | 800 | 100~2000 | | 80m | | 125 | | 2.6 | | 450m | 4 | |
| 26 | K P800 | 800 | 400~2000 | 8m | | | 125 | 60 | 0.7 | | 250m | 3.5 | |
| 27 | K P800 | 800 | 200~3000 | | 50m | | 125 | | 2.6◇ | | 300m | 3 | |
| 28 | K P800 | 800 | 100~3600 | | 80m | | 125 | | 1.2 | | 450m | 4 | |
| 29 | K P800 | 800 | 100~3000 | 9m | 80m | | 125 | | 1 | | 450m | 4 | |
| 30 | K P800 | 800 | 100~3000 | 10m | 80m | | 125 | | 2.6 | | 450m | 4 | |
| 31 | K P800 | 800 | 100~3000 | | 80m | | 125 | | | | 450m | 4 | |
| 32 | K P800A | 800 | 100~2000 | | | | | | | | | | |
| 33 | LK P800 | 800 | 200~2500 | 9m | 80m | | 125 | 100 | 1 | | 30~350m | 5 | |
| 34 | 3C T1000A | 1000 | 100~2000 | | 120m | | 125 | | 2.6 | | 450m | 4 | |
| 35 | K P1000 | 1000 | 400~2000 | 10m | | | 125 | 60 | 0.7 | | 250m | 3.5 | |
| 36 | K P1000 | 1000 | 200~3000 | | 80m | | 125 | | 2.6◇ | | 300m | 3 | |
| 37 | K P1000 | 1000 | 100~3600 | | 120m | | 125 | | 1.2 | | 450m | 4 | |
| 38 | K P1000 | 1000 | 100~3000 | 10m | 120m | | 125 | | 1 | | 450m | 4 | |
| 39 | K P1000 | 1000 | 100~3000 | 10m | 120m | | 125 | | 2.6 | | 450m | 4 | |
| 40 | K P1000 | 1000 | 100~3000 | | 120m | | 125 | | | | 450m | 4 | |
| 41 | K P1000A | 1000§ | 100~3000 | | 120m | | 125 | | 2.6◇ | | 450m | 4 | |
| 42 | K P1000A | 1000 | 100~2000 | | | | | | | | | | |
| 43 | LK P1000 | 1000 | 200~2000 | 10m | 120m | | 125 | 100 | 1 | | 40~400m | 5 | |
| 44 | K P1000 | 1000 | 100~3000 | | 120m | | 125 | | | | 450m | 4 | |
| 45 | K P1000 | 1000 | 100~3000 | | 10m | | 125 | | | | 450m | 4 | |
| 46 | K P1000 | 1000 | 100~3000 | 10m | | | 115 | | | | 30~350m | 5 | |
| 47 | KP(3CT)1000A | 1000 | 100~3000 | 36m | | | 125 | | 1 | | 450m | 4 | |
| 48 | K P1000 | 1000 | 100~2000 | 120m | | | 115 | | 2.6 | | 450m | 4 | |
| 49 | K P1000 | 1000 | 500~2000 | 10m | 120m | | 125▼ | 100▼ | 1 | | 40~400m | 5 | |
| 50 | K P1000 | 1000 | 100~2500 | | 120m | | | | | | 350m | 4 | |

闸 流 管 体 闸 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.15 | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 1 |
| 0.15 | * | 9420 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 80M | 100M | △ | 2 |
| | * | 11160 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 100M | 100M | △ | 3 |
| | 400m | 7600 | 4 | | | | | | | 100M | 100M | △ | 4 |
| | | 11000 | 4 | | 5 | 16 | 4 | | 150 μ | 100M | 300M | △ | 5 |
| 0.2 | 400m | 11000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | * | 300M | 100M | △ | 6 |
| | 400m | 11000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 100M | 100M | △ | 7 |
| | 400m | 11000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50~300M | 100~500M | △ | 8 |
| | * | 11160 | | | | | | | | 100M | 100M | | 9 |
| | | 11160 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 100M | 100M | | 10 |
| 0.2 | 400m | 11000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | 60 μ | 50~300M | 100~1000M | | 11 |
| | | 14920 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 100M | 100M | | 12 |
| 0.2 | 500m | 15000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | 60 μ | 50~500M | 100~1000M | | 13 |
| 0.2 | 500m | 15000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100M | | 14 |
| | * | 14920 | | | | | | | | 100M | 100M | | 15 |
| | | 14920 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 100M | 100M | | 16 |
| | | 14920 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100~500M | | 17 |
| | | 10000 | 4 | 16 | 5 | 20 | | | | 100M | 200M | | 18 |
| | 500m | 14920 | | | | | | | | 100M | 100M | △ | 19 |
| | * | 14920 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 100M | 100M | △ | 20 |
| | | 14920 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 100M | 100M | △ | 21 |
| | 500m | 10000 | 4 | | | | | | | 100M | 100M | △ | 22 |
| | | 14920 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 100M | 100M | △ | 23 |
| | | 14920 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | * | * | 100M | 100M | △123 | 24 |
| 0.2 | 500m | 10000 | | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 100M | 100M | | 25 |
| | 250m | 10000 | 10 | 20 | 20 | 10 | 4 | 5 μ | | 100M | 400M | △ | 26 |
| 0.2 | 500m | 15000 | 4 | | 5 | 16 | 3 | | 150 μ | 100M | 300M | △116 | 27 |
| 0.2 | 500m | 15000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 500M | 1000M | △ | 28 |
| | 500m | 15000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8 μ | 80 μ | 50M | 100M | △ | 29 |
| | 500m | 15000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | * | 100M | 100M | △ | 30 |
| | 500m | 15000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50~500M | 100~500M | | 31 |
| | | 14920 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100~1000M | | 32 |
| 0.2 | 500m | 13000 | | 16 | 5 | 20 | 4 | | | | 100~500M | A83 | 33 |
| | 250m | 13000 | 15 | 20 | 20 | 15 | 5 | 5 μ | | 100M | 400M | △ | 34 |
| | | 19000 | 4 | | 5 | 10 | 3 | | 150 μ | 100M | 300M | △116 | 36 |
| 0.2 | 500m | 19000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 500M | 1000M | △ | 37 |
| 0.2 | 500m | 19000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8 μ | 80 μ | 50M | 100M | △ | 38 |
| | 500m | 19000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 100M | 100M | △ | 39 |
| | 500m | 19000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50~500M | 100~500M | A82 | 40 |
| 0.2 | 500m | 13000~19000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50~300M | 100~1000M | | 41 |
| | | 18600 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100~1000M | | 42 |
| 0.2 | 500m | 19000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | 60 μ | 50~500M | 100~1000M | A83 | 43 |
| 0.2 | 500m | 18600 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100M | △ | 44 |
| | * | 18600 | | | | | | | | 100M | 100M | △ | 46 |
| 0.2 | 500m | 13000 | 4 | 16 | 5 | 4 | 4 | | | | | △ | 47 |
| | 500m | 19000 | | | | | | | | 50M | 100M | △ | 48 |
| | | 18600 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100~500M | A83 | 49 |
| | 500m | 13000 | 4 | | | | | | | 100M | 100M | △ | 50 |

7. 半 导 体

7.1 普 通 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 | 断 态 重 复 峰 值 电 压 | 断态 重复 平均 电流 | 断态 重复 峰值 电流 | 最高 工作 频率 | 最 高 结 温 | 结 温 温 升 | 通态 平均 电压 | 正 向 转 折 电 压 | 触 发 电 流 | 触 发 电 压 | 关 断 电 流 |
|--------|-----------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------------|----------------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | I_T (A) | V_{DRM} (V) | I_{DR} (A) | I_{DRM} (A) | f_M (Hz) | T_{JM} (°C) | ΔT_J (°C) | V_T (V) | V_{BO} (V) | I_{GT} (A) | V_{GT} (V) | I_{GD} (A) |
| 1 | K P1000 | 1000 | 100~2500 | 9m | | | 115 | | 1 | | 40~400m | 5 | |
| 2 | K P1000 | 1000 | 100~3000 | 10m | | | 115 | | 1 | | 40~400m | 5 | |
| 3 | 3C T1000A | 1000 | 50~2000 | 10m | | | 115 | | 0.8 | | 40~400m | 5 | |
| 4 | 3C T1000A | 1000 | 100~3000 | 10m | | | 115 | | 1.2 | | 40~400m | 5 | |
| 5 | K P1000 | 1000 | 100~2000 | 10m | | | 115 | | 1 | | 40~400m | 5 | |
| 6 | K P1000 | 1000 | 100~2500 | 10m | | | 115 | | | | 40~400m | 5 | |
| 7 | K P1000 | 1000 | 100~3000 | 9m | | | 115 | | 1 | | 40~400m | 5 | |
| 8 | K P1500 | 1500 | 100~3000 | 12m | | | 115 | | 1.2 | | 50~500m | 5 | |
| 9 | K P1500 | 1500 | 100~3000 | | 120m | | 125 | | 2.8 | | 450m | 4 | |

闸 流 管 体 闸 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|------------|------------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| | | 18600 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | • | * | 100M | 100M | A123 | 1 |
| | | 18600 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 100M | 100M | △ | 2 |
| | | 18600 | | | | | | | | 100M | 100M | | 3 |
| | | 18600 | | | | | | | | | 100M | | 4 |
| | | 18600 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 100M | 100M | | 5 |
| | | 18600 | | | | | | | | | | | |
| | | 18600 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 100M | 100M | △ | 6 |
| | | 18600 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | • | * | 100M | 100M | △ | 7 |
| | | 21200 | 4 | 10 | 5 | 15 | 4 | | | 100M | 100M | | 8 |
| | | | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | | | | 9 |

7. 半 导 体

7.2 高 频 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 | 断 态 重 复 峰 值 电 压 | 断态 重 复 平 均 电 流 | 断态 重 复 峰 值 电 流 | 最 高 工 作 频 率 | 最 高 结 温 | 结 温 温 升 | 通态 平 均 电 压 | 正 向 转 折 电 压 | 触 发 电 流 | 触 发 电 压 | 关 断 电 流 |
|--------|----------|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | I_T (A) | V_{DRM} (V) | I_{DR} (A) | I_{DRM} (A) | f_M (Hz) | T_{JM} (℃) | ΔT_J (℃) | V_T (V) | V_{BO} (V) | I_{GT} (A) | V_{GT} (V) | I_{GD} (A) |
| 1 | 3CTK3A | 3 | 100 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 200 | 5~60m | 3 | 2m |
| 2 | 3CTK3B | 3 | 200 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 300 | 5~60m | 3 | 2m |
| 3 | 3CTK3C | 3 | 300 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 400 | 5~60m | 3 | 2m |
| 4 | 3CTK3D | 3 | 400 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 500 | 5~60m | 3 | 2m |
| 5 | 3CTK3E | 3 | 500 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 700 | 5~60m | 3 | 2m |
| 6 | 3CTK3F | 3 | 600 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 800 | 5~60m | 3 | 2m |
| 7 | 3CTK3G | 3 | 700 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 900 | 5~60m | 3 | 2m |
| 8 | 3CTK3H | 3 | 800 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 1000 | 5~60m | 3 | 2m |
| 9 | 3CTK111 | 3 | 500 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.2 | | 5~60m | 3 | |
| 10 | 3CTK112 | 3 | 600 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.2 | | 5~60m | 3 | |
| 11 | 3CTK121 | 3 | 800 | 2m | | 20 k | 115 | | 1.5 | | 20~60m | 3 | |
| 12 | 3CTK132 | 3 | 500 | 2m | | 10 k | 115 | | 1.5 | 700 | 5~60m | 3 | |
| 13 | 3CTK5A | 5 | 100 | 3m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 200 | 1~80m | 3 | |
| 14 | 3CTK5B | 5 | 200 | 3m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 300 | 1~80m | 3 | |
| 15 | 3CTK5C | 5 | 300 | 3m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 400 | 1~80m | 3 | |
| 16 | 3CTK5D | 5 | 400 | 3m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 500 | 1~80m | 3 | |
| 17 | 3CTK5E | 5 | 500 | 3m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 700 | 1~80m | 3 | |
| 18 | 3CTK5F | 5 | 600 | 3m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 800 | 1~80m | 3 | |
| 19 | 3CTK5G | 5 | 700 | 3m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 900 | 1~80m | 3 | |
| 20 | 3CTK5H | 5 | 800 | 3m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 1000 | 1~80m | 3 | |
| 21 | 3CTK123 | 5 | 850 | 3m | | 20 k | 115 | | 1.5 | | 20~80m | 3 | |
| 22 | 3CTK10A | 10 | 100 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 200 | 15~150m | 3 | |
| 23 | 3CTK10B | 10 | 200 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 300 | 15~150m | 3 | |
| 24 | 3CTK10C | 10 | 300 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 400 | 15~150m | 3 | |
| 25 | 3CTK10D | 10 | 400 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 500 | 15~150m | 3 | |
| 26 | 3CTK10E | 10 | 500 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 700 | 15~150m | 3 | |
| 27 | 3CTK10F | 10 | 600 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 800 | 15~150m | 3 | |
| 28 | 3CTK10G | 10 | 700 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 900 | 15~150m | 3 | |
| 29 | 3CTK10H | 10 | 800 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | 1000 | 15~150m | 3 | |
| 30 | 3CT205□1 | 20 | 200~1200 | 4m | | 10 k | 115 | | 1.5 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 31 | 3CT205□2 | 20 | 200~1200 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 32 | 3CT235 | 20 | 100~1000 | 6m | | | 115 | | 1.5 | | 10~150m | 3 | |
| 33 | 3CT235□1 | 20 | 200~1200 | 4m | | 10 k | 115 | | 1.5 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 34 | 3CT235□2 | 20 | 200~1200 | 4m | | 20 k | 115 | | 1.5 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 35 | 3CT206□1 | 30 | 200~1200 | 5m | | 10 k | 115 | | 1.2 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 36 | 3CT206□2 | 30 | 200~1200 | 5m | | 20 k | 115 | | 1.2 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 37 | 3CT236□1 | 30 | 200~1200 | 5m | | 10 k | 115 | | 1.2 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 38 | 3CT236□2 | 30 | 200~1200 | 5m | | 20 k | 115 | | 1.2 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 39 | 3CT207□1 | 50 | 200~1200 | 5m | | 10 k | 115 | | 1.2 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 40 | 3CT207□2 | 50 | 200~1200 | 5m | | 20 k | 115 | | 1.2 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 41 | 3CT237 | 50 | 100~1000 | 7m | | | 115 | | 1.2 | | 10~150m | 3 | |
| 42 | 3CT237□1 | 50 | 200~1200 | 5m | | 10 k | 115 | | 1.2 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 43 | 3CT237□2 | 50 | 200~1200 | 5m | | 20 k | 115 | | 1.2 | | 10~150m | 3 | 2m |
| 44 | 3CT208□1 | 100 | 200~1200 | 6m | | 10 k | 115 | | 1.2 | | 10~200m | 3 | 2m |
| 45 | 3CT208□2 | 100 | 200~1200 | 6m | | 20 k | 115 | | 1.2 | | 10~200m | 3 | 2m |
| 46 | 3CT238 | 100 | 100~1000 | 8m | | | 115 | | 1.2 | | 10~200m | 3 | 2m |
| 47 | 3CT238□1 | 100 | 200~1200 | 6m | | 10 k | 115 | | 1.2 | | 10~200m | 3 | 2m |
| 48 | 3CT238□2 | 100 | 200~1200 | 6m | | 20 k | 115 | | 1.2 | | 10~200m | 3 | 2m |
| 49 | 3CT239 | 200 | 100~1200 | 8m | | 20 k | 115 | | 1.2 | | 10~250m | 4 | |
| 50 | KK200A | 200 | 100~2000 | | 40 | | 115 | | 1.2 | | ≤250m | 3.5 | |
| 51 | KK500A | 500 | 100~2000 | | 50 | | 115 | | 1.2 | | ≤350m | 4 | |

管 流 闸 体 管 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.2 | 80m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 B | 1 |
| 0.2 | 80m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 B | 2 |
| 0.2 | 80m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 B | 3 |
| 0.2 | 80m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 B | 4 |
| 0.2 | 80m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 B | 5 |
| 0.2 | 80m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 B | 6 |
| 0.2 | 80m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 B | 7 |
| 0.2 | 80m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 B | 8 |
| 0.2 | 60m | | | | | | | 1.4μ | 3.5μ | 200M | 300M | B2-01 B | 9 |
| 0.2 | 60m | | | | | | | 1.4μ | 4μ | 200M | 300M | B2-01 B | 10 |
| | 20m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 300M | B2-01 B | 11 |
| | 60m | | | | | | | 1.4μ | 16μ | 200M | 200M | B2-01 B | 12 |
| | 100m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 C | 13 |
| | 100m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 C | 14 |
| | 100m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 C | 15 |
| | 100m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 C | 16 |
| | 100m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 C | 17 |
| | 100m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 C | 18 |
| | 100m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 C | 19 |
| | 100m | | | | | | | 1.4μ | 8μ | 200M | 200M | B2-01 C | 20 |
| | 20m | | | | | | | 1.4μ | 6μ | 300M | 300M | B2-01 C | 21 |
| | 150m | | | | | | | 1.8μ | 8μ | 200M | 200M | □ | 22 |
| | 150m | | | | | | | 1.8μ | 8μ | 200M | 200M | □ | 23 |
| | 150m | | | | | | | 1.8μ | 8μ | 200M | 200M | □ | 24 |
| | 150m | | | | | | | 1.8μ | 8μ | 200M | 200M | □ | 25 |
| | 150m | | | | | | | 1.8μ | 8μ | 200M | 200M | □ | 26 |
| | 150m | | | | | | | 1.8μ | 8μ | 200M | 200M | □ | 27 |
| | 150m | | | | | | | 1.8μ | 8μ | 200M | 200M | □ | 28 |
| | 150m | | | | | | | 1.8μ | 8μ | 200M | 200M | □ | 29 |
| 0.25 | • | 300 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 1.8μ | 20μ | 200M | 200M | □ | 30 |
| 0.25 | • | 300 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 1.8μ | 10μ | 200M | 200M | □ | 31 |
| 0.25 | • | 15 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 1.8μ | 20μ | 200M | 200M | △ | 32 |
| 0.25 | • | 300 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 1.8μ | 20μ | 200M | 200M | △ | 33 |
| 0.25 | • | 300 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 1.8μ | 10μ | 200M | 200M | □ | 34 |
| 0.25 | • | 350 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.3μ | 20μ | 200M | 200M | □ | 35 |
| 0.2 | • | 350 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.3μ | 10μ | 200M | 200M | □ | 36 |
| 0.2 | • | 350 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.3μ | 20μ | 200M | 200M | △ | 37 |
| 0.2 | • | 350 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.3μ | 10μ | 200M | 200M | △ | 38 |
| 0.2 | • | 750 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.3μ | 10μ | 200M | 200M | □ | 39 |
| 0.2 | • | 750 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.3μ | 10μ | 200M | 200M | □ | 40 |
| 0.2 | • | 750 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.3μ | 20μ | 200M | 200M | △ | 41 |
| 0.2 | • | 750 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.3μ | 10μ | 200M | 200M | △ | 42 |
| 0.2 | • | 1000 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.8μ | 20μ | 200M | 200M | △ | 43 |
| 0.2 | • | 1000 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.8μ | 10μ | 200M | 200M | □ | 44 |
| 0.2 | • | 10 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.8μ | 20μ | 200M | 200M | △ | 46 |
| 0.2 | • | 1000 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.8μ | 10μ | 200M | 200M | △ | 47 |
| 0.2 | • | 1000 | 5 | 10 | | 10 | 2 | 2.8μ | 10μ | 200M | 200M | △ | 48 |
| | | 1500 | | | | | | 3.5μ | 20μ | 200M | 200M | △ | 49 |
| | | | | | | | | | 40μ | 150M | 1000M | △ | 50 |
| | | | | | | | | | 60μ | 800M | 1000M | △ | 51 |

7. 半 导 体

7.3 小 功 率 半

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 升 ΔT_J (℃) | 通态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|----------|--------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3CT011 | 0.05 | 50~1000 | | 30 μ | | 100 | | 1.5 | | 0.01~5m | 1.5 | |
| 2 | 3CT011 | 0.05 | 20~700 | 10 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~5m | 1.5 | |
| 3 | 3CT1K | 0.05 | | | | | 100 | | 1.5 | 20~200 | 0.05~1.5m | 1.5 | |
| 4 | 3CT011 | 0.05 | 20~400 | 10 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~5m | 1.5 | |
| 5 | 3CT012B | 0.05 | 50 | 10 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~5m | 1.5 | |
| 6 | 3CT012C | 0.05 | 100 | 10 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~5m | 1.5 | |
| 7 | 3CT012D | 0.05 | 200 | 10 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~5m | 1.5 | |
| 8 | 3CT012E | 0.05 | 300 | 10 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~5m | 1.5 | |
| 9 | 3CT012F | 0.05 | 400 | 10 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~5m | 1.5 | |
| 10 | 3CT105 | 0.05 | 50~1200 | 0.1m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~30m | 1.5 | |
| 11 | 3CT106 | 0.05 | 50~1200 | 0.1m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~30m | 1.5 | |
| 12 | 3CT2K | 0.1 | | | | | 100 | | 1.5 | 50~600 | 0.05~7m | 1.5 | |
| 13 | 3CT022B | 0.1 | 50 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~10m | 1.5 | |
| 14 | 3CT022C | 0.1 | 100 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~10m | 1.5 | |
| 15 | 3CT022D | 0.1 | 200 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~10m | 1.5 | |
| 16 | 3CT022E | 0.1 | 300 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~10m | 1.5 | |
| 17 | 3CT022F | 0.1 | 400 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~10m | 1.5 | |
| 18 | 3CT022 | 0.1 | 20~1000 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~10m | 1.5 | |
| 19 | 3CT025 | 0.1 | 50~1200 | 0.1m | | | 100 | | 1.2 | | 0.01~30m | 1.5 | |
| 20 | 3CT026 | 0.1 | 50~1200 | 0.1m | | | 100 | | 1.2 | | 0.01~30m | 1.5 | |
| 21 | 3CT021 | 0.1 | 50~1000 | | 100 μ | | 100 | | 1.5 | | 0.01~10m | 1.5 | |
| 22 | 3CT021 | 0.1 | 20~700 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~10m | 1.5 | |
| 23 | 3CT01B42 | 0.15 | 100 | | 100 μ | | 110 | | | | 5~200 μ | | |
| 24 | 3CT0169B | 0.15 | 200 | | 100 μ | | 110 | | | | 5~260 μ | | |
| 25 | 3DT1K | 0.15 | | 10 μ | | | | | 1.5 | 20~50 | 1m | 1.5 | |
| 26 | 3DT2K | 0.15 | | 10 μ | | | | | 1.5 | 50~75 | 1m | 1.5 | |
| 27 | 3DT3K | 0.15 | | 10 μ | | | | | 1.5 | 75~100 | 1m | 1.5 | |
| 28 | 3DT4K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 100~200 | 1m | 1.5 | |
| 29 | 3DT5K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 200~300 | 1m | 1.5 | |
| 30 | 3DT6K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 300 | 1m | 1.5 | |
| 31 | 3DT7K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 100~200 | 0.5m | 1.5 | |
| 32 | 3DT8K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 200~300 | 0.5m | 1.5 | |
| 33 | 3DT9K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 100~200 | 0.25m | 1.5 | |
| 34 | 3DT10K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 200~300 | 0.25m | 1.5 | |
| 35 | 3DT11K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 100~200 | 0.15m | 1.5 | |
| 36 | 3DT12K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 200~300 | 0.15m | 1.5 | |
| 37 | 3DT13K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 100~200 | 0.1m | 1.5 | |
| 38 | 3DT14K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 200~300 | 0.1m | 1.5 | |
| 39 | 3DT15K | 0.15 | | 10 μ | | | | | 1.5 | 20~50 | 0.05m | 1.5 | |
| 40 | 3DT16K | 0.15 | | 10 μ | | | | | 1.5 | 50~100 | 0.05m | 1.5 | |
| 41 | 3DT17K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 100~200 | 0.05m | 1.5 | |
| 42 | 3DT18K | 0.15 | | 20 μ | | | | | 1.5 | 200~300 | 0.05m | 1.5 | |
| 43 | 3CT3K | 0.2 | | | | | 100 | | 1.5 | 50~800 | 0.1~7m | 1.5 | |
| 44 | 3CT032B | 0.2 | 50 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.1~15m | 1.5 | |
| 45 | 3CT032C | 0.2 | 100 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.1~15m | 1.5 | |
| 46 | 3CT032D | 0.2 | 200 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.1~15m | 1.5 | |
| 47 | 3CT032E | 0.2 | 300 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.1~15m | 1.5 | |
| 48 | 3CT032F | 0.2 | 400 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.1~15m | 1.5 | |
| 49 | 3CT032 | 0.2 | 20~1000 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~15m | 1.5 | |
| 50 | 3CT035 | 0.2 | 50~1200 | 0.4m | | | 100 | | 1.2 | | 0.01~30m | 1.5 | |

管 流 闸

管 流 闸 体 导

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 被 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|-------------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.1 | 0.4~10m | 0.45 | 0.05 | 10 | 5 | 0.3 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 10M | A4-01B | 1 |
| 0.1 | 0.4~10m | 0.5 | 0.05 | 10 | 5 | 0.3 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 10M | A4-02C | 2 |
| 0.1 | 0.4~8m | 0.63 | 0.05 | 10 | 5 | 0.3 | 0.1 | 0.3μ | 5μ | | 10M | A4-02B | 3 |
| 0.1 | 0.4~10m | 0.45 | 0.05 | 10 | 5 | 0.3 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 10M | A4-02B | 4 |
| 0.1 | 0.4~10m | 0.45 | 0.05 | 10 | 5 | 0.3 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 10M | A4-01B, 02B | 5 |
| 0.1 | 0.4~10m | 0.45 | 0.05 | 10 | 5 | 0.3 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 10M | A4-01B, 02B | 6 |
| 0.1 | 0.4~10m | 0.45 | 0.05 | 10 | 5 | 0.3 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 10M | A4-01B, 02B | 7 |
| 0.1 | 0.4~10m | 0.45 | 0.05 | 10 | 5 | 0.3 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 10M | A4-01B, 02B | 8 |
| 0.1 | 0.4~10m | 0.45 | 0.05 | 10 | 5 | 0.3 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 10M | A4-01B, 02B | 9 |
| 0.1 | 0.5~10m | 0.5 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 30M | A3-09A | 10 |
| 0.1 | 0.5~10m | 0.5 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 30M | A3-09A | 11 |
| 0.1 | 20m | 1.25 | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A4-02B | 12 |
| 0.1 | 0.4~20m | 0.95 | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-02B | 13 |
| 0.1 | 0.4~20m | 0.95 | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-02B | 14 |
| 0.1 | 0.4~20m | 0.95 | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-02B | 15 |
| 0.1 | 0.4~20m | 0.95 | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-01B | 16 |
| 0.1 | 0.4~20m | 0.95 | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-01B | 17 |
| 0.1 | 0.4~20m | 0.95 | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-02B | 18 |
| 0.1 | 0.5~10m | 1 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 30M | A3-09A | 19 |
| 0.1 | 0.5~10m | 1 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 0.5μ | 80μ | | 30M | A3-09A | 20 |
| 0.1 | 0.4~20m | 0.95 | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-02B | 21 |
| 0.1 | 0.4~20m | 1 | 0.1 | 10 | 10 | 0.5 | 0.1 | 0.5μ | 30μ | | 20M | A4-02B | 22 |
| 0.2 | 3m | 4 | 1.125 | 3.5 | 5 | 0.1 | 0.01 | | | | | A3-07A | 23 |
| 0.2 | 3m | 4 | 1.125 | 3.5 | 6 | 0.1 | 0.01 | | | | | A3-07A | 24 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 25 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 26 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 27 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 28 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 29 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 30 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 31 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 32 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 33 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 34 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 35 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 36 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 37 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 38 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 39 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 40 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 41 |
| 0.1 | 0.4m | | 0.1 | 10 | 5 | 0.4 | 0.1 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A5 | 42 |
| 0.1 | 25m | 2.5 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1.5μ | 10μ | | 20M | A4-02B | 43 |
| 0.1 | 0.4~30m | 1.9 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-01B | 44 |
| 0.1 | 0.4~30m | 1.9 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-01B | 45 |
| 0.1 | 0.4~30m | 1.9 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-01B | 46 |
| 0.1 | 0.4~30m | 1.9 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-01B | 47 |
| 0.1 | 0.5~40m | 1.9 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-01B | 48 |
| 0.1 | 0.1~30m | 1.9 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-02B | 49 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 30M | A3-09A | 50 |

7. 半 导 体

7.3 小 功 率 半

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最 高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 结 温 升 ΔT_J (°C) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|---------|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3CT036 | 0.2 | 50~1200 | 0.4m | | | 100 | | 1.2 | | 0.01~30m | 1.5 | |
| 2 | 3CT031 | 0.2 | 50~1000 | | 100 μ | | 100 | | 1.5 | | 0.01~15m | 1.5 | |
| 3 | 3CT031 | 0.2 | 20~700 | 50 μ | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~15m | 1.5 | |
| 4 | 3CT041 | 0.3 | 20~700 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~15m | 1.5 | |
| 5 | 3CT041 | 0.3 | 50~1000 | | 200 μ | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 6 | 3CT042B | 0.3 | 50 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 7 | 3CT042C | 0.3 | 100 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 8 | 3CT042D | 0.3 | 200 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 9 | 3CT042E | 0.3 | 300 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 10 | 3CT042F | 0.3 | 400 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 11 | 3CT042G | 0.3 | 500 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 12 | 3CT042H | 0.3 | 600 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 13 | 3CT042J | 0.3 | 700 | 0.1m | | | 100 | | 1.5 | | 0.01~20m | 2 | |
| 14 | 3CT045 | 0.3 | 50~1200 | 0.1m | | | 100 | | 1.2 | | 0.01~30m | 1.5 | |
| 15 | 3CT046 | 0.3 | 50~1200 | 0.1m | | | 100 | | 1.2 | | 0.01~30m | 1.5 | |
| 16 | 3CT4K | 0.5 | | | | | 100 | | 1.2 | | 0.15~10m | 1.5 | |
| 17 | 3CT051A | 0.5 | 20 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 18 | 3CT051A | 0.5 | 20 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 19 | 3CT051B | 0.5 | 50 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 20 | 3CT051B | 0.5 | 50 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 21 | 3CT051C | 0.5 | 100 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 22 | 3CT051C | 0.5 | 100 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 23 | 3CT051D | 0.5 | 200 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 24 | 3CT051D | 0.5 | 200 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 25 | 3CT051E | 0.5 | 300 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 26 | 3CT051E | 0.5 | 300 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 27 | 3CT051F | 0.5 | 400 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 28 | 3CT051F | 0.5 | 400 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 29 | 3CT051G | 0.5 | 500 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 30 | 3CT051G | 0.5 | 500 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 31 | 3CT051H | 0.5 | 600 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 32 | 3CT051H | 0.5 | 600 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 33 | 3CT052 | 0.5 | 20~1000 | | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 34 | 3CT052B | 0.5 | 50 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 35 | 3CT052C | 0.5 | 100 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 36 | 3CT052D | 0.5 | 200 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 37 | 3CT052E | 0.5 | 300 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 38 | 3CT052F | 0.5 | 400 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 39 | 3CT052G | 0.5 | 500 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 40 | 3CT052H | 0.5 | 600 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 41 | 3CT052J | 0.5 | 700 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 42 | 3CT055 | 0.5 | 50~1200 | | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 1.5 | |
| 43 | 3CT056 | 0.5 | 50~1200 | | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 1.5 | |
| 44 | KZG0.5A | 0.5 | 50 | | | | 100 | | 1 | | 10 | 2 | |
| 45 | KZG0.5B | 0.5 | 100 | | | | 100 | | 1 | | 10 | 2 | |
| 46 | KZG0.5C | 0.5 | 200 | | | | 100 | | 1 | | 10 | 2 | |
| 47 | KZG0.5D | 0.5 | 300 | | | | 100 | | 1 | | 10 | 2 | |
| 48 | KZG0.5E | 0.5 | 400 | | | | 100 | | 1 | | 10 | 2 | |
| 49 | KZG0.5F | 0.5 | 500 | | | | 100 | | 1 | | 10 | 2 | |
| 50 | KZG0.5G | 0.5 | 600 | | | | 100 | | 1 | | 10 | 2 | |

管 流 闸

管 流 闸 体 导

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|------------|------------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.1 | 0.5~30m | 2 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 30M | A3-09A | 1 |
| 0.1 | 0.4~30m | 1.9 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 20M | A4-02B | 2 |
| 0.1 | 0.4~30m | | | | | | | 1μ | 80μ | | 20M | A4-02C | 3 |
| 0.1 | 0.4~30m | 3 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02C | 4 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 5 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 6 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 7 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 8 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 9 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 10 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 11 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 12 |
| 0.1 | 0.5~30m | 2.8 | 0.2 | 10 | 5 | 0.5 | 0.2 | 1μ | 30μ | | 30M | A4-02B | 13 |
| 0.1 | 0.5~40m | 3 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 1μ | 30μ | | 30M | A3-09A | 14 |
| 0.1 | 0.5~40m | 3 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 30M | A3-09A | 15 |
| 0.1 | 30m | 6.3 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 3μ | 15μ | | 30M | A4-02B | 16 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 17 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | | 18 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 19 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | | 20 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 21 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | | 22 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 23 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | | 24 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 25 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | | 26 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 27 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | | 28 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 29 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | | 30 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 31 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | | 32 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 33 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 34 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 35 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 36 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 37 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 38 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 39 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 40 |
| 0.1 | 0.5~40m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5μ | 80μ | | 30M | A4-02B | 41 |
| 0.1 | 0.5~40m | 4.5 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 30M | A3-09A | 42 |
| 0.1 | 0.5~40m | 4.5 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 1μ | 80μ | | 30M | A3-09A | 43 |
| | | 12 | | | | | | | | | | A121 | 44 |
| | | 12 | | | | | | | | | | A121 | 45 |
| | | 12 | | | | | | | | | | A121 | 46 |
| | | 12 | | | | | | | | | | A121 | 47 |
| | | 12 | | | | | | | | | | A121 | 48 |
| | | 12 | | | | | | | | | | A121 | 49 |
| | | 12 | | | | | | | | | | A121 | 50 |

7. 半 导 体

7.3 小 功 率 半

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最 高 工 作 频 率 f_T (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 温 升 ΔT_J (℃) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{EO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|----------|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | KZ G0.5H | 0.5 | 700 | | | | 100 | | 1 | | 16m | 2 | |
| 2 | 3CT051 | 0.5 | 50~1000 | | 300μ | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 3 | 3CT051 | 0.5 | 20~700 | 0.25m | | | 100 | | 1.2 | | 0.05~20m | 2 | |
| 4 | CT101 | 1 | 50~1000 | 50μ | | | 100 | | 1 | | 30m | 1 | |
| 5 | 3CT141S | 1 | 200 | | 1m | | 110 | | 0.5 | | 0.02~0.03m | 2.5 | |
| 6 | 3CT5K | 1 | | | | | 100 | | 1.2 | 150~1600 | 0.2~15m | 1.5 | |
| 7 | 3CT066B | 1 | 50 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 8 | 3CT066B | 1 | 50 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 9 | 3CT066C | 1 | 100 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 10 | 3CT066C | 1 | 100 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 11 | 3CT066D | 1 | 200 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 12 | 3CT066D | 1 | 200 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 13 | 3CT066E | 1 | 300 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 14 | 3CT066E | 1 | 300 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 15 | 3CT066F | 1 | 400 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 16 | 3CT066F | 1 | 400 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 17 | 3CT066G | 1 | 500 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 18 | 3CT066G | 1 | 500 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 19 | 3CT066H | 1 | 600 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 20 | 3CT066H | 1 | 600 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 21 | 3CT066J | 1 | 700 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 22 | 3CT066J | 1 | 700 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 23 | 3CT063 | 1 | 50~1500 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 24 | 3CT064 | 1 | 50~1500 | 0.5m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 2 | |
| 25 | 3CT065 | 1 | 50~1200 | 0.1m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 1.5 | |
| 26 | 3CT066 | 1 | 50~1200 | 0.1m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~30m | 1.5 | |
| 27 | 3CT320 | 3 | 100~1000 | 1m | | | 110 | | 1.4 | | 0.5~3m | 0.5 | |
| 28 | 3CT320 | 3 | 300 | | 1m | | 110 | | 0.7 | | 0.01~0.08m | 3 | |
| 29 | 3CT071 | 3 | 20~700 | 1m | | | 100 | | 1.2 | | 0.1~1m | 3.5 | |
| 30 | 3CT075 | 3 | 50~800 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |
| 31 | 3CT085 | 5 | 50~800 | 1m | | | 100 | | 1 | | 5~70m | 3.5 | |

管 流 闸 管 流 闸 体 导

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5 μ | 80 μ | | 30M | A44 | 1 |
| 0.1 | 0.5~30m | 4.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 1.5 μ | 80 μ | | 30M | A4-02B | 2 |
| | 1~30m | 20 | | | | | | | | | 30M | A4-02C | 3 |
| | 30m | 20 | | | | | | | | | | F3-02A | 4 |
| | | | | | | | | | | | | A3-07A | 5 |
| 0.1 | 30m | 12.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 3 μ | 15 μ | | 30M | B2-01B | 6 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A4-02B | 7 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 8 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A4-02B | 9 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 10 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A4-02B | 11 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 12 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A4-02B | 13 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 14 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A4-02B | 15 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 16 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A4-02B | 17 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 18 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A4-02B | 19 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 20 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A4-02B | 21 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 22 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 23 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | B2-01B | 24 |
| 0.1 | 0.8~30m | 9.5 | 0.3 | 10 | 5 | 0.8 | 0.3 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A3-09A | 25 |
| 0.1 | 0.5~60m | 10 | 0.5 | 6 | 10 | 0.5 | 0.1 | 2.5 μ | 80 μ | | 30M | A3-09A | 26 |
| 0.1 | 5m | 60 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | | 5 μ | | 40M | F3-03A | 27 |
| | 30m | 60 | | | | | | | | | | F3-03A | 28 |
| 0.1 | 0.5~50m | 55 | 1 | 6 | 5 | 1 | 0.1 | 8 μ | 80 μ | | 30M | F3-03A | 29 |
| 0.1 | 50m | 55 | 1 | 6 | 5 | 1 | 0.1 | 8 μ | 80 μ | | 30M | F3-03A | 30 |
| 0.1 | 50m | 90 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 8 μ | 80 μ | | 30M | F3-03A | 31 |

7. 半 导 体

7.4 可 关 断 半

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 温 升 ΔT_J (℃) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|----------|--------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 3CTG05A | 0.5φ | 100 | 1.5m | | | 100 | | 4 | 200 | 20m | 1.5 | |
| 2 | 3CTG05B | 0.5φ | 200 | 1.5m | | | 100 | | 4 | 300 | 20m | 1.5 | |
| 3 | 3CTG05C | 0.5φ | 300 | 1.5m | | | 100 | | 4 | 400 | 20m | 1.5 | |
| 4 | 3CTG05D | 0.5φ | 400 | 1.5m | | | 100 | | 4 | 500 | 20m | 1.5 | |
| 5 | 3CTG05E | 0.5φ | 500 | 1.5m | | | 100 | | 4 | 700 | 20m | 1.5 | |
| 6 | 3CTG1A | 1φ | 100 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 200 | 30m | 1.5 | |
| 7 | 3CTG1B | 1φ | 200 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 300 | 30m | 1.5 | |
| 8 | 3CTG1C | 1φ | 300 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 400 | 30m | 1.5 | |
| 9 | 3CTG1D | 1φ | 400 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 500 | 30m | 1.5 | |
| 10 | 3CTG1E | 1φ | 500 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 700 | 30m | 1.5 | |
| 11 | 3CTG1F | 1φ | 600 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 800 | 30m | 1.5 | |
| 12 | 3CTG1G | 1φ | 700 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 900 | 30m | 1.5 | |
| 13 | 3CTG1H | 1φ | 800 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 1000 | 30m | 1.5 | |
| 14 | 3CTG1J | 1φ | 900 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 1200 | 30m | 1.5 | |
| 15 | 3CTG1K | 1φ | 1000 | 1.5m | | 100k | 100 | | 4 | 1300 | 30m | 1.5 | |
| 16 | 3CTG5 | 5φ | 100~1000 | 2m | | | | | 5 | | 120m | 1.5 | |
| 17 | 3CTG5A | 5φ | 100 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 200 | 120m | 1.5 | |
| 18 | 3CTG5B | 5φ | 200 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 300 | 120m | 1.5 | |
| 19 | 3CTG5C | 5φ | 300 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 400 | 120m | 1.5 | |
| 20 | 3CTG5D | 5φ | 400 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 500 | 120m | 1.5 | |
| 21 | 3CTG5E | 5φ | 500 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 700 | 120m | 1.5 | |
| 22 | 3CTG5F | 5φ | 600 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 800 | 120m | 1.5 | |
| 23 | 3CTG5G | 5φ | 700 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 900 | 120m | 1.5 | |
| 24 | 3CTG5H | 5φ | 800 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 1000 | 120m | 1.5 | |
| 25 | 3CTG5J | 5φ | 900 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 1200 | 120m | 1.5 | |
| 26 | 3CTG5K | 5φ | 1000 | 2m | | 100k | 100 | | 2.5 | 1300 | 120m | 1.5 | |
| 27 | 3CTG112 | 5φ | 700 | 2m | | | 100 | | 4.5 | 900 | 100m | 1.5 | |
| 28 | 3CTG114A | 5φ | 800 | 2m | | | 100 | | 4.5 | 1000 | 100m | 1.5 | |
| 29 | 3CTG114B | 5φ | 900 | 2m | | | 100 | | 4.5 | 1200 | 100m | 1.5 | |
| 30 | 3CTG114C | 5φ | 1000 | 2m | | | 100 | | 4.5 | 1300 | 100m | 1.5 | |
| 31 | KG20 | 20φ | 200~1000 | 3m | | | 100 | | 2 | | 1 | | |
| 32 | KG30 | 30φ | 200~1000 | 3m | | | 100 | | 2 | | 1 | | |
| 33 | KG40 | 40φ | 200~1000 | 3m | | | 100 | | 2 | | 1 | | |
| 34 | KG50 | 50φ | 200~1000 | 3m | | | 100 | | 2 | | 1 | | |

管 流 闸

管 流 闸 体 导

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | A4-02B | 1 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | A4-02B | 2 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | A4-02B | 3 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | A4-02B | 4 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | A4-02B | 5 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 6 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 7 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 8 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 9 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 10 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 11 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 12 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 13 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 14 |
| | | | | | | | | 2 μ | 10 μ | | 100M | B2-01B | 15 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 16 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 17 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 18 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 19 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 20 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 21 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 22 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 23 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 24 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 25 |
| | | | | | | | | 3 μ | 5 μ | | 100M | B2-01C | 26 |
| | | | | | | | | 3 μ | 4 μ | | 400M | B2-01C | 27 |
| | | | | | | | | 3 μ | 4 μ | | 500M | B2-01C | 28 |
| | | | | | | | | 3 μ | 4 μ | | 600M | B2-01C | 29 |
| | | | | | | | | 3 μ | 4 μ | | 600M | B2-01C | 30 |
| | | | | | | | | 5 μ | 6 μ | | | | 31 |
| | | | | | | | | 5 μ | 6 μ | | | | 32 |
| | | | | | | | | 5 μ | 6 μ | | | | 33 |
| | | | | | | | | 5 μ | 6 μ | | | | 34 |

7. 半 导 体

7.5 快 速 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 升 ΔT_J (℃) | 通态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|--------|--------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3DT1K | 0.15 | | | | | 125 | | | 20~300 | 50~1000 μ | 1.5 | |
| 2 | KK1 | 1 | 100~2000 | 1m | | | 115 Δ 160 ∇ | | | | 3~30m | 2.5 | |
| 3 | KK1 | 1 | 100~2000 | 1m | 3m | | 115 | | 1.2 | | 3~30m | 2.5 | |
| 4 | KK1 | 1 | 100~1800 | 1m | | | 115 | | 1.2 | | 3~30m | 2.5 | |
| 5 | KK5 | 5 | 100~1800 | 1m | | | 115 | | 1.2 | | 5~70m | 3.5 | |
| 6 | KK5 | 5 | 200~1600 | 3m | 3m | 10k | 100 | | 1.5 | 300~2000 | 70m | 3 | 1m |
| 7 | KK5A | 5 | 100~1000 | 1m | | | 100 | | 1.2 | | 5~70m | 3.5 | |
| 8 | KK5 | 5 | 100~2000 | | 8m | | 115 | | 1.2 | | 70m | 3 | |
| 9 | KK5 | 5 | 100~2000 | 1m | | | 115 | | 1.2 | | 5~70m | 3.5 | |
| 10 | KK5 | 5 | 100~2000 | 1m | 8m | | 115 | | | | 5~70m | 3.5 | |
| 11 | KK5 | 5 | 100~2000 | 1m | | | 115 Δ 100 ∇ | | | | 5~70m | 3.5 | |
| 12 | KK10 | 10 | 100~2000 | 2m | | | 115 Δ 100 ∇ | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 13 | KK10 | 10 | 100~2000 | 2m | | | 115 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | |
| 14 | KK10 | 10 | 100~2000 | | 10m | | 115 | | 1.2 | | 100m | 3 | |
| 15 | KK10 | 10 | 100~1000 | 2m | | | 100 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | |
| 16 | KK10 | 10 | 100~2000 | 2m | 10m | | 115 | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 17 | KK10 | 10 | 100~1800 | 2m | | | 115 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | |
| 18 | KK20 | 20 | 100~1800 | 20m | | | 115 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | |
| 19 | KK20 | 20 | 100~2000 | 2m | | | 115 Δ 100 ∇ | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 20 | KK20 | 20 | 100~2000 | 2m | | | 115 | | 1.2 | | 5~100m | 3.5 | |
| 21 | KK20 | 20 | 200~1600 | 4m | 10m | 10k | 100 | | 1.5 | 300~2000 | 100m | 3 | 2m |
| 22 | KK20 | 20 | 100~2000 | | 10m | | 115 | | 1.2 | | 100m | 3 | |
| 23 | KK20 | 20 | 100~2000 | 2m | 10m | | 115 | | | | 5~100m | 3.5 | |
| 24 | KK20A | 20 | 100~2000 | | 10m | | 100 | | 2.6 \diamond | | 100m | 3 | |
| 25 | KK30 | 30 | 100~2000 | | 20m | | 115 | | 1.2 | | 100m | 3 | |
| 26 | KK40 | 40 | 100~1000 | 3m | | | 100 | | 1.2 | | 8~150m | 3.5 | |
| 27 | KK50 | 50 | 100~2000 | 2m | | | 115 | | 1.2 | | 8~200m | 3.5 | |
| 28 | KK50 | 50 | 100~2000 | | 20m | | 115 | | 2.6 \diamond | | 250m | 3 | |
| 29 | KK50 | 50 | 200~1600 | 4m | 20m | 10k | 100 | | 1.5 | 300~2000 | 250m | 3 | 2m |
| 30 | KK50 | 50 | 100~2000 | | 20m | | 115 | | 1.2 | | 250m | 3 | |
| 31 | KK50 | 50 | 100~2000 | 3m | 20m | | 115 | | | | 8~150m | 3.5 | |
| 32 | KK50A | 50 | 100~2000 | | 20m | | 100 | | | | 100m | 3 | |
| 33 | KK50 | 50 | 50~2000 | 2m | | | 100 | | 2.6 \diamond | | 8~150m | 3.5 | |
| 34 | KK50 | 50 | 100~2000 | 2m | | | 115 Δ 100 ∇ | | 1 | | 8~150m | 3.5 | |
| 35 | KK50 | 50 | 100~2000 | 2m | | | 115 Δ 100 ∇ | | | | 8~150m | 3.5 | |
| 36 | KK100 | 100 | 50~2000 | 4m | | | 100 Δ | | 0.9 | | 10~250m | 4 | |
| 37 | KK100 | 100 | 100~2000 | 5m | | | 115 Δ 100 ∇ | | | | 10~250m | 4 | |
| 38 | KK100 | 100 | 100~2000 | 5m | | | 115 Δ 100 ∇ | | | | 10~250m | 4 | |
| 39 | KK100 | 100 | 100~2000 | 5m | 40m | 4k | 115 | 75 | 1.2 | 100~2500 | 250m | 3.5 | |
| 40 | KK100 | 100 | 300~2000 | 4m | | 3k | 115 | 75 | 1 | | 40~250m | 3.5 | |
| 41 | KK100A | 100 | 100~1600 | | 40m | | | | | | 250m | 3.5 | |
| 42 | KK100 | 100 | 800~1800 | 5m | | 3k | 125 | 60 | 1.2 | | 200m | 3.5 | |
| 43 | KK100 | 100 | 100~2000 | | 40m | | 115 | | 3 \diamond | | 250m | 3.5 | |
| 44 | KK100 | 100 | 200~1600 | 5m | 40m | 10k | 115 | | 1.5 | 300~2000 | 250m | 3.5 | 2m |
| 45 | KK100 | 100 | 100~2000 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 10~250m | 4 | |
| 46 | KK100 | 100 | 100~2000 | | 40m | | 115 | | 1.4 | | 250m | 3.5 | |
| 47 | KK100 | 100 | 100~2000 | 5m | 40m | | 115 | | | | 10~250m | 4 | |
| 48 | KK100 | 100 | 500~1500 | 5m | | | 115 ∇ | 75 | | 600~1800 | 10~200m | 4 | |
| 49 | KK200 | 200 | 800~1800 | 5m | | 3k | 125 | 60 | 1.2 | | 250m | 3.5 | |
| 50 | KK200 | 200 | 100~2000 | | 40m | | 115 | | 3 \diamond | | 250m | 3.5 | |

管 流 闸 体

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|----------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.3 | 0.4m | 20 | 0.3 | 10 | | 0.5 | 0.1 | 30~50μ | 0.1~0.2μ | | 100M | B2-01 B | 1 |
| 0.2 | 10m | 18 | | | | | | 3μ | 5μ | | 100M | C2-01 A | 2 |
| 0.3 | 50m | 20 | 0.3 | 10 | | 0.5 | 0.1 | 3μ | 5μ | | 100M | A103 | 3 |
| 0.3 | 100m | 90 | 1 | 10 | | 5 | 0.5 | 3μ | 10μ | | 100M | A163 | 4 |
| 0.3 | 0 | 90 | 1 | 10 | 5 | | | 4μ | 30μ | 100M | 100M | □ | 5 |
| 0.7 | • | 90 | 1 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 3μ | 10μ | | 100M | □ | 6 |
| 0.2 | 70m | 90 | | 10 | 5 | | | 4μ | 20μ | | 100M | □ | 7 |
| 0.3 | 100m | 90 | 1 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 3μ | 10μ | | 100M | □ | 8 |
| 0.2 | 70m | 90 | | 10 | | | | 3μ | 10μ | | 100M | □ | 9 |
| 0.3 | • | 90 | 1 | 10 | | 5 | 0.5 | 3μ | 10μ | | 100M | C2-01 B | 10 |
| 0.3 | • | 190 | 2 | 10 | | 5 | 0.5 | 4μ | 10μ | | 100M | □ | 11 |
| 0.3 | 150m | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 4μ | 10μ | | 100M | □ | 12 |
| 0.2 | 150m | 180 | | 10 | 5 | | | 4μ | 20μ | | 100M | □ | 13 |
| 0.3 | • | 190 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 4μ | 10μ | 50M | 100M | □ | 14 |
| 0.2 | 150m | 180 | | 10 | | | | 4μ | 10μ | | 100M | □ | 15 |
| 0.3 | • | 190 | 2 | 10 | | 5 | 0.5 | 4μ | 10μ | | 100M | □ | 16 |
| 0.2 | 150m | 180 | | 10 | | | | 4μ | 10μ | 50M | 100M | A92 | 17 |
| 0.3 | 150m | 190 | 2 | 10 | | 5 | 0.5 | 4μ | 10μ | | 100M | A92 | 18 |
| 0.3 | 150m | 380 | 2 | 10 | | 5 | 0.5 | 4μ | 20μ | 50M | 100M | □ | 19 |
| 0.3 | 150m | 380 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 4μ | 20μ | 50M | 100M | □ | 20 |
| 0.2 | 150m | 360 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | 4μ | 30μ | 100μ | 100M | □ | 21 |
| 0.2 | 150m | 360 | | 10 | 5 | | | 4μ | 20μ | 25M | 1000M | □ | 22 |
| 0.2 | 150m | 360 | | | | | | 4μ | 20μ | 50M | 100M | A75 | 23 |
| 0.2 | 150m | 360 | | | | | | 4μ | 20μ | 50~150M | 100~1000M | □ | 24 |
| 0.2 | 200m | 540 | | 10 | 5 | | | 4μ | 20μ | 25M | 1000M | □ | 25 |
| 0.3 | • | 800 | 3 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 5μ | 30μ | 100M | 100M | □ | 26 |
| 0.3 | 200m | 940 | 3 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | 5μ | 20μ | 50M | 100M | A99 a | 27 |
| 0.2 | 200m | 1000 | 4 | 10 | 5 | 16 | 3 | 20μ | 25~50M | 100~1000M | 100M | A87 | 28 |
| 0.2 | 250m | 900 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | 4μ | 30μ | 100M | 100M | □ | 29 |
| 0.2 | 250m | 900 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | 4μ | 20μ | 50M | 1000M | □ | 30 |
| 0.2 | 250m | 900 | | | | 4 | 0.5 | 5μ | 20μ | 50M | 100M | A76 | 31 |
| 0.2 | 200m | 940 | 2 | | 5 | 5 | 0.5 | 4μ | 20μ | 50~150M | 100~1000M | □ | 32 |
| 0.3 | • | 940 | 3 | 10 | | 5 | 0.5 | 8μ | 80μ | 20M | 30M | A110 | 33 |
| 0.3 | • | 940 | 3 | 10 | | 5 | 0.5 | 5μ | 20μ | 50M | 100M | □ | 34 |
| 0.3 | • | 940 | 3 | 10 | | 5 | 0.5 | 5μ | 20μ | 100M | 100M | △ | 35 |
| 0.15 | 200m | 1680 | 2 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5μ | 20μ | 50M | 100M | A110 | 36 |
| 0.3 | • | 1900 | 4 | 10 | | 16 | 3 | 6μ | 30μ | 100M | 100M | A105 a | 37 |
| 0.3 | • | 1900 | 4 | 10 | | 16 | 3 | 6μ | 30μ | 100M | 100M | △ | 38 |
| 0.2 | 250m | 1800 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | 6μ | 30μ | 100M | 500M | △ | 39 |
| 0.3 | • | 1880 | 4 | 10 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 600M | △ | 40 |
| 0.2 | 200m | 1300 | | | | | | | | | | | |
| 0.2 | 200m | 1900 | 2 | 10 | 5 | 8 | 3 | 3.6μ | 30μ | 100M | 100M | □ | 41 |
| 0.2 | 200m | 2000 | 4 | 10 | 5 | 16 | 3 | 40μ | 40μ | 200M | 400M | □ | 42 |
| 0.2 | 200m | 1800 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | 6μ | 40μ | 50~100M | 100~1000M | A88 | 43 |
| 0.3 | 200m | 1900 | 4 | 10 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | □ | 44 |
| 0.2 | 250m | 1800 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | A107 | 45 |
| 0.2 | 250m | 1800 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | 6μ | 40μ | 100M | 1000M | △ | 46 |
| 0.2 | 250m | 1800 | 4 | 10 | 5 | 12 | 2.5 | 6μ | 30μ | 100M | 100M | A77 | 47 |
| 0.3 | 200m | 3800 | 2 | 10 | 5 | 8 | 3 | 5μ | 30μ | 100M | 100M | A124 | 48 |
| 0.3 | 200m | 4000 | 4 | 10 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 200M | 500M | △ | 49 |
| 0.3 | 200m | 4000 | 4 | 10 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 50~150M | 100~1000M | A89, A90 | 50 |

7. 半 导 体

7.5 快 速 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最 高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 温 升 ΔT_J (℃) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{CD} (A) |
|--------|-----------|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3C TK200 | 200 | 100~2000 | 5m | | | 100 | | 1.2 | | 10~250m | 4 | |
| 2 | KK200 | 200 | 50~2000 | 4m | | | 100 | | 0.8 | | 10~250m | 4 | |
| 3 | KK200 | 200 | 100~2000 | 5m | | | 115▲ 100▼ | | | | 10~250m | 4 | |
| 4 | KK200 | 200 | 100~2000 | 5m | | | 115▲ 100▼ | | | | 10~250m | 4 | |
| 5 | KK200 | 200 | 100~2000 | 5m | | | 115▲ 100▼ | | | | 10~250m | 4 | |
| 6 | KK200 | 200 | 300~2000 | 4m | | 3k | 115 | 75 | 1 | 300~2000 | 40~250m | 3.5 | |
| 7 | KK200 | 200 | 200~1600 | 6m | 40m | 10k | 115 | | 1.5 | | 250m | 3.5 | 3m |
| 8 | KK200 | 200 | 100~2000 | | 40m | | 115 | | 1.4 | | 250m | 3.5 | |
| 9 | KK200 | 200 | 100~2000 | | 40m | | 115 | | 3 | | 250m | 3.5 | |
| 10 | KK200 | 200 | 100~2000 | 5m | 40m | | 115 | | | | 10~250m | 4 | |
| 11 | KK200 | 200 | 100~2000 | | 40m | | 115 | | | | 250m | 3.5 | |
| 12 | KK200A | 200 | 100~2000 | | 40m | | 100 | | | | 250m | 3.5 | |
| 13 | KK200A | 200 | 100~2000 | | 40m | | 115 | | 3◇ | | 250m | 3.5 | |
| 14 | LK K200 | 200 | 200~1500 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 10~250m | 4 | |
| 15 | KK200A | 200 | 100~1600 | | 40m | | 115 | | | | 250m | 3.5 | |
| 16 | KK200 | 200 | 100~1400 | | | | 115 | | | | 250m | 4 | |
| 17 | KK200A | 200 | 100~1600 | | 40m | | | | | | 250m | 3.5 | |
| 18 | KK200 | 200 | 100 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 4 | |
| 19 | KK200 | 200 | 100~1400 | 5m | | | 115▲ 100▼ | | | | 10~250m | 4 | |
| 20 | KK200 | 200 | 100~2000 | 5m | 40m | 4k | 115 | 75 | 1.2 | 100~2500 | 250m | 3.5 | |
| 21 | KK200 | 200 | 100~2000 | 5m | | 3k | 115▲ 110▼ | | 1.2 | | 10~250m | 4 | |
| 22 | KK200 | 200 | 300 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 4 | |
| 23 | KK200 | 200 | 500 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 4 | |
| 24 | KK200 | 200 | 500~1500 | 5m | | | 115▼ | | | 600~1800 | 10~250m | 4 | |
| 25 | KK200 | 200 | 700 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 4 | |
| 26 | KK200 | 200 | 900 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 4 | |
| 27 | KK200 | 200 | 1000 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 4 | |
| 28 | KK200 | 200 | 1200 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 4 | |
| 29 | KK200 | 200 | 1400 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 4 | |
| 30 | KK200 | 200 | 1600 | 4m | | | 115▲ 100▼ | | 1 | | 10~250m | 4 | |
| 31 | KK200 | 200 | 1600 | 5m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 4 | |
| 32 | KK200 | 200 | 400~1500 | 5m | | | 115 | | 1.2 | 400~1500 | 10~250m | 4 | |
| 33 | KK200A | 200 | 100~2000 | 5m | | | 100 | 60 | 1 | | 10~250m | 4 | |
| 34 | KK200 | 200 | 100~1200 | 5m | | | 100 | | 1.2 | | 10~250m | 4 | |
| 35 | KK300 | 300 | 100~1400 | 8m | | | 115▲ 110▼ | | | | 20~300m | 5 | |
| 36 | KK300 | 300 | 100~2000 | 8m | 50m | 4k | 115 | 75 | 1.2 | 100~2500 | 350m | 3.5 | |
| 37 | KK300 | 300 | 100~2000 | 8m | | 3k | 115▲ 110▼ | | 1.2 | | 20~300m | 5 | |
| 38 | KK300 | 300 | 100~2000 | 8m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 5 | |
| 39 | KK300 | 300 | 400~1500 | 5m | | | 115 | | 1.2 | 400~1500 | 10~250m | 4 | |
| 40 | KK300 | 300 | 100~2000 | 8m | | | 115▲ 100▼ | | | | 20~300m | 5 | |
| 41 | KK300 | 300 | 800~1800 | 6m | | 3k | 125 | 60 | 1.2 | | 250m | 3.5 | |
| 42 | KK300 | 300 | 100~2000 | | 50m | | 115 | | 3◇ | | 350m | 4 | |
| 43 | KK300 | 300 | 200~1600 | 8m | 50m | 10k | 115 | | 1.5 | 300~2000 | 350m | 4 | 3m |
| 44 | KK300 | 300 | 100~2000 | | 50m | | 115 | | 1.4 | | 350m | 3.5 | |
| 45 | KK300 | 300 | 100~2000 | 8m | 50m | | 115 | | | | 20~300m | 5 | |
| 46 | KK300A | 300 | 100~2000 | | 50m | | 115 | | 3◇ | | 350m | 3.5 | |
| 47 | KK300A | 300 | 100~2000 | | 50m | | 100 | | | | 350m | 4 | |
| 48 | 3C TK350A | 350 | 100~1200 | | 50m | | 100 | | | | 350m | 3.5 | |
| 49 | KK400 | 400 | 800~1800 | 8m | | 3k | 125 | 60 | 1.2 | | 250m | 3.5 | |
| 50 | KK400 | 400 | 100~2000 | | 50m | | 115 | | 3.2◇ | | 350m | 4 | |

管 流 闸 体 闸 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|----------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.3 | • | 3800 | 2 | 10 | 5 | 5 | 2 | 5μ | 20μ | 80M | 100M | A110 | 1 |
| 0.3 | • | 3770 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | A108 a | 2 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | A117 | 3 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 4 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 5 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 6 |
| 0.2 | 250m | 3000 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 7 |
| 0.2 | 250m | 3000 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 8 |
| 0.2 | 250m | 3000 | 3m | 10 | 5 | 15 | 3 | 6μ | 40μ | 100~1000M | 100~1000M | △ | 9 |
| 0.2 | 250m | 3000 | 3m | 10 | 5 | 15 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | A78, A80 | 10 |
| 0.2 | 250m | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 11 |
| 0.2 | 250m | 2100 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | 6μ | 40μ | 50M | 100~500M | △ | 12 |
| 0.2 | 250m | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 50~150M | 100~1000M | △ | 13 |
| 0.2 | 250m | 3000 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | A124 | 14 |
| 0.2 | 250m | 3000 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | 6μ | 40μ | 50~150M | 100~1000M | B4-02 | 15 |
| 0.3 | 200m | 3770 | 4 | 10 | 5 | 12 | 2.5 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | □△ | 16 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 30μ | 100M | 100M | △ | 17 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | A125 | 18 |
| 0.2 | 250m | 4600 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 19 |
| 0.3 | • | 3800 | 4m | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 30μ | 100M | 500M | △ | 20 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 21 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | A125 | 22 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 8μ | 40μ | 100M | 100M | A109 | 23 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | A108 | 24 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 8μ | 40μ | 100M | 100M | A109 | 25 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 8μ | 40μ | 100M | 100M | A109 | 26 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 8μ | 40μ | 100M | 100M | A109 | 27 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 8μ | 40μ | 100M | 100M | A109 | 28 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 8μ | 40μ | 100M | 100M | A109 | 29 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 30 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 8μ | 40μ | 100M | 100M | A109 | 31 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 500M | △ | 32 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | A107 | 33 |
| 0.3 | • | 3800 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 34 |
| 0.3 | • | 5600 | 4 | 12 | 5 | 16 | 3 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 35 |
| 0.2 | 350m | 4600 | 3 | 16 | 5 | 15 | 3 | 8μ | 40μ | 100M | 100M | A109 | 36 |
| 0.3 | • | 5600 | 4m | 12 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 30μ | 200M | 500M | △ | 37 |
| 0.3 | • | 5600 | 4 | 12 | 5 | 16 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | A109 | 38 |
| 0.3 | • | 5600 | 4 | 12 | 5 | 16 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 39 |
| 0.3 | • | 5600 | 4 | 12 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 500M | △ | 40 |
| 0.2 | 200m | 6000 | 3 | 15 | 10 | 10 | 5 | 3.6μ | 40μ | 200M | 500M | △ | 41 |
| 0.2 | 300m | 4800 | 4 | 15 | 5 | 16 | 3 | 6μ | 60μ | 50~150M | 100~1000M | A115 | 42 |
| 0.2 | 350m | 4500 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | 6μ | 40μ | 100M | 100M | △ | 43 |
| 0.2 | 350m | 4500 | 3 | 16 | 5 | 15 | 3 | 8μ | 60μ | 100M | 1000M | △ | 44 |
| 0.2 | 350m | 4500 | 3 | 16 | 5 | 15 | 3 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 45 |
| 0.2 | 350m | 3800 | 3 | 15 | 10 | 10 | 5 | 8μ | 60μ | 200~800M | 100~1000M | △ | 46 |
| 0.2 | 350m | 3700~5300 | 3 | 15 | 10 | 10 | 5 | 8μ | 60μ | 100M | 200M | A118 | 47 |
| 0.2 | 200m | 6500 | 3 | 15 | 10 | 10 | 5 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 48 |
| 0.2 | 200m | 6000 | 4 | 15 | 10 | 16 | 3 | 3.6μ | 40μ | 200M | 500M | △ | 49 |
| 0.2 | 200m | 6000 | 4 | 15 | 10 | 16 | 3 | 3.6μ | 60μ | 200~800M | 100~1000M | A115 | 50 |

7. 半 导 体

7.5 快 速 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最 高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 结 温 温 升 ΔT_J (°C) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|----------|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | KK400 | 400 | 100~2000 | | 50m | | 115 | | 1.4 | | 350m | 4 | |
| 2 | KK400 | 400 | 100~2000 | 10m | 50m | | 115 | | | | 20~300m | 5 | |
| 3 | KK400A | 400 | 100~2000 | | 50m | | 115 | | 3.2◇ | | 350m | 4 | |
| 4 | KK400 | 400 | 100~1400 | | | | 100 | | | | 300m | 5 | |
| 5 | KK400A | 400 | 100~2000 | | 50m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 6 | KK400 | 400 | 100~2000 | 10m | | | 115△ 100▽ | | | | 20~300m | 5 | |
| 7 | KK400 | 400 | 100~2000 | 10m | | | 115△ 100▽ | | | | 20~300m | 5 | |
| 8 | KK400 | 400 | 100~1400 | 10m | | | 100 | | 1.2 | | 20~300m | 5 | |
| 9 | KK400 | 400 | 100~1400 | 10m | | | 115△ 100▽ | | | | 20~300m | 5 | |
| 10 | KK400 | 400 | 100~2000 | 10m | 50m | 4k | 115 | 75 | 1.2 | 100~2500 | 350m | 4 | |
| 11 | KK400 | 400 | 100~2000 | 10m | | 3k | 115△ 110▽ | | 1.2 | | 20~300m | 5 | |
| 12 | KK500 | 500 | 100~1400 | 10m | | | 100▽ | | | | 20~300m | 5 | |
| 13 | KK500 | 500 | 100~2000 | 10m | 60m | 4k | 115 | 75 | 1.2 | 100~2500 | 350m | 4 | |
| 14 | KK500 | 500 | 100~2000 | 10m | | 3k | 115△ 110▽ | | 1.2 | | 20~300m | 5 | |
| 15 | KK500 | 500 | 200~2000 | 10m | | | 115 | | 1.2 | | 20~300m | 5 | |
| 16 | KK500 | 500 | 400~1500 | 10m | | | 115 | | 1.2 | 400~1500 | 10~250m | 4 | |
| 17 | KK500 | 500 | 500~1500 | 10m | | | 100 | | | 600~1800 | 20~300m | 5 | |
| 18 | 3CTK500 | 500 | 100~2000 | 10m | | | 100 | | 1.4 | | 10~250m | 5 | |
| 19 | KK500 | 500 | 100~2000 | 10m | | | 115△ 100▽ | | | | 20~300m | 5 | |
| 20 | KK500 | 500 | 100~2000 | 10m | | | 115△ 100▽ | | | | 20~300m | 5 | |
| 21 | KK500 | 500 | 300~2000 | 8m | | 3k | 115 | 75 | 1 | | 40~250m | 3.5 | |
| 22 | KK500A | 500 | 100~2000 | | 60m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 23 | KK500 | 500 | 800~1800 | 8m | | 3k | 125 | 60 | 1.2 | | 250m | 3.5 | |
| 24 | KK500 | 500 | 100~2000 | | 50m | | 115 | | 3.2◇ | | 350m | 4 | |
| 25 | KK500 | 500 | 100~2000 | | 60m | | 115 | | 3.2 | | 350m | 4 | |
| 26 | KK500 | 500 | 100~2000 | 10m | 60m | | 115 | | | | 20~300m | 5 | |
| 27 | KK500 | 500 | 100~2000 | | 60m | | 115 | | 1.4 | | 350m | 4 | |
| 28 | KK500A | 500 | 100~2000 | | 60m | | 115 | | 3.2◇ | | 350m | 4 | |
| 29 | KK500A | 500 | 100~2000 | | 60m | | 115 | | | | 350m | 4 | |
| 30 | LKK500 | 500 | 200~1500 | 10m | | | 100 | | | | 20~300m | 5 | |
| 31 | KK500A | 500 | 100~1600 | | 60m | | 115 | | | | 350m | 4 | |
| 32 | KK600 | 600 | 100~2000 | | 60m | | 115 | | 1.4 | | 350m | 4 | |
| 33 | KK600A | 600 | 100~2000 | | 60m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 34 | KK800A | 800 | 100~2000 | | 80m | | 125 | | | | 350m | 4 | |
| 35 | KK800 | 800 | 100~2000 | 8m | | | 115△ 100▽ | | | | 20~320m | 4 | |
| 36 | KK800 | 800 | 100~1400 | 12m | 80m | | 115 | | 1.2 | | 450m | 4 | |
| 37 | KK800 | 800 | 100~2000 | | 80m | | 115 | | 3.2◇ | | 450m | 4 | |
| 38 | KK800 | 800 | 100~2000 | | 80m | | 115 | | 1.4 | | 450m | 4 | |
| 39 | KK800A | 800 | 100~2000 | | 80m | | 115 | | | | 450m | 4 | |
| 40 | KK800A | 800 | 100~2000 | | | | | | | | | | |
| 41 | KK1000 | 1000 | 100~1400 | 12m | 120m | | 115 | | 1.2 | | 450m | 4 | |
| 42 | KK1000 | 1000 | 100~2000 | | 120m | | 115 | | 1.4 | | 450m | 4 | |
| 43 | KK1000A | 1000 | 100~2000 | | 120m | | 115 | | | | 450m | 4 | |
| 44 | 3CTK1000 | 1000 | 100~2000 | 10m | | | 100 | | | | 20~250m | | |

管 流 闸

管 流 闸 体

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 形 | 号 |
| 0.3 | 350m | 6000 | 3 | 16 | 5 | 15 | 3 | 8μ | 60μ | 800M | 1000M | △ | 1 |
| 0.3 | 350m | 6000 | | | | 15 | 3 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | | 2 |
| | 350m | 6300 | | | | | | 8μ | 60μ | 200~800M | 100~1000M | | 3 |
| | | 6300 | | | | | | | 60μ | 100M | 100M | | 4 |
| | 300m | 5000 | | | | | | | 60μ | 150M | 200M | △ | 5 |
| 0.4 | * | 6300 | 4 | 12 | | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | A107 | 6 |
| 0.4 | * | 6300 | 4 | 12 | | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 7 |
| 0.4 | * | 6300 | 4 | 12 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 8 |
| | | 6300 | | | | | | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 9 |
| 0.2 | 350m | 6000 | 3 | 16 | 5 | 15 | 3 | 8μ | 30μ | 100M | 500M | | 10 |
| 0.4 | * | 6300 | 4m | 12 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 11 |
| | | 7900 | | | | | | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 12 |
| 0.2 | 450m | 7500 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 30μ | 100M | 500M | | 13 |
| 0.4 | * | 7900 | 4m | 12 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 14 |
| 0.4 | * | 7900 | 4 | 12 | | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | A109 | 15 |
| | | 7900 | | | | | | 6μ | 40μ | 100M | 500M | | 16 |
| 0.4 | | 7900 | 4 | 12 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | A83 | 17 |
| | | 7900 | | | | | | | | 100M | 100M | | 18 |
| 0.4 | * | 7900 | 4 | 12 | | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | A107 | 19 |
| 0.4 | * | 7900 | 4 | 12 | | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 20 |
| 0.4 | * | 7900 | 4 | 12 | | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 600M | △ | 21 |
| | 400m | 6300 | | | | | | 60μ | 150M | 200M | 200M | △ | 22 |
| | 200m | 3500 | 5 | 15 | 10 | 20 | 5 | 3.6μ | 40μ | 200M | 500M | △ | 23 |
| | | 7500 | 4 | | 5 | 16 | 3 | | 60μ | 100~800M | 100~1000M | A116 | 24 |
| 0.3 | 450m | 7500 | 4m | 16 | 5 | 20 | 4 | | 60μ | | 100~1000M | △ | 25 |
| 0.3 | 450m | 7500 | | | | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | A81 | 26 |
| 0.3 | 450m | 7500 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 800M | 1000M | △ | 27 |
| | 450m | | | | | | | 8μ | 60μ | 200~800M | 100~1000M | | 28 |
| | 450m | 5300 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 40μ | 100M | 100~500M | △ | 29 |
| | | 7900 | 4 | 12 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 150M | 150M | A83 | 30 |
| | 450m | 7500 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 200~800M | 100~1000M | B4-02 | 31 |
| 0.3 | 450m | 9000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 800M | 1000M | △ | 32 |
| | 400m | 7600 | | | | | | 60μ | 200M | 200M | 200M | △ | 33 |
| | 560m | 10000 | | | | | | 60μ | 200M | 200M | 200M | △ | 34 |
| 0.4 | 500m | 9000 | 4 | 16 | | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 100M | 100M | △ | 35 |
| | * | 12000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 200M | 100M | | 36 |
| | | 11000 | 4 | | 5 | 16 | 3 | | 60μ | 200~800M | 100~1000M | A116 | 37 |
| 0.3 | 550m | 12000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 800M | 1000M | △ | 38 |
| | 550m | 6300 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 200M | 100~500M | △ | 39 |
| | | | | | | | | | | 200~800M | 100~1000M | | 40 |
| 0.3 | * | 15000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 200M | 100M | | 41 |
| | 550m | 15000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 800M | 1000M | △ | 42 |
| | 550m | 11000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | 8μ | 60μ | 200~800M | 100~1000M | △ | 43 |
| | | 12500 | | | | | | | | | 100M | | 44 |

7. 半 导 体

7.6 逆 导 通 半

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最高 工作 频率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 温 升 ΔT_J (℃) | 通态 平均 电压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|-------------|--------------------------------|--|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3CT315 | 3 | 110~130 | | | | 100 | | | 141.3~155.1 | 0.2~10m | 0.4~1 | |
| 2 | 3CT315 | 3 | 110~130 | | 0.2m | | 100 | | 1.8 | 141.3~155.1 | 0.2~10m | 0.4~1 | |
| 3 | KN50/20 | | 50 | | 15m | | 120 | | | | 0.25 | 5 | |
| 4 | KN200/70 | | 200 | | 25m | | 120 | | | | 0.3 | 5 | |
| 5 | 3CTN300/100 | | 300 | 100~2300 | 8m | | 115 | | 1.2 | | 0.02~0.3 | 5 | |
| 6 | KN300/100 | | 300 | | 30m | | 120 | | | | 0.35 | 5 | |
| 7 | 3CTN400/150 | | 400 | 100~2500 | 10m | | 115 | | 1 | | 0.02~0.45 | 5 | |
| 8 | KN400/150 | | 400 | | 35m | | 120 | | | | 0.35 | 5 | |

管 流 闸 管 流 闸 体 导

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.1 | 15m | 60 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | | | 100M | 40M | F3-03A | 1 |
| 0.1 | 15m | 60 | 2 | 10 | 5 | 5 | 0.5 | | | 100M | 40M | F3-03B | 2 |
| | • | | | | | | | | 40μ | 10M | 100M | △ | 3 |
| | • | | | | | | | | 50μ | 10M | 100M | A105 | 4 |
| | • | | | | | | | | 50μ | 200M | 300M | △ | 5 |
| | • | | | | | | | | 60μ | 10M | 100M | △ | 6 |
| | • | | | | | | | | 50μ | 200M | 300M | △ | 7 |
| | • | | | | | | | | 60μ | 10M | 100M | A106 | 8 |

7. 半 导 体

7.7 双 向 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 | 断 态 重 复 峰 值 电 压 | 断态 重 复 平 均 电 流 | 断态 重 复 峰 值 电 流 | 最高 工 作 频 率 | 最 高 结 温 | 结 温 升 | 通 态 平 均 电 压 | 正向 转 折 电 压 | 触 发 电 流 | 触 发 电 压 | 关 断 电 流 |
|--------|----------|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | I_T (A) | V_{DRM} (V) | I_{DR} (A) | I_{DRM} (A) | f_M (Hz) | T_{JM} (°C) | ΔT_j (°C) | V_T (V) | V_{BO} (V) | I_{GT} (A) | V_{GT} (V) | I_{GD} (A) |
| 1 | KS05 | 0.5 | 100~800 | | 1m | | 115 | | 2.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 2 | KS05-1 | 0.5 | 100 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 3 | KS05-1 | 0.5 | 100 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 4 | KS05-2 | 0.5 | 200 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 5 | KS05-2 | 0.5 | 200 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 6 | KS05-3 | 0.5 | 300 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 7 | KS05-3 | 0.5 | 300 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 8 | KS05-4 | 0.5 | 400 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 9 | KS05-4 | 0.5 | 400 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 10 | KS05-5 | 0.5 | 500 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 11 | KS05-5 | 0.5 | 500 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 12 | KS05-6 | 0.5 | 600 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 13 | KS05-6 | 0.5 | 600 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 14 | KS05-7 | 0.5 | 700 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 15 | KS05-7 | 0.5 | 700 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 16 | KS05-8 | 0.5 | 800 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 17 | KS05-8 | 0.5 | 800 | 1m | 1m | | 115 | | 2.5~0.5 | | 2~50m | 2.5 | |
| 18 | 3CTS0.8A | 0.8 | 600 | | 0.3m | 50 | 100 | | 660 μ | | 25m | 2 | |
| 19 | 3CTS1A | 1 | 400 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 20 | 3CTS1B | 1 | 500 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 21 | 3CTS1C | 1 | 700 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 22 | 3CTS1A | 1 | 400~500 | | 1m | | 115 | | 1.9 | | 50m | 3 | |
| 23 | 3CTS1B | 1 | 500~700 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 24 | 3CTS1C | 1 | 700~1000 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 25 | KS1 | 1 | 100~800 | | 1m | | 115 | | 2.5 | | 3~100m | 2.5 | |
| 26 | KS1A | 1 | 100~2000 | | 3m | | 115 | | | | 30m | 2.5 | |
| 27 | 3CT1S | 1 | 50~1500 | 1m | | | 115 | | 3~0.5 | | 100m | 2 | |
| 28 | 3CTS1A | 1 | 100 | 0.75m | | | 100 | | 1.5~2 | | | | |
| 29 | 3CTS1B | 1 | 300 | 0.75m | | | 100 | | 1.5~2 | | | | |
| 30 | 3CTS1C | 1 | 400 | 0.75m | | | 100 | | 1.5~2 | | | | |
| 31 | 3CTS1D | 1 | 500 | 0.75m | | | 100 | | 1.5~2 | | | | |
| 32 | KS1 | 1 | 100~800 | 1m | | | 115 | | | | 3~100m | 2 | |
| 33 | KS1 | 1 | 100~1000 | 1m | | | 100 | | 1 | | 3~100m | 2 | |
| 34 | KS1 | 1 | 100~1000 | 1m | | 50 | 115 | | 1.2 | | 3~100m | 2 | |
| 35 | KS1 | 1 | 100~2000 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 36 | KS1-1 | 1 | 100 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 37 | KS1-1 | 1 | 100 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 38 | KS1-2 | 1 | 200 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 39 | KS1-2 | 1 | 200 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 40 | KS1-3 | 1 | 300 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 41 | KS1-3 | 1 | 300 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 42 | KS1-4 | 1 | 400 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 43 | KS1-4 | 1 | 400 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 44 | KS1-5 | 1 | 500 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 45 | KS1-5 | 1 | 500 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 46 | KS1-6 | 1 | 600 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 47 | KS1-6 | 1 | 600 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 48 | KS1-7 | 1 | 700 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 49 | KS1-7 | 1 | 700 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |
| 50 | KS1-8 | 1 | 800 | 1m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 3~100m | 2 | |

管 流 闸 管 流 闸 体

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|--------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.2 | 5m | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | A3-07A | 1 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | A4-02B | 2 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | | 3 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | A4-02B | 4 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | | 5 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | A4-02B | 6 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | | 7 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | A4-02B | 8 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | | 9 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | A4-02B | 10 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | | 11 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | A4-02B | 12 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | | 13 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | A4-02B | 14 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | | 15 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | A4-02B | 16 |
| 0.2 | * | 4.2 | | | | 1 | 0.1 | | | | | | 17 |
| 0.2 | 5m | 20 | 1.2 | | 8 | 3 | 0.2 | 2.5μ | | | 30M | A3-07A | 18 |
| 0.2 | 5m | 10 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 19 |
| 0.2 | 5m | 10 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 20 |
| 0.2 | 5m | 10 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 21 |
| 0.2 | 5m | 10 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 22 |
| 0.2 | 5m | 10 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 23 |
| 0.2 | 5m | 10 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 24 |
| 0.2 | 5m | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | A3-07A | 25 |
| 0.2 | 10m | 9.8 | | 6 | | | | | | | 2.5M | □ | 26 |
| 0.2 | 150m | 8.4 | 0.3 | 10 | | 3 | 0.3 | | | | 20M | F3-02B | 27 |
| 0.2 | 25m | | | | | | | | | | 200M | A4-02B | 28 |
| 0.2 | 25m | | | | | | | | | | 200M | A4-02B | 29 |
| 0.2 | 25m | | | | | | | | | | 200M | A4-02B | 30 |
| 0.2 | 25m | | | | | | | | | | 200M | A4-02B | 31 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | 20M | A4-02C | 32 |
| 0.2 | 10m | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | 8μ | | 20M | F3-03A | 33 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | 20M | F3-03A | 34 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | 20M | □ | 35 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | B2-01B | 36 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 37 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | B2-01B | 38 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 39 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | B2-01B | 40 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 41 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | B2-01B | 42 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 43 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | B2-01B | 44 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 45 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | B2-01B | 46 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 47 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | B2-01B | 48 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 49 |
| 0.2 | * | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | B2-01B | 50 |

7. 半 导 体

7.7 双 向 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 | 断 态 重 复 峰 值 电 压 | 断态 重 复 平 均 电 流 | 断态 重 复 峰 值 电 流 | 最高 工 作 频 率 | 最 高 结 温 | 结 温 升 | 通 态 平 均 电 压 | 正向 转 折 电 压 | 触 发 电 流 | 触 发 电 压 | 关 断 电 流 |
|--------|---------|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | I_T (A) | V_{DRM} (V) | I_{DR} (A) | I_{DRM} (A) | f_M (Hz) | T_{JM} (°C) | ΔT_J (°C) | V_T (V) | V_{BO} (V) | I_{GT} (A) | V_{GT} (V) | I_{GD} (A) |
| 1 | KS1-8 | 1 | 800 | 1m | | | 115 | | 0.5~2.5 | | 3~100m | 2 | |
| 2 | 3CTS2S | 2 | 50~1500 | 1m | | | 115 | | 0.5~8 | | 100m | 2 | |
| 3 | 3CTS2A | 2 | 400~500 | | 1m | | | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 4 | 3CTS2B | 2 | 500~700 | | 1m | | | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 5 | 3CTS2C | 2 | 700~1000 | | 1m | | | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 6 | 3CTS2A | 2 | 400 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 7 | 3CTS2B | 2 | 500 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 8 | 3CTS2C | 2 | 700 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 9 | 3CTS3A | 3 | 400 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 10 | 3CTS3B | 3 | 500 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 11 | 3CTS3C | 3 | 700 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 12 | KS3 | 3 | 600 | | 5m | | 115 | | 2.5 | | 5~100m | 3 | |
| 13 | TLC336B | 3 | 600 | | 750m | | 110 | | | | 25m | | |
| 14 | 3CTS3A | 3 | 400~500 | | 1m | | 125 | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 15 | 3CTS3B | 3 | 500~700 | | 1m | | 125 | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 16 | 3CTS3C | 3 | 700~1000 | | 1m | | 125 | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 17 | KS3 | 3 | 100 | | 5m | | 115 | | 2.5 | | 5~100m | 3 | |
| 18 | KS3A | 3 | 100~2000 | | 8m | | 115 | | | | 70m | 3 | |
| 19 | 3CTS3S | 3 | 50~1500 | 1.5m | | | 115 | | 3~0.5 | | 100m | 2.5 | |
| 20 | 3CTS3A | 3 | 100 | 1.5m | | | 100 | | 1~1.5 | | | | |
| 21 | 3CTS3B | 3 | 300 | 1.5m | | | 100 | | 1.5~1 | | | | |
| 22 | 3CTS3C | 3 | 400 | 1.5m | | | 100 | | 1.5~1 | | | | |
| 23 | 3CTS3D | 3 | 500 | 1.5m | | | 100 | | 1.5~1 | | | | |
| 24 | KS3 | 3 | 100~800 | 3m | | | 115 | | | | 3~100m | 3 | |
| 25 | KS3 | 3 | 100~1000 | 1m | | 50 | 115 | | 1.2 | | 3~100m | 3 | |
| 26 | KS3-1 | 3 | 100 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 27 | KS3-2 | 3 | 200 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 28 | KS3-3 | 3 | 300 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 29 | KS3-4 | 3 | 400 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 30 | KS3-5 | 3 | 500 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 31 | KS3-6 | 3 | 600 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 32 | KS3-7 | 3 | 700 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 33 | KS3-8 | 3 | 800 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 34 | KS3-9 | 3 | 900 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 35 | KS3-10 | 3 | 1000 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 36 | KS3-12 | 3 | 1200 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 37 | KS3-14 | 3 | 1400 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 38 | KS3-16 | 3 | 1600 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 39 | 3CTS4A | 4 | 400~500 | | 1m | | 125 | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 40 | 3CTS4B | 4 | 500~700 | | 1m | | 125 | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 41 | 3CTS4C | 4 | 700~1000 | | 1m | | 125 | | 2.2 | | 50m | 3 | |
| 42 | 3CTS4A | 4 | 600 | | 0.2m | 50 | 100 | | 660μ | | 25~251m | 2 | |
| 43 | 3CTS4A | 4 | 400 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 44 | 3CTS4B | 4 | 500 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 45 | 3CTS4C | 4 | 700 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 46 | 3CTS5A | 5 | 400 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 47 | 3CTS5B | 5 | 500 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 48 | 3CTS5C | 5 | 700 | | 1m | | 115 | | 2.2 | | 2~50m | 3 | |
| 49 | KS5 | 5 | 600 | | 5m | | 115 | | 2.2 | | 5~100m | 3 | |
| 50 | 3CTS5A | 5 | 100 | 2m | | | 100 | | 1.5~1 | | | | |

管 流 闸

管 流 闸 体

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|------------|------------|----|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (A/s) | | | |
| 0.2 | • | 8.4 | 0.3 | 10 | | 3 | 0.3 | | | | 20M | F3-03A | 1 | |
| 0.2 | 150m | 16.8 | | | | 3 | 0.3 | | | | | B2-01B | 2 | |
| | 5m | 20 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 3 | |
| | 5m | 20 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 4 | |
| | 5m | 20 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 5 | |
| 0.2 | 5m | 20 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 6 | |
| 0.2 | 5m | 20 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 7 | |
| 0.2 | 5m | 20 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 8 | |
| 0.2 | 5m | 30 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 9 | |
| 0.2 | 5m | 30 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 10 | |
| 0.2 | 5m | 30 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 11 | |
| 0.2 | 5m | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | F3-03A | 12 | |
| 8m | 30m | | | | | | | | | | | 4M | F3-03A | 13 |
| 0.2 | 5m | 30 | | | | 3 | 0.3 | | | | | | F3-03A | 14 |
| 0.2 | 5m | 30 | | | | 3 | 0.3 | | | | | | F3-03A | 15 |
| 0.2 | 5m | 30 | 0.3 | 10 | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 16 | |
| 0.2 | 5m | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | F3-03A | 17 | |
| | 30m | 29.4 | | | | | | | | | | □ | 18 | |
| 0.2 | 150m | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | B2-01C | 19 | |
| | 30m | | | | | | | | | | | B2-01B | 20 | |
| | 30m | | | | | | | | | | | 20M | B2-01B | 21 |
| | 30m | | | | | | | | | | | | B2-01B | 22 |
| | 30m | | | | | | | | | | | | B2-01B | 23 |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | A3-06A | 24 |
| 0.2 | • | 8.4 | | | | 3 | 0.3 | | | | | | F3-03A | 25 |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 26 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 27 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 28 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 29 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 30 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 31 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 32 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 33 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 34 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 35 | |
| 0.2 | • | 25.2 | 1.2 | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 36 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 37 | |
| 0.2 | • | 25.2 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 38 | |
| 0.2 | 5m | 33.6 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 39 | |
| 0.2 | 5m | 33.6 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 40 | |
| 0.2 | 5m | 33.6 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-03A | 41 | |
| 0.2 | 25m | 22 | | | | 3 | 0.2 | | | | | F3-03A | 42 | |
| 0.2 | 5m | 33.6 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 43 | |
| 0.2 | 5m | 33.6 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 44 | |
| 0.2 | 5m | 33.6 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 45 | |
| 0.2 | 5m | 42 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 46 | |
| 0.2 | 5m | 42 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 47 | |
| 0.2 | 5m | 42 | | | | 3 | 0.3 | | | | | F3-02A | 48 | |
| 0.2 | | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | F3-03A | 49 | |
| 0.04 | | | | | | | | | | | | B2-01B | 50 | |

7. 半 导 体

7.7 双 向 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最 高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 升 ΔT_J (℃) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|------------|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3CTS5B | 5 | 300 | 2m | | | 100 | | 1.5~1 | | | | |
| 2 | 3CTS5C | 5 | 400 | 2m | | | 100 | | 1.5~1 | | | | |
| 3 | 3CTS5D | 5 | 500 | 2m | | | 100 | | 1.5~1 | | | | |
| 4 | KS5 | 5 | 100~1500 | 5m | | | 115 | | | | 5~100m | 3 | |
| 5 | KS5 | 5 | 100~1500 | 5m | | | 115 | | | | 5~100m | 3 | |
| 6 | KS5-1 | 5 | | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 7 | KS5-2 | 5 | 200 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 8 | KS5-3 | 5 | 300 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 9 | KS5-4 | 5 | 400 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 10 | KS5-5 | 5 | 500 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 11 | KS5-6 | 5 | 600 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 12 | KS5-7 | 5 | 700 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 13 | KS5-8 | 5 | 800 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 14 | KS5-9 | 5 | 900 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 15 | KS5-10 | 5 | 1000 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 16 | KS5-12 | 5 | 1200 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 17 | KS5-14 | 5 | 1400 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 18 | KS5-16 | 5 | 1600 | 5m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 19 | KS5 | 5 | 100~2000 | | 8m | | 115 | | 1.5 | | 70m | 3 | |
| 20 | KS5 | 5 | 100~1000 | | 5m | | 115 | | 2.5 | | 5~100m | 3 | |
| 21 | KS5A | 5 | 100~2000 | | 8m | | 115 | | | | 70m | 3 | |
| 22 | 3CTS6 | 6 | 400~1000 | | 8m | | 125 | | 2.2 | | 70m | 3 | |
| 23 | 3CTS6 | 6 | 100~2000 | | 8m | | 115 | | 2.2 | | 5~70m | 3 | |
| 24 | 3CTS6A | 6 | 600 | | 1.5m | 50 | 100 | | 660¥• | | 50m | 2.5 | |
| 25 | 3CTS8 | 8 | 100~2000 | | 8m | | 115 | | 2.2 | | 5~70m | 3 | |
| 26 | 3CTS8A | 8 | 600 | | 2m | 50 | 100 | | 660¥• | | 50~501m | 2.5 | |
| 27 | BTA08-600S | 8 | 600 | | 500m | | 110 | | 1.75φ | | 10m | | |
| 28 | 3CTS8 | 8 | 400~1000 | | 8m | | 125 | | 2.2 | | 70m | 3 | |
| 29 | KS10 | 10 | 100~2000 | | 10m | | 115 | | 1.5¥ | | 100m | 3 | |
| 30 | KS10A | 10 | 100~2000 | | 10m | | 115 | | | | 100m | 3 | |
| 31 | KS10 | 10 | 100~1500 | 10m | | | 115 | | | | 5~100m | 3 | |
| 32 | KS10 | 10 | 100~2000 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 33 | KS10-1 | 10 | 100 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 34 | KS10-2 | 10 | 200 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 35 | KS10-3 | 10 | 300 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 36 | KS10-4 | 10 | 400 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 37 | KS10-5 | 10 | 500 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 38 | KS10-6 | 10 | 600 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 39 | KS10-7 | 10 | 700 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 40 | KS10-8 | 10 | 800 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 41 | KS10-9 | 10 | 900 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 42 | KS10-10 | 10 | 1000 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 43 | KS10-12 | 10 | 1200 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 44 | KS10-14 | 10 | 1400 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 45 | KS10-16 | 10 | 1600 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 46 | 3CTS10 | 10 | 100~2000 | | 8m | | 115 | | 2.2 | | 5~70m | 3 | |
| 47 | 3CTS10A | 10 | 600 | | 2m | 50 | 100 | | 660¥• | | 50~501m | 2.5 | |
| 48 | 3CTS12 | 12 | 100~2000 | | 8m | | 115 | | 2.2 | | 5~70m | 3 | |
| 49 | 3CTS12A | 12 | 600 | | 2m | 50 | 100 | | 660¥• | | 50~501m | 2.5 | |
| 50 | TRAL3315D | 15 | 600 | | 3m | | 110 | | 1.8φ | | 50m | | |

管 流 闸

体 闸 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|------------|------------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.2 | 40m | | | | | | | | | | 20M | B2-01B | 1 |
| 0.2 | 40m | | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | B2-01B | 2 |
| 0.2 | 40m | | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | B2-01B | 3 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | A.103 | 4 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 5 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 6 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 7 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 8 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 9 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 10 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 11 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 12 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 13 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 14 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 15 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 16 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 17 |
| 0.2 | * | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A99 | 18 |
| 0.2 | 60m | 49 | | 6 | | 5 | 0.5 | | | | 25~500M | A.103 | 19 |
| 0.2 | 5m | 42 | | | | 5 | 0.5 | | | | | F3-03A | 20 |
| 0.2 | 60m | 49 | | 10 | | | | | | | 2.5M | □ | 21 |
| 0.2 | 60m | 42 | | | | 3 | 0.4 | | | | | F3-03A | 22 |
| 0.2 | 60m | 42 | | | | 3 | 0.4 | | | | | F3-03A | 23 |
| 0.2 | 50m | 40 | 2 | | | 5 | 0.5 | | | | 200M | F3-03A | 24 |
| 0.2 | 60m | 56 | | | | 3 | 0.4 | | | | | F3-03A | 25 |
| 0.2 | 50m | 70 | 4 | | | 10 | 1 | | | | 500M | | 26 |
| 0.2 | 25m | 85 | | | | | | | | | 1M | | 27 |
| 0.2 | 60m | 56 | | | | 3 | 0.4 | | | | | F3-03A | 28 |
| 0.2 | 100m | 98 | | 10 | | | | | | | 25~500M | A.92 | 29 |
| 0.2 | 100m | 98 | | 10 | | | | | | | 2.5M | □ | 30 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | A92 | 31 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 32 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 33 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 34 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 35 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 36 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 37 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 38 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 39 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 40 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 41 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 42 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 43 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 44 |
| 0.2 | * | 84 | | | | 5 | 0.5 | | | | | | 45 |
| 0.2 | 60m | 70 | | | | 3 | 0.4 | | | | 500M | F3-03A | 46 |
| 0.2 | 50m | 100 | 4 | | | 10 | 1 | | | | | | 47 |
| 0.2 | 60m | 84 | | | | 3 | 0.4 | | | | | F3-03A | 48 |
| 0.2 | 7.5m | 110 | 4 | | | 10 | 1 | | | | 500M | | 49 |
| 0.2 | 60m | 150 | | | | | | | | | 5M | | 50 |

7. 半 导 体

7.7 双 向 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最 高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 升 ΔT_J (℃) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|-----------|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 3C T S16 | 16 | 100~2000 | | 8m | | 115 | | 2.2 | | 5~70m | 3 | |
| 2 | 3C T S16A | 16 | 600 | | 2.5m | 50 | 100 | | 660¥• | | 50~501m | 2.5 | |
| 3 | K S20 | 20 | 100~2000 | | 10m | | 115 | | 1.5¥ | | 100m | 3 | |
| 4 | K S20A | 20 | 100~2000 | | 10m | | 115 | | | | 100m | 3 | |
| 5 | K S20 | 20 | 100~1200 | 10m | | | 115 | | 2.5 | | 5~200m | 3 | |
| 6 | K S20 | 20 | 100~1500 | 10m | | | 115 | | | | 5~200m | 3 | |
| 7 | K S20 | 20 | 100~1500 | 10m | | | 115 | | | | 5~100m | 3 | |
| 8 | K S20 | 20 | 100~2000 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~200m | 3 | |
| 9 | K S20-1 | 20 | 100 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 10 | K S20-2 | 20 | 200 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 11 | K S20-3 | 20 | 300 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 12 | K S20-4 | 20 | 400 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 13 | K S20-5 | 20 | 500 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 14 | K S20-6 | 20 | 600 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 15 | K S20-7 | 20 | 700 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 16 | K S20-8 | 20 | 800 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 17 | K S20-9 | 20 | 900 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 18 | K S20-10 | 20 | 1000 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 19 | K S20-12 | 20 | 1200 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 20 | K S20-14 | 20 | 1400 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 21 | K S20-16 | 20 | 1600 | 10m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 5~100m | 3 | |
| 22 | 3C T S25A | 25 | 600 | | 3m | 50 | 100 | | 660¥• | | 50~501m | 2.5 | |
| 23 | 3C T S50 | 50 | 1300 | 10m | | | 115 | | 2.4 | | 8~200m | 3 | |
| 24 | 3C T S50 | 50 | 1100 | 10m | | | 115 | | 2.4 | | 8~200m | 3 | |
| 25 | 3C T S50 | 50 | 900 | 10m | | | 115 | | 2.4 | | 8~200m | 3 | |
| 26 | 3C T S50 | 50 | 700 | 10m | | | 115 | | 2.4 | | 8~200m | 3 | |
| 27 | 3C T S50 | 50 | 530 | 10m | | | 115 | | 2.4 | | 8~200m | 3 | |
| 28 | 3C T S50 | 50 | 300 | 10m | | | 115 | | 2.4 | | 8~200m | 3 | |
| 29 | 3C T S50 | 50 | 100 | 10m | | | 115 | | 2.4 | | 8~200m | 3 | |
| 30 | K S50 | 50 | 100~2000 | | 15m | | 115 | | 2.5 | | 8~200m | 4 | |
| 31 | K S50 | 50 | 100~2000 | | 20m | | 115 | | 1.7¥ | | 200m | 3 | |
| 32 | K S50A | 50+ | 100~2000 | | 20m | | 115 | | 2.4◇ | | 200m | 3 | |
| 33 | K S50A | 50 | 100~2000 | | 20m | | 115 | | | | 200m | 3 | |
| 34 | K S50 | 50 | 100~1500 | 15m | | | 115 | | | | 8~200m | 4 | |
| 35 | K S50 | 50 | 100~2000 | 15m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 8~200m | 4 | |
| 36 | K S50 | 50 | 100~2000 | 15m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 8~200m | 4 | |
| 37 | K S100 | 100 | 600~1600 | 15m | | | 115 | | 1.1~0.5 | | 40~300m | 3.5 | |
| 38 | K S100 | 100 | 100~2000 | 20m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 10~300m | 4 | |
| 39 | K S100 | 100 | 600~1400 | | 15m | | 125 | 60 | 1 | | 250m | 3.5 | |
| 40 | K S100 | 100 | 100~2000 | 5m | 15m | | 125▲ | | 1 | | 250m | 3.5 | |
| 41 | K S100 | 100 | 100~2000 | 20m | | | 115 | | 1.1 | | 10~300m | 4 | |
| 42 | K S200 | 200 | 100~2000 | 20m | | | 115 | | 1.1 | | 10~400m | 4 | |
| 43 | K S200 | 200 | 100~2000 | | 20m | | 115 | | 2.5 | | 10~400m | 4 | |
| 44 | K S200 | 200 | 1600 | 20m | | | 115 | | | | 10~400m | 4 | |
| 45 | K S200 | 200 | 100~1500 | 20m | | | 115 | | | | 10~400m | 4 | |
| 46 | K S200 | 200 | 100~1600 | 15m | | | 115 | | 1.1~0.5 | | 40~400m | 3.5 | |
| 47 | K S200 | 200 | 100~2000 | 20m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 10~400m | 4 | |
| 48 | K S200 | 200 | 600~1400 | | 20m | | 125 | 60 | 1 | | 400m | 3.5 | |
| 49 | K S200 | 200 | 100~2000 | | 40m | | 125 | | 1.2 | | 350m | 3.5 | |
| 50 | K S200 | 200 | 100~2000 | | 40m | | 115 | | 2.6◇ | | 350m | 3.5 | |

管 流 闸 体 闸 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|------------|------------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.2 | 60m | 112 | 4 | 10 | | 3 | 0.4 | | | | 500M | F3-03A | 1 |
| 0.2 | 7.5m | 150 | | | | 10 | 1 | | | | | | 2 |
| 0.2 | 100m | 196 | | | | | | | | | 25~500M | | 3 |
| 0.2 | 100m | 196 | | | | | | | | | 25M | | 4 |
| 0.2 | 100m | 170 | | | | | | | | | 20M | | 5 |
| 0.2 | * | 170 | 4 | 10 | | 5 | 0.5 | | | | 20M | A92 □ | 6 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 7 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 8 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 9 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 10 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 11 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 12 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 13 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 14 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 15 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 16 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 17 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 18 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 19 |
| 0.2 | * | 170 | | | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | 20 |
| 0.2 | * | 170 | 4 | 10 | | 5 | 0.5 | | | | 20M | A99 a | 21 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 10 | 1 | | | | 500M | | 22 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 4 | 0.5 | | | | 20M | | 23 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 4 | 0.5 | | | | 20M | | 24 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 4 | 0.5 | | | | 20M | | 25 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 4 | 0.5 | | | | 20M | | 26 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 4 | 0.5 | | | | 20M | | 27 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 4 | 0.5 | | | | 20M | | 28 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 4 | 0.5 | | | | 20M | | 29 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 15 | 3 | | | | 10M | | 30 |
| 0.3 | 200m | 490 | 1 | 10 | | 4 | 0.5 | | | 10~25M | 500~1000M | A101 | 31 |
| 0.3 | 200m | 350~490 | | | | 4 | 0.5 | | | | 50~1000M | | 32 |
| 0.3 | 200m | 490 | | | | 4 | 0.5 | | | | 25M | | 33 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 15 | 3 | | | | 20M | | 34 |
| 0.3 | * | 420 | | | | 15 | 3 | | | | 10M | | 35 |
| 0.3 | * | 420 | 2 | 10 | | 15 | 3 | | 4M | 10M | 20M | □ | 36 |
| 0.3 | * | 840 | | | | 16 | 3 | | | | 600M | | 37 |
| 0.3 | * | 840 | | | | 16 | 3 | | | | 20M | | 38 |
| 0.3 | 200m | 1000 | | | | 8 | 2 | | | | 300M | | 39 |
| 0.3 | 200m | 980 | | | | 8 | 2 | | | | 500M | | 40 |
| 0.3 | * | 840 | | | | 16 | 3 | | | | 50M | | 41 |
| 0.3 | * | 1700 | | | | 16 | 3 | | | | 50M | | 42 |
| 0.3 | * | 1700 | | | | 16 | 3 | | | | 50M | | 43 |
| 0.3 | * | 1700 | | | | 16 | 3 | | | | 50M | | 44 |
| 0.3 | * | 1700 | | | | 16 | 3 | | | | 50M | | 45 |
| 0.3 | * | 1700 | 3 | 10 | | 16 | 3 | | | 15M | 600M | △ | 46 |
| 0.3 | * | 1700 | | | | 16 | 3 | | | | 50M | | 47 |
| 0.3 | 200m | 1400 | | | | 15 | 3 | | | | 300M | | 48 |
| 0.3 | 200m | 1960 | | | | 15 | 3 | | | | 1000M | | 49 |
| 0.3 | 200m | 1960 | | | | 15 | 3 | | | | 50~1000M | | 50 |

7. 半 导 体

7.7 双 向 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额 定 通 态 电 流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断 态 重 复 平 均 电 流 I_{DR} (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 流 I_{DRM} (A) | 最 高 工 作 频 率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 结 温 温 升 ΔT_J (℃) | 通 态 平 均 电 压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|-----------|-----------------------------------|--|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | K S 200 | 200 | 100~2000 | 5m | 15m | | 125▲ | | 1 | | 350m | 3.5 | |
| 2 | K S 200 A | 200 | 100~1200 | 20m | 20m | | 115 | | 2.6 | | 10~400m | 4 | |
| 3 | K S 200 A | 200 + | 100~2000 | | 40m | | 125 | | 2.6◇ | | 350m | 3.5 | |
| 4 | K S 200 A | 200 | 100~2000 | | 40m | | 125 | | | | 350m | 3.5 | |
| 5 | L K S 200 | 200 | 200~2000 | 20m | | | 115 | | | | 10~400m | 4 | |
| 6 | K S 300 | 300 | 600~1400 | | 30m | | 125 | 60 | 1 | | 400m | 3.5 | |
| 7 | K S 300 | 300 | 100~2000 | | 50m | | 125 | | 1.2 | | 350m | 3.5 | |
| 8 | K S 300 | 300 | 100~2000 | 5m | 15m | | 125▲ | | 1.2 | | 350m | 3.5 | |
| 9 | K S 300 | 300 | 100~2000 | 20m | | | 115 | | 1.1 | | 20~400m | 4 | |
| 10 | K S 400 | 400 | 100~2000 | 25m | | | 115 | | 1.1 | | 20~400m | 4 | |
| 11 | K S 400 | 400 | 600~1400 | | 30m | | 125 | 60 | 1 | | 400m | 3.5 | |
| 12 | K S 400 | 400 | 100~2000 | | 50m | | 125 | | 1.2 | | 350m | 4 | |
| 13 | K S 400 | 400 | 100~2000 | 25m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 20~400m | 4 | |
| 14 | K S 500 | 500 | 600~1600 | 20m | | | 115 | | 1.1~0.5 | | 40~400m | 3.5 | |
| 15 | K S 500 | 500 | 100~2000 | 25m | | | 115 | | 2.5~0.5 | | 20~400m | 4 | |
| 16 | K S 500 | 500 | 600~1400 | | 30m | | 125 | 60 | 1 | | 400m | 3.5 | |
| 17 | K S 500 | 500 | 100~2000 | | 60m | | 125 | | 1.2 | | 400m | 4 | |
| 18 | K S 500 | 500 | 100~1200 | 25m | 25m | | 115 | | • | | 20~400m | 4 | |
| 19 | K S 500 | 500 | 100~2000 | 5m | 15m | | 125▲ | | 1.2 | | 400m | 4 | |
| 20 | K S 500 A | 500 | 100~1500 | 25m | 25m | | 115 | | 2.6 | | 10~400m | 4 | |
| 21 | L K S 500 | 500 | 200~2000 | 20m | | | 115 | | | | 20~450m | 4 | |
| 22 | K S 500 | 500 | 100~2000 | 25m | | | 115 | | 1.1 | | 20~400m | 4 | |

管 流 闸 体 闸 流 管

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 耗 散 功 率 | 平 均 耗 散 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|-------------|--------|
| V_{GD} (V) | I_H (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_q (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | | |
| 0.3 | 200m | 1960 | 3 | 10 | | 15 | 3 | | 4M ϕ | 250M | 500M | \triangle | 1 |
| | • | 1700 | | | | 16 | 3 | | | 15M | 20M | \triangle | 2 |
| | 200m | 1960 | 3 | 10 | | 15 | 3 | | | 10~50M | 50~1000M | \triangle | 3 |
| | 200m | 1960 | 3 | 10 | | 15 | 3 | | | 50M | 50M | \triangle | 4 |
| | • | 1700 | | | | 16 | 3 | | | 15M | 50M | A85 | 5 |
| 0.3 | 200m | 2100 | 3 | 10 | | 15 | 3 | | 4M ϕ | 50M | 300M | \triangle | 6 |
| | 300m | 2940 | 3 | 16 | | 15 | 3 | | | 150M | 1000M | \triangle | 7 |
| | 300m | 2940 | 3 | 16 | | 15 | 3 | | | 250M | 500M | \triangle | 8 |
| | • | 1700 | | | | 16 | 3 | | | 15M | 50M | \triangle | 9 |
| | • | 3400 | | | | 20 | 4 | | | 30M | 50M | \triangle | 10 |
| 0.3 | 250m | 2800 | 3 | 10 | | 15 | 3 | | | 50M | 300M | \triangle | 11 |
| | 300m | 3920 | 3 | 16 | | 15 | 3 | | | 150M | 1000M | \triangle | 12 |
| | • | 3400 | | | | 20 | 4 | | | 30M | 50M | \triangle | 13 |
| | • | 4200 | | | | 20 | 4 | | | 30M | 600M | \triangle | 14 |
| | • | 4200 | | | | 20 | 4 | | | 30M | 50M | \triangle | 15 |
| 0.3 | 250m | 3500 | 4 | 15 | | 20 | 4 | | 4M ϕ | 50M | 400M | \triangle | 16 |
| | 400m | 4900 | 4 | 16 | | 20 | 4 | | | 150M | 1000M | \triangle | 17 |
| | • | 4900 | 4 | 16 | | 20 | 4 | | | 100M | 25~200M | \triangle | 18 |
| | 400m | 4900 | 4 | 16 | | 20 | 4 | | | 250M | 500M | \triangle | 19 |
| | • | 4200 | | | | 20 | 4 | | | 30M | 50M | \triangle | 20 |
| | • | 4200 | | | | 20 | 4 | | | 30M | 50M | A83 | 21 |
| | • | 4200 | | | | 20 | 4 | | | 30M | 50M | \triangle | 22 |

7. 半 导 体

7.8 其 它 半 导

| 序 号 | 型 号 | 额定 通态 电流 I_T (A) | 断 态 重 复 峰 值 电 压 V_{DRM} (V) | 断态 重复 平均 电流 I_{DR} (A) | 断态 重复 峰值 电流 I_{DRM} (A) | 最高 工作 频率 f_M (Hz) | 最 高 结 温 T_{JM} (°C) | 结 温 ΔT_J (°C) | 通态 平均 电压 V_T (V) | 正 向 转 折 电 压 V_{BO} (V) | 触 发 电 流 I_{GT} (A) | 触 发 电 压 V_{GT} (V) | 关 断 电 流 I_{GD} (A) |
|--------|----------------|--------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 4CTK1 | 0.05 | 20 | 0.1μ | | | | | 1.5 | | 10μ | 1 | |
| 2 | 3CTM5A-H | 0.5 | 100~800 | 1m | | | 115 | | 1.5 | | 0.3~3 | 3 | |
| 3 | 3CTM10A-II | 1 | 100~800 | 1m | | | 115 | | 1.5 | | 0.3~3 | 3 | |
| 4 | KS1 | 1 | 100~1000 | | 1m | | 115 | | | | 3~100m | 2 | |
| 5 | KS5A | 5 | 100~1200 | | 5m | | 100 | | 2.5 | | 3~70m | 3 | |
| 6 | KS5A | 5 | 100~1200 | | 5m | | 100 | | 2.5 | | 3~70m | 3 | |
| 7 | KP5A | 5 | 100~1400 | 1m | 8m | | 100 | | 1.2 | | 600m | 3 | |
| 8 | CR4 | 5.2 | 50~1400 | 5m | | 10~400 | 125 | | 2 | | 30m | 2.5 | |
| 9 | KS10 | 10 | 100~2000 | | 10m | | 115 | | | | 5~100m | 3 | |
| 10 | KS20 | 20 | 100~2000 | | 10m | | 115 | | | | 5~200m | 3 | |
| 11 | KP20A | 20 | 100~1400 | 1m | 10m | | 100 | | 1.2 | | 100m | 3 | |
| 12 | CR24 | 20 | 50~1400 | | 5m | 10~400 | 125 | | 1.85 | | 60m | 3 | |
| 13 | KS20A | 20 | 100~1200 | | 10m | | 115 | | 2.5 | | 5~200m | 3 | |
| 14 | KS50A | 50 | 100~1200 | | 15m | | 115 | | 2.5 | | 8~200m | 4 | |
| 15 | KS50 | 50 | 100~2000 | | 15m | | 115 | | | | 8~200m | 4 | |
| 16 | KP50A | 50 | 100~1400 | 2m | 20m | | 100 | | 1.2 | | 200m | 3 | |
| 17 | CR51 | 55 | 50~1400 | | 100m | 10~400 | 125 | | 1.6 | | 150m | 3 | |
| 18 | KP100A | 100 | 100~1400 | 4m | 40m | | 115 | | 1 | | 250m | 3.5 | |
| 19 | CR101 | 100 | 50~1400 | | 30m | 10~400 | 125 | | 1.6 | | 150m | 3 | |
| 20 | KS100 | 100 | 100~2000 | | 20m | | 115 | | | | 10~300m | 4 | |
| 21 | KP200 | 200 | 100~2000 | | 40m | | 125 | | 1.2 | | 250m | 3.5 | |
| 22 | KS200 | 200 | 100~2000 | | 20m | | 115 | | | | 10~400m | 4 | |
| 23 | KS200A | 200 | 100~1200 | | 20m | | 115 | | 2 | | 10~400m | 4 | |
| 24 | KP200 | 200 | 100~2000 | 4m | 40m | | 115 | | 1 | | 250m | 3.5 | |
| 25 | KZ-200 | 200 | 400~1600 | 4 | | 1k | 125 | | 1.2 | 400~1600 | 10~250m | 4 | |
| 26 | KZ-300 | 300 | 400~1600 | 8 | | 1k | 125 | | 1.2 | 400~1600 | 10~250m | 4 | |
| 27 | CR807 | 340 | 1500~2900 | | 50m | 10~400 | 125 | | 1.85 | | 150m | 3.5 | |
| 28 | KS400 | 400 | 100~2000 | | 25m | | 115 | | | | 20~400m | 4 | |
| 29 | KP500 | 500 | 100~2000 | | 60m | | 125 | | 1.2 | | 350m | 4 | |
| 30 | KS500 | 500 | 100~2000 | | 25m | | 115 | | | | 20~400m | 4 | |
| 31 | KZ-500 | 500 | 400~1600 | | | 1k | 125 | | 1.2 | 400~1600 | 10~250m | 4 | |
| 32 | KP500A | 500 | 100~2000 | 8m | 60m | | 115 | | 1 | | 350m | 4 | |
| 33 | KP800 | 800 | 100~1600 | 9m | 80m | | 115 | | 1 | | 450m | 4 | |
| 34 | MTT-PK-25 | 25 | 400~1200 | | 5m | | 125 | | 1.6◇ | | 70m | 3 | |
| 35 | PBT55 | 55 | | | 10m | 10~400 | 125 | | 1.75 | | 150m | 3 | |
| 36 | MTT-PK-55 | 55 | 400~1600 | | 10m | | 125 | | 1.5◇ | | 100m | 3 | |
| 37 | M01B | 80\$ | 400~1400 | | 20m | | 125▽ | | | | | | |
| 38 | M03B | 80\$ | 400~1400 | | 20m | | 125▽ | | | | | | |
| 39 | MP90AC600~1400 | 90 | 600~1400 | | | | | | | | | | |
| 40 | M01A | 100\$ | 400~1400 | | 20m | | 125▽ | | 2◇ | | 150m | 3 | |
| 41 | M03A | 100\$ | 400~1400 | | 20m | | 125▽ | | 2◇ | | 150m | 3 | |
| 42 | M02B | 120\$ | 400~1400 | | 40m | | 125▽ | | | | | | |
| 43 | M04B | 120\$ | 400~1400 | | 40m | | 125▽ | | | | | | |
| 44 | MP160A600~1400 | 160 | 600~1400 | | | | | | | | | | |
| 45 | M02A | 200\$ | 400~1400 | | 20m | | 125▽ | | 2.1◇ | | 200m | 3.6 | |
| 46 | M04A | 200\$ | 400~1400 | | 20m | | 125▽ | | 2.1◇ | | 200m | 3.6 | |

管 流 体

管 流 体

管 流 体

| 关 断 电 压 | 维 持 电 流 | 浪 涌 电 流 | 峰 值 电 流 | 峰 值 电 压 | 反 向 峰 值 电 压 | 峰 值 散 耗 功 率 | 平 均 散 耗 功 率 | 控 制 极 开 通 时 间 | 换 向 关 断 时 间 | 通 态 电 流 临 界 上 升 率 | 断 态 电 压 临 界 上 升 率 | 结 构 | 外 形 | 序 号 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|---|---------|----------|--------|
| V_{GD} (V) | I_{IH} (A) | I_{TSM} (A) | I_{GFM} (A) | V_{GFM} (V) | V_{GRM} (V) | P_{GM} (W) | P_G (W) | t_{gt} (s) | t_g (s) | di/dt (A/s) | dv/dt (V/s) | 构 | 形 | 号 |
| 0.2 | 1m | 10 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | 8μ | 80μ | 3M | 30M | | A4-01B | 1 |
| 0.2 | 10m | 20 | 0.3 | 6 | 5 | 0.5 | 0.1 | 8μ | 80μ | 3M | 30M | | A4-02C | 2 |
| 0.2 | 10m | 9.8 | | | | | | | | | 25~500M | | A4-02C | 3 |
| 0.2 | • | 42 | 1 | 10 | | 4 | 0.4 | | | | 20M | | C2-01A | 4 |
| 0.2 | • | 42 | 1 | 10 | | 4 | 0.4 | | | | | | 塑封 | 5 |
| 0.2 | 60m | 90 | | 10 | 5 | | | | | | 25M | | □ | 6 |
| 0.2 | 44m | 70 | 5 | 10 | 5 | 40 | 1 | | 50μ | 100M | 50M | | 塑封 | 7 |
| 0.2 | 100m | 98 | | 20 | | | | | | | 25~500M | | □ | 8 |
| 0.2 | 100m | 196 | | | | | | | | | 25~500M | | A75 | 9 |
| 0.2 | 100m | | | | | | | | | | | | A75 | 10 |
| 0.2 | 100m | 380 | | 10 | 5 | 50 | 1 | | 100μ | 100M | 25M | | □ | 11 |
| 0.2 | 44m | 375 | 8 | 20 | 5 | 5 | 0.5 | | | | 200M | | □ | 12 |
| 0.2 | • | 170 | 2 | 10 | | 5 | 0.5 | | | | 20M | | □ | 13 |
| 0.3 | | 420 | 3 | 10 | | 15 | 3 | | | | 20M | | □ | 14 |
| 0.3 | 200m | 490 | | | | 4 | 0.5 | | | 10~25M | 50~1000M | | A76 | 15 |
| 0.2 | 200m | 940 | 1 | 10 | 5 | 4 | 0.5 | | | 25M | 50M | | □ | 16 |
| 0.2 | 50m | 1000 | 10 | 30 | 5 | 100 | 1 | | 100μ | 100M | 200M | | □ | 17 |
| 0.2 | 200m | 1300 | 2 | 10 | 5 | 8 | 2 | | | 25M | 100M | | □ | 18 |
| 0.2 | 100m | 2000 | 10 | 30 | 5 | 100 | 1 | | 100μ | 100M | 200M | | □ | 19 |
| 0.3 | 200m | 980 | | | | 8 | 2 | | | 10~25M | 50~1000M | | A77 | 20 |
| 0.2 | 200m | 2500 | | | | | | | | 50~200M | 100~1000M | | △ | 21 |
| 0.3 | 200m | 1960 | | | | 15 | 3 | | | 10~50M | 5~1000M | | A78, A80 | 22 |
| 0.3 | | 1700 | 4 | 12 | | 16 | 3 | | | 15M | | | △ | 23 |
| 0.2 | 200m | 3800 | 3 | 10 | 5 | 15 | 3 | | | 50M | 100M | | △ | 24 |
| | | 3800 | | | | | | | 80μ | 100M | 500M | | | 25 |
| 0.2 | 200m | 5600 | 10 | 30 | 5 | 150 | 2 | | 80μ | 100M | 500M | | | 26 |
| 0.3 | 300m | 9000 | | | | 15 | 3 | | 200μ | 100M | 300M | | □ | 27 |
| 0.2 | 400m | 3920 | | | | | | | | 10~150M | 50~1000M | | | 28 |
| 0.2 | 400m | 6400 | | | | | | | | | | | △ | 29 |
| 0.3 | 400m | 4900 | | | | 20 | 4 | | | 10~150M | 50~1000M | | A81 | 30 |
| 0.2 | 400m | 7900 | | | | | | | 80μ | 100M | 500M | | △ | 31 |
| 0.2 | 400m | 9400 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100M | | △ | 32 |
| 0.2 | 500m | 15000 | 4 | 16 | 5 | 20 | 4 | | | 50M | 100M | | △ | 33 |
| | | 580 | | | | | | | | 100M | 500M | | 模块 | 34 |
| 0.25 | 150m | 1350 | | 30 | 5 | 100 | | | | 100M | 200M | | 塑封模块 | 35 |
| | | 1500 | | | | | | | | 150M | 500M | | 模块 | 36 |
| | | | 1.8 | | | | | | | | | A、B、C、D | A87模块 | 37 |
| | | | 1.8 | | | | | | | | | E、F | A89模块 | 38 |
| | 200m | | 1 | 10 | 400~1400. | | | | | | 10M | A、B、C、D | A91模块 | 39 |
| | 200m | | 1 | 10 | 400~1400. | | | | | | 10M | E、F | A87模块 | 40 |
| | | | | 1.9 | | | | | | | | A、B、C、D | A89模块 | 41 |
| | | | | 1.9 | | | | | | | | G | A88模块 | 42 |
| | 200m | | 2 | 10 | 400~1400. | | | | | | 10M | A、B、C、D | A89模块 | 43 |
| | 200m | | 2 | 10 | 400~1400. | | | | | | 10M | G | A91模块 | 44 |
| | | | | | | | | | | | | | A88模块 | 45 |
| | | | | | | | | | | | | | A89模块 | 46 |

8. 杂 类

8.1 硅 NPN 型

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | |
|--------|--------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | V_{CB} (V) | I_{CB} (A) | V_{CE} (V) | I_{CE} (A) | V_{EB} (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) |
| 1 | 3DB1E | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 80 | 10μ | | | | | 0.1μ | |
| 2 | 3DB1F | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 100 | 10μ | | | | | 0.1μ | |
| 3 | 3DB1G | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 120 | 10μ | | | | | 0.1μ | |
| 4 | 3DB1H | 300m | 50M | | | 30m | 175 | 140 | 10μ | | | | | 0.1μ | |
| 5 | 3DB1A | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 15 | 10μ | | | | | 0.1μ | |
| 6 | 3DB1B | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 20 | 10μ | | | | | 0.1μ | |
| 7 | 3DB1C | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 40 | 10μ | | | | | 0.1μ | |
| 8 | 3DB1D | 300m | 100M | | | 30m | 175 | 60 | 10μ | | | | | 0.1μ | |
| 9 | B T41A | 500m | 200M | | | 200m | 175 | 100 | 100μ | 80 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 10 | B T41B | 500m | 200M | | | 200m | 175 | 120 | 100μ | 100 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 11 | B T41C | 500m | 200M | | | 200m | 175 | 150 | 100μ | 120 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 |
| 12 | 3DB2A | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 15 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 13 | 3DB2B | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 20 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 14 | 3DB2C | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 40 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 15 | 3DB2D | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 60 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 16 | 3DB2E | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 80 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 17 | 3DB2F | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 100 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 18 | 3DB2G | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 120 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 19 | 3DB2H | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 140 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 20 | 3DB2I | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 160 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 21 | 3DB2J | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 180 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 22 | 3DB2K | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 220 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 23 | 3DB2L | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 260 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 24 | 3DB2M | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 300 | 10μ | | | | | 1μ | |
| 25 | 3DB2N | 1 | 50M | | | 300m | 175 | 350 | 10μ | | | | | 1μ | |

三 极 管 雪 崩 三 极 管

| 集 电 极 - 发 射 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 饱 和 压 降 | | | 开 通 时 间 t_{on} | | 关 断 时 间 t_{off} | | 雪 崩 幅 度 | | 外 形 | 序 号 |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------|-----------------------|--------|-----|
| I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | h_{FE} | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | 上 升 t_r (s) | 延 迟 t_d (s) | 存 储 t_s (s) | 下 降 t_f (s) | V_m (V) | R_L (Ω) | | |
| 0.5 μ 0.5 μ 0.5 μ | 10 | 20 | 3 | 5m | 0.5 | 5m | 50m | 2n | 5n | | | 25 | 50 | A4-01B | 1 |
| | | 20 | 3 | 5m | | | | 2n | 5n | | | 30 | 50 | A4-01B | 2 |
| | | 20 | 3 | 5m | | | | 2n | 5n | | | 35 | 50 | A4-01B | 3 |
| | | 20 | 3 | 5m | | | | 2n | 5n | | | 40 | 50 | A4-01B | 4 |
| | | 20 | 3 | 5m | | | | 2n | 3n | | | 5 | 50 | A4-01B | 5 |
| | | 20 | 3 | 5m | | | | 2n | 3n | | | 10 | 50 | A4-01B | 6 |
| | | 20 | 3 | 5m | | | | 2n | 3n | | | 15 | 50 | A4-01B | 7 |
| | | 20 | 3 | 5m | | | | 2n | 3n | | | 20 | 50 | A4-01B | 8 |
| | | 10 | 10 | 30m | | | | 2 | | | | 20 | | A4-02B | 9 |
| | | 10 | 10 | 30m | | | | 2 | | | | 25 | | A4-02B | 10 |
| | | 10 | 10 | 30m | | | | 2 | | | | 25 | | A4-02B | 11 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 5 | 50 | A4-02C | 12 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 10 | 50 | A4-02C | 13 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 15 | 50 | A4-02C | 14 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 20 | 50 | A4-02C | 15 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 25 | 50 | A4-02C | 16 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 30 | 50 | A4-02C | 17 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 35 | 50 | A4-02C | 18 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 40 | 50 | A4-02C | 19 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 45 | 50 | A4-02C | 20 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 55 | 50 | A4-02C | 21 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 65 | 50 | A4-02C | 22 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 75 | 50 | A4-02C | 23 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 85 | 50 | A4-02C | 24 |
| | | 20 | 5 | 50m | | | | 2n | 5n | | | 100 | 50 | A4-01B | 25 |

8. 杂 类

8.2 硅 高 β

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 f_T (Hz) | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} ($^{\circ}$ C) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截 止电流 | | 集电极 - 发射极 反向截 止电流 | | 前 向 压 降 V_{BES} (V) |
|--------|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| | | | | | | (V) | I_{CB} (A) | (V) | I_{CE} (A) | (V) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | |
| 1 | 3CM1 | 50m | 100M | 5m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10n | 6 | 10n | 6 | |
| 2 | 3DM1 | 50m | 100M | 5m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10m | 6 | 10n | 6 | |
| 3 | 3DM1A | 50m | 100M | 5m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 50n | 6 | 50m | 6 | |
| 4 | 3DM1B | 50m | 100M | 5m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10n | 6 | 10n | 6 | |
| 5 | 3DM1C | 50m | 100M | 5m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10n | 6 | 10n | 6 | |
| 6 | 3DM1D | 50m | 100M | 5m | 175 | 12 | 10 μ | 10 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10n | 6 | 10n | 6 | |
| 7 | 3DM1E | 50m | 100M | 5m | 175 | 8 | 10 μ | 6 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10n | 3 | 10n | 3 | |
| 8 | ECM1 | 50m | 100M | 5m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10n | 6 | 10n | 6 | |
| 9 | EDM2 | 50m | 100M | 5m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10n | 6 | 10n | 6 | |
| 10 | 3CM3 | 100m | | 10m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10n | 6 | 10n | 6 | |
| 11 | 3DM3 | 100m | | 10m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 4 | 10 μ | 10n | 6 | 10n | 6 | |
| 12 | ECG1 | 100m | 100M | 10m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 100n | 10 | 100n | 10 | |
| 13 | EDG1 | 100m | 100M | 10m | 175 | 30 | 100 μ | 20 | 100 μ | 4 | 100 μ | 100n | 10 | 100n | 10 | |
| 14 | JD1~4 | 100m | 200M | 10m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 6 | 10 μ | 10n | 6 | 10n | 6 | |
| 15 | 3DW1 | 100m | 300M | 10m | 175 | 100 | 10 μ | 80 | 10 μ | 6 | 10 μ | 2n | 6 | 2n | 6 | |
| 16 | 3DW1 | 100m | 300M | 10m | 175 | 20 | 10 μ | 15 | 10 μ | 6 | 10 μ | 20n | 6 | 2n | 6 | |
| 17 | FH1A | 200m | 100M | 30m | 175 | 15 | 1m | | | | | 10n | 10 | 50n | 10 | |
| 18 | FH1B | 200m | 100M | 30m | 175 | 25 | 1m | | | | | 100n | 20 | 100n | 20 | |
| 19 | FH1C | 200m | 100M | 30m | 175 | 25 | 1m | | | | | 100n | 20 | 100n | 20 | |
| 20 | FH1D | 200m | 100M | 30m | 175 | 25 | 1m | | | | | 100n | 20 | 100n | 20 | |
| 21 | FH1E | 200m | 100M | 30m | 175 | | | | | | | 100n | 20 | 100n | 20 | |
| 22 | 6WD2A | | 120M | 15m | | 20 | 10 μ | 8 | 10 μ | 5 | 10 μ | 1n | 6 | 20n | 6 | |
| 23 | 6WD2B | | 120M | 15m | | 30 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 1n | 6 | 20n | 6 | |
| 24 | 6WD2C | | 120M | 15m | | 30 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 1n | 6 | 20n | 6 | |
| 25 | 6WD1A | | 400M | 15m | | 30 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 10n | 6 | 100n | 6 | |
| 26 | 6WD1B | | 400M | 15m | | 30 | 10 μ | 15 | 10 μ | 5 | 10 μ | 10n | 6 | 100n | 6 | |
| 27 | G142 | 625m | 125M | 500m | 150 | | | 30 | | | | | | | | |
| 28 | G143 | 625m | 125M | 500m | 150 | | | 30 | | | | | | | | |
| 29 | FHD500 | | | 50 | | | | 50 | | | | | | | | |
| 30 | FHD1000 | | | | | | | 50 | | | | | | | | |

三 极 管

值 三 极 管

| 饱 和 压 降 V_{CES} | I_B (A) | I_C (A) | 基 极 - 发射 极 电 压 差 ΔV_{BE} (V) | 基极 - 发 射极电压 差随温度 变 化 $\frac{\partial \Delta V_{BE}}{\partial T}$ (V/°C) | 电 流 放 大 系 数 | | | 不 对 称 性 $\frac{h_{FE1} - h_{FE2}}{h_{FE1}}$ (%) | 温 度 系 数 ah_{FE} (1/°C) | 失 调 电 压 系 数 V_{di} (V) | 失 调 电 压 温 度 系 数 α_{Vdi} (V/°C) | 外 形 | 备 注 | 序 号 |
|-------------------------|--------------|--------------|---|--|-------------------|-----------------|--------------|--|---|---|--|--------|--------------------|--------|
| | | | | | h_{FE} | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0.5m | 5m | 2m | 10 μ | 1000 | 6 | 10 μ | | | | | A4-01B | P N P 高 β 管 | 1 |
| 0.5 | 0.5m | 5m | 2m | 10 μ | 2000 | 6 | 10 μ | | | | | A4-01B | N P N 高 β 管 | 2 |
| | | | 2m | 10 μ | 200 | 6 | 10 μ | | | | | A4-01B | N P N 高 β 管 | 3 |
| | | | 2m | 10 μ | 200 | 6 | 10 μ | | | | | A4-01B | N P N 高 β 管 | 4 |
| | | | 2m | 10 μ | 500 | 6 | 10 μ | | | | | A4-01B | N P N 高 β 管 | 5 |
| | | | | | 1000 | 6 | 10 μ | | | | | A4-01B | N P N 高 β 管 | 6 |
| | | | | | 1000 | 3 | 10 μ | | | | | A4-01B | N P N 高 β 管 | 7 |
| | | | | | 800 | 6 | 10 μ | | | | | | P N P 高 β 对管 | 8 |
| | | | | | 2000 | 6 | 10 μ | | | | | | N P N 高 β 对管 | 9 |
| | | | | | 800 | 6 | 100 μ | | | | | A4-01B | P N P 高 β 管 | 10 |
| | | | | | 1200 | 6 | 100 μ | | | | | A4-01B | N P N 高 β 管 | 11 |
| | | | | | 50 | 10 | 1 m | 10 | | | | | N P N 差分对管 | 12 |
| | | | | | 50 | 10 | 1 m | 10 | | | | | P N P 差分对管 | 13 |
| | | | | | 800 | 6 | 10 μ | 10 | | | | | 差分对管 | 14 |
| | | | | | 200 | 6 | 10 μ | | | | | A44 | 差分对管 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | A4-01B | N P N 高增益管 | 15 |
| | | | | | 1000 | 6 | 10 μ | | | | | A4-01B | N P N 高增益管 | 16 |
| | | | 2m | 10 μ | 340 | 6 | 5 μ | 10 | | | | A4-02C | N P N 差分对管 | 17 |
| | | | 2m | 10 μ | 200 | 6 | | 10 | | | | A4-02C | N P N 差分对管 | 18 |
| | | | 2m | 10 μ | 200 | 6 | 5m | 10 | | | | A4-02C | N P N 差分对管 | 19 |
| | | | 2m | 10 μ | 200 | 0.5 | 5m | 10 | | | | A4-02C | N P N 差分对管 | 20 |
| 1 | 0.1m | 5m | 2m | 10 μ | 100 | 5 | 3.5m | 5 | | | | A4-02C | N P N 差分对管 | 21 |
| | | | | | 200 | 6 | 10 μ | | 0.006 | 1.5m | 5 μ | A4-02B | 差分对管 | 22 |
| | | | | | 80 | 6 | 10 μ | | 0.006 | 1.5m | 5 μ | A4-02B | 差分对管 | 23 |
| | | | | | 80 | 6 | 10 μ | | 0.006 | 1m | 3 μ | A4-02B | 差分对管 | 24 |
| | | | | | 50 | 6 | 1 m | | 0.006 | 4m | 12 μ | A4-02B | 差分对管 | 25 |
| | | | | | 80 | 6 | 1 m | | 0.006 | 2.5m | 8 μ | A4-02B | 差分对管 | 26 |
| 1.5 | 0.1m | 100m | | | 5000 | 5 | 10m | | | | | A3-07A | | 27 |
| 1.5 | 0.1m | 100m | | | 10000 | 5 | 10m | | | | | A3-07A | | 28 |
| | 2m | | | | 12000 | 5 | 2m | | | | | D2-01D | | 29 |
| | 2m | | | | 12000 | 5 | 2m | | | | | D2-01D | | 30 |

8. 杂 类

8.3 其它硅

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大 允许 电 流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 | |
|--------|---------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|---|---|---|-----------------|---|------------------|---|------------------|-------------------------------|----|-------------------------------|----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | BT51 | 2×100m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | | | 20 | 10μ | 5 | 10μ | 1μ | 10 | 1μ | 10 |
| 2 | BT53 | 2×100m | 100M | 8 | 10m | 30m | 175 | | | 12 | 10μ | 5 | 10μ | 1μ | 5 | | |
| 3 | S3DG6A | 2×100m | 100M | | | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 600n | 10 |
| 4 | BT51B | 2×100m | 100M | 10 | 10m | 30m | 175 | 20 | 10μ | 20 | 10μ | | | 1μ | 10 | 1μ | 10 |
| 5 | FH1. | 2×100m | 100M | 5 | 10m | 30m | 175 | 40 | 100μ | 20 | 100μ | 5 | 100μ | 0.1μ | 10 | 100n | 10 |
| 6 | S3DG6A | 2×100m | 150M | 10 | 3m | 20m×2 | 175 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 7 | S3DG6B | 2×100m | 150M | 10 | 3m | 20m×2 | 175 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 8 | S3DG6C | 2×100m | 150M | 10 | 3m | 20m×2 | 175 | 25 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 9 | S3DG6D | 2×100m | 150M | 10 | 3m | 20m×2 | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 10 | S3DG6A | 2×100 | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 11 | S3DG6B | 2×100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 12 | S3DG6E | 2×100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 13 | S3DG6D | 2×100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 14 | S3DG6F | 2×100m | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 15 | S3DG6B | 2×100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 16 | S3CG6D | 2×100m | 150M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 17 | S3CG6C | 2×100m | 250M | | | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 18 | S3DG6 | 200m | 200M | 10 | 3m | 20m | 175 | 60 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 100μ | 50n | 10 | | |
| 19 | S3DG6F | 2×100m | 250M | 10 | 3m | 50m | 175 | 30 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 20 | 100n | 20 |
| 20 | S3DG6A | 2×100m | 250M | 6 | 3m | 20m | 150 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 21 | S3DG6B | 2×100m | 250M | 6 | 3m | 20m | 150 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 22 | S3DG6C | 2×100m | 250M | 6 | 3m | 20m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 23 | S3DG6D | 2×100m | 250M | 6 | 3m | 20m | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 24 | S3DG6C | 2×100m | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 25 | S3DG6E | 2×100m | 250M | 6 | 3m | 20m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 26 | S3DG6F | 2×100m | 250M | 6 | 3m | 20m | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 27 | S3DG18A | 2×100m | 800M | 6 | 3m | 20m | 150 | 10 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 28 | S3DG18B | 2×100m | 800M | 6 | 3m | 20m | 150 | 10 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 29 | S3DG18C | 2×100m | 1G | 6 | 3m | 20m | 150 | 10 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 30 | S3DG18D | 2×100m | 1G | 6 | 3m | 20m | 150 | 10 | 100μ | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 31 | S3DG18D | 2×100m | 1G | 6 | 3m | 50m | 150 | | | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 32 | S3CG13 | 2×100m | 1.6G | | | 30m | 150 | | | 10 | 100μ | 3 | 100μ | 200n | 6 | 200n | 6 |
| 33 | S3CG18A | 2×100m | 1.6G | | | 30m | 150 | | | 10 | 100μ | 3 | 100μ | 200n | 6 | 200n | 6 |
| 34 | S3CG18B | 2×100m | 1.8G | | | 30m | 150 | | | 10 | 100μ | 3 | 100μ | 200n | 6 | 200n | 6 |
| 35 | 6HB101F | 2×150m | 150M | 10 | 10m | 30m | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 35 | 100n | 35 |
| 36 | 6HB102F | 2×150m | 500M | 10 | 5m | 25m | 150 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 3 | 100μ | 100n | 15 | 100n | 15 |
| 37 | S3CG15D | 2×150m | 500M | 10 | 5m | 60m | 150 | | | 18 | 10μ | 3 | 10μ | 100n | 12 | 100n | 12 |
| 38 | S3CG15A | 2×150m | 500M | 6 | 5m | 20m | 150 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 39 | S3CG15B | 2×150m | 500M | 6 | 5m | 20m | 150 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 40 | S3CG16A | 2×150m | 700M | 6 | 10m | 30m | 150 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 41 | S3CG16B | 2×150m | 700M | 6 | 10m | 30m | 150 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 42 | S3CG16D | 2×150m | 700M | 10 | 5m | 60m | 150 | | | 18 | 10μ | 3 | 10μ | 100n | 12 | 100n | 12 |
| 43 | 6HB103D | 2×150m | 700M | 10 | 5m | 25m | 150 | 18 | 100μ | 18 | 100μ | 3 | 100μ | 100n | 12 | 100n | 12 |
| 44 | S3CG17A | 2×150m | 700M | | | 2×20m | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 45 | S3CG17B | 2×150m | 700M | | | 2×20m | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 46 | S3CG17C | 2×150m | 1G | | | 2×20m | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 47 | S3CG17D | 2×150m | 1G | | | 2×20m | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 48 | 6HB104D | 2×150m | 1G | 10 | 5m | 25m | 150 | 18 | 100μ | 18 | 100μ | 3 | 100μ | 100n | 12 | 100n | 12 |
| 49 | S3CG17E | 2×150m | 1.2G | | | 2×20m | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | | 100n | 6 | 100n | 6 |
| 50 | S3CG17F | 2×150m | 1.2G | | | 2×20m | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | | 100n | 6 | 100n | 6 |

三 极 管

三 极 管 (双 管)

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | 不 对 称 性 | 外 | 备 | 序 | | | | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------|----------|-------|------------------|------------|-------|------------------|------------|-------|------------------|-------|------|-----------------------------------|------|--------|------------|--------|--------|----|
| I_{EBO} | V_{EB} | h_{FE} | V_{CE} | I_C | V_{BES} | V_{CES} | I_B | I_C | N_F | G_P | V_C | I_C | f | $\frac{h_{FE1}-h_{FE2}}{h_{FE1}}$ | 形 | 注 | 号 | | | |
| (A) | (V) | | (V) | (A) | (V) | (V) | (A) | (A) | (dB) | (dB) | (V) | (A) | (Hz) | (%) | | | | | | |
| 10 n | 1.5 | 30~400 | | | | | | | | | | | | | | A4-12B | NPN 双管 | 1 | | |
| | | 30 | | | | | | | | | | | | | | A4-12B | NPN 双管 | 2 | | |
| | | 10 | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A41 | NPN 双管 | 3 | | |
| | | 30 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | 5 | A4-02B | NPN 对管 | 4 | | |
| | | 30 | 5 | 3.5m | 1 | 0.5 | 0.5m | 5m | | | | | | | 90 | A4-02B | NPN 双管 | 5 | | |
| | | 40 | 10 | 3m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A53 | NPN 双管 | 6 | | |
| | | 40 | 10 | 3m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A53 | NPN 双管 | 7 | | |
| | | 40 | 10 | 3m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A53 | NPN 双管 | 8 | | |
| | | 40 | 10 | 3m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A53 | NPN 双管 | 9 | | |
| | | 30 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 7 | 10 | 3m | 0.1G | | 10 | | | NPN 双管 | 10 | | |
| | | 30 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 7 | 10 | 3m | 0.1G | | 10 | | | NPN 双管 | 11 | | |
| | | 30 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 7 | 10 | 3m | 0.1G | | 5 | | | NPN 双管 | 12 | | |
| | | 30 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 7 | 10 | 3m | 0.1G | | 10 | | | NPN 双管 | 13 | | |
| | | 30 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 7 | 10 | 3m | 0.1G | | 5 | | | NPN 双管 | 14 | | |
| | | 20 | 10 | 3m | 1.1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | | A41 | NPN 双管 | 15 | | |
| 50 n | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 1.1 | 03.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A41 | NPN 双管 | 16 | | |
| | | 20 | 10 | 3m | 1.1 | 03.5 | 1m | 10m | | | | | | | | A41 | NPN 双管 | 17 | | |
| | | 45 | 10 | 3m | | | | | | | | | | | | A14 | NPN 双管 | 18 | | |
| | | 25 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | 15 | 10 | 3m | 30M | 5 | | A46 | NPN 对管 | 19 | | |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 15 | 6 | 3m | 30M | 10 | | A4-02C | NPN 双管 | 20 | | |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 15 | 6 | 3m | 30M | 5 | | A4-02C | NPN 双管 | 21 | | |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 15 | 6 | 3m | 30M | 10 | | A4-02C | NPN 双管 | 22 | | |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 15 | 6 | 3m | 30M | 5 | | A4-02C | NPN 双管 | 23 | | |
| | | 30 | 10 | 3m | 1 | | 1m | 10m | 7 | 10 | 3m | 0.1G | | 10 | | | NPN 双管 | 24 | | |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 15 | 6 | 3m | 30M | 10 | | A4-02C | NPN 双管 | 25 | | |
| 10 n | 1.5 | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 15 | 6 | 3m | 30M | 5 | | A4-02C | NPN 双管 | 26 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 2m | 0.4G | 10 | | A4-02C | NPN 双管 | 27 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 2m | 0.4G | 5 | | A4-02C | NPN 双管 | 28 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 2m | 0.4G | 10 | | A4-02C | NPN 双管 | 29 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 2m | 0.4G | 5 | | A4-02C | NPN 双管 | 30 | | |
| | | 25 | 6 | 10m | | 0.5 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 2m | 0.4G | 5 | | A46 | NPN 对管 | 31 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 8 | 6 | 2m | 0.4G | 10 | | A4-02C | PNP 双管 | 32 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 8 | 6 | 2m | 0.4G | 5 | | A4-02C | PNP 双管 | 33 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 3.5 | 10 | 6 | 2m | 0.4G | 5 | | A4-02C | PNP 双管 | 34 | | |
| | | 25 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 14 | 10 | 5m | 30M | 10 | | A47 | NPN,PNP互补管 | 35 | | |
| 100 n | 2 | 25 | 10 | 5m | 1 | 0.6 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6 | 2m | 0.1G | 10 | | A47 | NPN,PNP互补管 | 36 | | |
| | | 25 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 10 | 10 | 3m | 0.1G | 5 | | A46 | PNP 对管 | 37 | | |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 10 | 6 | 3m | 0.1G | 10 | | A4-02C | PNP 双管 | 38 | | |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 10 | 6 | 3m | 0.1G | 5 | | A4-02C | PNP 双管 | 39 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 15 | 6 | 3m | 0.1G | 10 | | A4-02C | PNP 双管 | 40 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 15 | 6 | 3m | 0.1G | 5 | | A4-02C | PNP 对管 | 41 | | |
| | | 25 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 15 | 10 | 3m | 0.1G | 5 | | A46 | PNP 双管 | 42 | | |
| | | 25 | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 14 | 6 | 2m | 0.1G | 10 | | A47 | NPN,PNP互补管 | 43 | | |
| | | 100 n | 1.5 | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 0.1G | 10 | | A4-02C | PNP 双管 | 44 |
| | | 100 n | 1.5 | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 0.1G | 5 | | A4-02C | PNP 双管 | 45 |
| 100 n | 1.5 | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 0.1G | 10 | | A4-02C | PNP 双管 | 46 | | |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 0.1G | 5 | | A4-02C | PNP 双管 | 47 | | |
| | | 25 | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 0.1G | 10 | | A47 | NPN,PNP互补管 | 48 | | |
| | | 100 n | 1.5 | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6 | 2m | 0.1G | 10 | | A4-02C | PNP 双管 | 49 |
| | | 100 n | 1.5 | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6 | 2m | 0.1G | 5 | | A4-02C | PNP 双管 | 50 |

8. 杂 类

8.3 其它硅

| 序 号 | 型 号 | 最大耗 散功 率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许 电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} | |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|---|------|--|------|--|-----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | V_{CB} (V) | V_{CE} (V) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2S3CG17A | 4×150m | 700M | 10 | 50m | | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 |
| 2 | 2S3CG17B | 4×150m | 700M | 10 | 50m | | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 |
| 3 | 2S3CG17C | 4×150m | 1G | 10 | 50m | | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 |
| 4 | 2S3CG17D | 4×150m | 1G | 10 | 50m | | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 |
| 5 | 2S3CG17E | 4×150m | 1.2G | 10 | 50m | | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 |
| 6 | 2S3CG17F | 4×150m | 1.2G | 10 | 50m | | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 |
| 7 | 2S3CG17G | 4×150m | 1.5G | 10 | 50m | | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 |
| 8 | 2S3CG17H | 4×150m | 1.5G | 10 | 50m | | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 1.5 |
| 9 | CF8D | 4×150m | 500M | 10 | 5m | 50m | 150 | | | 18 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 12 | 0.1μ | 12 |
| 10 | CF9D | 4×150m | 700M | 10 | 5m | 60m | 150 | | | 18 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 12 | 0.1μ | 12 |
| 11 | CF10H | 4×150m | 1.5G | 6 | 5m | 50m | 150 | | | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 12 | CF11D | 4×100m | 300M | 6 | 5m | 40m | 150 | | | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 13 | CF12D | 4×100m | 300M | 6 | 5m | 40m | 150 | | | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 14 | CF2D | 4×100m | 1G | 6 | 3m | 50m | 150 | | | 15 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 9 | 0.1μ | 9 |
| 15 | CF3H | 4×100m | 1.5G | 6 | 5m | 50m | 150 | | | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 16 | CF4H | 4×100m | 1.5G | 6 | 5m | 50m | 150 | | | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 17 | CF5712 | 4×300m | 150M | 6 | 2m | 0.2 | 150 | 70 | 10μ | 30 | 10μ | | 50μ | 30 | 0.1μ | 20 | |
| 18 | CF5713 | 4×400m | 150M | 10 | 10m | 0.5 | 150 | 70 | 10μ | 40 | 10μ | | 0.5μ | 50 | 1μ | 30 | |
| 19 | CF5714 | 4×300m | 100M | 6 | 2m | 0.2 | 150 | 70 | 10μ | 40 | 10μ | | 1μ | 50 | 1μ | 30 | |
| 20 | HA1127D | 5×100m | 300M | 6 | 5m | 60m | 150 | | | 10 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 21 | CA3086D | 5×100m | 1.5G | 6 | 5m | 50m | 150 | | | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 22 | CA3127D | 5×100m | 1.5G | 6 | 5m | 50m | 150 | | | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 23 | ER4801D | 6×100m | 1.5G | 6 | 5m | 50m | 150 | | | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 24 | 5G33D | 6×100m | 1.5G | 6 | 5m | 50m | 150 | | | 10 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 25 | CF6D | 6×100m | 900M | 6 | 5m | 50m | 150 | | | 12 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 9 | 0.1μ | 9 |
| 26 | CF7D | 6×100m | 1G | 6 | 5m | 50m | 150 | | | 12 | 10μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 9 | 0.1μ | 9 |

三 极 管

三 极 管 (双 管)

| 发射极 - 基极 反向截 止电流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 不 对 称 性 | 外 形 | 备 注 | 序 号 | |
|---------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------------|--|--------|-------------|----|
| I_{EEO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $\frac{h_{FE1} - h_{FE2}}{h_{FE1}}$ (%) | | | |
| | | 20 | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 400M | 10 | | P N P 四管 | 1 |
| | | 20 | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 400M | 5 | | P N P 四管 | 2 |
| | | 20 | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 400M | 10 | | P N P 四管 | 3 |
| | | 20 | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 16 | 6 | 2m | 400M | 5 | | P N P 四管 | 4 |
| | | 20 | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6 | 2m | 400M | 10 | | P N P 四管 | 5 |
| | | 20 | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6 | 2m | 400M | 5 | | P N P 四管 | 6 |
| | | 20 | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6 | 2m | 400M | 10 | | P N P 四管 | 7 |
| | | 20 | 6 | 50m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6 | 2m | 400M | 5 | | P N P 四管 | 8 |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 10 | 10 | 3m | 100M | 5 | A55 | NPN, PNP互补管 | 9 |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.8 | 1m | 10m | 4 | 15 | 10 | 3m | 100M | 5 | A55 | NPN, PNP互补管 | 10 |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 17 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | NPN, PNP互补管 | 11 |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 10 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | N P N 四管 | 12 |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 10 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | P N P 四管 | 13 |
| | | 30 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | 8 | 6 | 2m | 400M | 5 | A55 | N P N 四管 | 14 |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.1 | 1m | 10m | 5 | 6 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | N P N 四管 | 15 |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 17 | 6 | 5m | 400M | 5 | A55 | P N P 四管 | 16 |
| | | 40 | 1 | 10m | 1.2 | 0.5 | 10m | 0.1 | | | | | | 5 | A55 | N P N 四管 | 17 |
| | | 40 | 2 | 100m | 1.2 | 0.6 | 10m | 0.2 | | | | | | 5 | A55 | N P N 四管 | 18 |
| | | 40 | 1 | 10m | 1 | 0.25 | 0.5m | 10m | | | | | | 5 | A55 | P N P 四管 | 19 |
| | | 20 | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 10 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | N P N 五管 | 20 |
| | | 20 | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 16 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | N P N 五管 | 21 |
| | | 20 | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 16 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | N P N 五管 | 22 |
| | | 20 | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 16 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | N P N 六管 | 23 |
| | | 20 | 6 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 16 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | N P N 六管 | 24 |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 16 | 6 | 2m | 100M | 5 | A55 | N P N 六管 | 25 |
| | | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | 16 | 6 | 5m | 400M | 5 | A55 | N P N 六管 | 26 |

8. 杂 类

8.3 其它硅

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集电极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集电极 - 发射极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发射极 - 基极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集电极 - 基极 反向截止 电 流 I_{CBO} V_{CB} | | 集电极 - 发射极 反向截止 电 流 I_{CEO} V_{CE} | |
|--------|---------|-------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|---|------|--|----|
| | | | 频 率 f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | S3CG17G | 2×0.15 | 1.5G | | 2×20m | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 2 | S3CG17H | 2×0.15 | 1.5G | | 2×20m | 150 | | | 10 | 100μ | 4 | | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 | |
| 3 | S3DG8A | 2×0.2 | 0.1G | | 20m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | | | 1μ | 10 | 1μ | 10 | |
| 4 | S3DG8A | 2×0.2 | 0.1G | 3m | 2×20m | 25 | 25 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | | | 1μ | 10 | |
| 5 | S3DG8B | 2×0.2 | 0.15G | 3m | 2×20m | 25 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | |
| 6 | S3DG8D | 2×0.2 | 0.15G | 3m | 2×20m | 35 | 100μ | 60 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | | |
| 7 | S3DG8B | 2×0.2 | 0.15G | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 8 | S3DG8D | 2×0.2 | 0.15G | | 20m | 175 | 60 | 100μ | 60 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 9 | S3DG6A | 2×0.2 | 0.15G | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 10μ | 15 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 10 | S3DG6B | 2×0.2 | 0.15G | 10 | 3m | 20m | 150 | 30 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 11 | S3DG8C | 2×0.2 | 0.2G | 3m | 2×20m | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 12 | S3DG8C | 2×0.2 | 0.25G | | 20m | 175 | 40 | 100μ | 25 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | |
| 13 | S3DG6C | 2×0.2 | 0.3G | 10 | 3m | 20m | 150 | 35 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 14 | S3DG6D | 2×0.2 | 0.3G | 10 | 3m | 20m | 150 | 45 | 10μ | 30 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 15 | FC1A | 2×0.2 | 0.4G | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 16 | FC1B | 2×0.2 | 0.4G | 6 | 1m | 20m | 175 | 23 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 17 | FC2C | 2×0.2 | 0.4G | 6 | 1m | 20m | 175 | 23 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 18 | FC1C | 2×0.2 | 0.4G | 6 | 1m | 20m | 175 | 30 | 10μ | 25 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 19 | S3DG11A | 2×0.2 | 0.5G | 6 | 5m | 30m | 150 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 20 | S3DG11B | 2×0.2 | 0.5G | 6 | 5m | 30m | 150 | 12 | 100μ | 12 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 21 | S3DG11C | 2×0.2 | 0.5G | 6 | 5m | 30m | 150 | 18 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 22 | S3DG11D | 2×0.2 | 0.5G | 6 | 5m | 30m | 150 | 18 | 100μ | 18 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 6 | 0.1μ | 6 |
| 23 | S3DG11D | 2×0.2 | 0.5G | 10 | 5m | 60m | 150 | | 18 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 12 | 0.1μ | 12 | |
| 24 | FC3A | 2×0.2 | 0.8G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 25 | FC3B | 2×0.2 | 0.8G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 26 | FC2C | 2×0.2 | 0.8G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 27 | FC4A | 2×0.2 | 1.2G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 0.1μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 28 | FC4B | 2×0.2 | 1.2G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 0.1μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 29 | FC4C | 2×0.2 | 1.2G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 0.1μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 30 | FC4D | 2×0.2 | 1.6G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 0.1μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 31 | FC4E | 2×0.2 | 1.6G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 0.1μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 32 | 3F7 | 0.5 | 80M | 5 | 10m | 50m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | | | | |
| 33 | LY3350 | 2×0.2 | 60M | 10 | 5m | | 175 | 60 | 10μ | 45 | 10μ | 6 | 10μ | 0.1μ | 30 | 0.1μ | 30 |
| 34 | CG03A | 2×0.3 | 80M | | | | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 3 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 35 | CG03B | 2×0.3 | 80M | | | | 175 | 30 | 10μ | 25 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 36 | CG03C | 2×0.3 | 80M | | | | 175 | 40 | 10μ | 35 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 37 | CG03D | 2×0.3 | 80M | | | | 175 | 30 | 10μ | 25 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 38 | CG03E | 2×0.3 | 80M | | | | 175 | 40 | 10μ | 35 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 39 | CG03F | 2×0.3 | 80M | | | | 175 | 50 | 10μ | 45 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 40 | S3CG3A | 2×0.3 | 0.1G | | | | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 41 | S3CG3B | 2×0.3 | 0.1G | | | | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 42 | S3CG3C | 2×0.3 | 0.1G | | | | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 43 | S3CG3D | 2×0.3 | 0.1G | | | | 150 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 44 | S3CG3E | 2×0.3 | 0.1G | | | | 150 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 45 | S3CG3F | 2×0.3 | 0.1G | | | | 150 | 40 | 100μ | 40 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 46 | LY4854 | 2×0.3 | 0.2G | 10 | 20m | | 175 | 60 | 10μ | 40 | 100μ | 5 | 10μ | 10μ | 50 | | |
| 47 | 6HB121F | 2×0.5 | 0.15G | 10 | 10m | 0.1 | 175 | 50 | 100μ | 50 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 35 | 0.1μ | 35 |
| 48 | 6HB122F | 2×0.5 | 0.5G | 10 | 30m | 0.1 | 175 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 30 | 100μ | 30 |
| 49 | 6HB123F | 2×0.5 | 0.7G | 10 | 30m | 0.1 | 150 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 30 | 0.1μ | 30 |
| 50 | 6HB124F | 2×0.5 | 1G | 10 | 30m | 0.1 | 150 | 45 | 100μ | 45 | 100μ | 3 | 100μ | 0.1μ | 30 | 0.1μ | 30 |

三 极 管

三 极 管 (双 管)

| 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | 不 对 称 性 | 外 形 | 备 注 | 序 号 | | |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|--|--------|------------------|----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $\frac{h_{FE1}-h_{FE2}}{h_{FE1}}$ (%) | | | |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6 | 2m | 0.1G | 10 | A4-02C | P N P 双管 | 1 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4.5 | 18 | 6 | 2m | 0.1G | 5 | A4-02C | P N P 双管 | 2 |
| | | 10 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A41 | N P N 双管 | 3 |
| | | 40 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | | 10m | | | | | | | A53 | N P N 对管 | 4 |
| | | 40 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | | 10m | | | | | | | A53 | N P N 对管 | 5 |
| | | 40 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | | 10m | | | | | | | A53 | N P N 对管 | 6 |
| | | 20 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A41 | N P N 双管 | 7 |
| | | 20 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A41 | N P N 双管 | 8 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | | | | | 10 | A41 | N P N 双管 | 9 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | | | | | 10 | A41 | N P N 双管 | 10 |
| | | 40 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | | 10m | | | | | | | A53 | N P N 对管 | 11 |
| | | 20 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | | | | | | | A41 | N P N 双管 | 12 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | | | | | 10 | A41 | N P N 双管 | 13 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 6 | | | | | 10 | A41 | N P N 双管 | 14 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | 0.5 | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 0.1G | 10 | A42 | N P N 双管 | 15 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 0.1G | 5 | A42 | N P N 双管 | 16 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 6 | 1m | 0.1G | 5 | A42 | N P N 双管 | 17 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 0.1G | 5 | A42 | N P N 双管 | 18 |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 10 | 6 | 3m | 0.1G | 10 | A4-02C | N P N 双管 | 19 |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 10 | 6 | 3m | 0.1G | 5 | A4-02C | N P N 双管 | 20 |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 10 | 6 | 3m | 0.1G | 10 | A4-02C | N P N 双管 | 21 |
| | | 25 | 6 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 10 | 6 | 3m | 0.1G | 5 | A4-02C | N P N 双管 | 22 |
| | | 25 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 4 | 10 | 10 | 3m | 0.1G | 5 | A46 | N P N 对管 | 23 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 0.4G | 10 | A42 | N P N 双管 | 24 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 0.4G | 5 | A42 | N P N 双管 | 25 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 6 | 1m | 0.4G | 5 | A42 | N P N 双管 | 26 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 0.4G | 10 | A42 | N P N 双管 | 27 |
| 0.1 μ | 1.5 | 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 0.4G | 5 | A42 | N P N 双管 | 28 |
| 0.1 μ | 1.5 | 30 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 0.4G | 5 | A42 | N P N 双管 | 29 |
| 0.1 μ | 1.5 | 30 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 18 | 6 | 1m | 0.4G | 10 | A42 | N P N 双管 | 30 |
| 0.1 μ | 1.5 | 30 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 18 | 6 | 1m | 0.4G | 5 | A42 | N P N 双管 | 31 |
| | | 25 | 5 | 10m | | | | | | | | | | 90 | A4-02B | N P N 对管 | 32 |
| | | | | | 0.9 | 0.3 | 1m | 10m | | | | | | 10 | A6-02A | N P N 对管 | 33 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02B | P N P 双管 | 34 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02B | P N P 双管 | 35 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02B | P N P 双管 | 36 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02B | P N P 双管 | 37 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02B | P N P 双管 | 38 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02B | P N P 双管 | 39 |
| | | 30 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02C | P N P 双管 | 40 |
| | | 30 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02C | P N P 双管 | 41 |
| | | 30 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02C | P N P 双管 | 42 |
| | | 30 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02C | P N P 双管 | 43 |
| | | 30 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02C | P N P 双管 | 44 |
| | | 30 | 10 | 5m | | | | | | | | | | | A4-02C | P N P 双管 | 45 |
| 10 n | 3 | 75 | 10 | 10m | 1.2 | 0.4 | 15m | 150m | | | | | | | A6-02A | P N P, N P N 互补管 | 46 |
| 0.1 μ | 2 | 25 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 4 | 17 | 10 | 10m | 30M | 10 | A47 | N P N, P N P 互补管 | 47 |
| 0.1 m | 2 | 25 | 10 | 10m | 1 | 0.5 | 5m | 50m | 6 | 12 | 6 | 10m | 0.1G | 10 | A47 | N P N, P N P 互补管 | 48 |
| 0.1 μ | 2 | 25 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 4 | 14 | 10 | 10m | 0.1G | 10 | A47 | N P N, P N P 互补管 | 49 |
| 0.1 μ | 2 | 25 | 10 | 10m | 1 | 0.3 | 5m | 50m | 4 | 16 | 6 | 10m | 0.1G | 10 | A47 | N P N, P N P 互补管 | 50 |

8. 杂 类

8.3 其它硅三

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 频 率 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | |
|--------|--------|---------------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|----------------|-----|----------------|-----|
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CB} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ (V) | I_{EB} (A) | 反向截止 电 流 | | 反向截止 电 流 | |
| | | | | | | | | | | | | | | (A) | (V) | (A) | (V) |
| 1 | BT52H | 0.1 | 100M | | | 30m | 175 | | | 8 | 10μ | 5 | 10μ | 1μ | | | |
| 2 | S3DG6A | 2×0.1 | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 30 | 100μ | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 3 | S3DG6B | 2×0.1 | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 20 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 4 | S3DG6D | 2×0.1 | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 10n | 10 |
| 5 | S3DG6A | 2×0.1 | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.1μ | 6 |
| 6 | S3DG6B | 2×0.1 | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 12 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.1μ | 6 |
| 7 | S3DG6C | 2×0.1 | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | 45 | 100μ | 30 | 100μ | 4 | 100μ | 10n | 10 | 0.1μ | 6 |
| 8 | S3DG6C | 2×0.1 | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | | | 10n | 10 |
| 9 | S3DG6D | 2×0.1 | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 30 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.1μ | 6 |
| 10 | S3DG8A | 2×0.2 | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | | | 1μ | 10 |
| 11 | S3DG8B | 2×0.2 | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.1μ | 10 |
| 12 | S3DG8D | 2×0.2 | 150M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 60 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.1μ | 10 |
| 13 | S3DG8C | 2×0.2 | 250M | 10 | 3m | 20m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.1μ | 10 |
| 14 | 3F6 | 2×0.25 | 60M | | | 30m | 175 | 70 | 10μ | 60 | 10μ | 6 | 10μ | 0.1μ | 45 | 0.1μ | 5 |
| 15 | 3F6A | 2×0.25 | 60M | | | 30m | 175 | 70 | 10μ | 60 | 10μ | 6 | 10μ | 0.1μ | 45 | 0.1μ | 5 |
| 16 | YB065 | 2×0.25 | 2G | 10 | 10m | 50m | | 30 | 10μ | 15 | 10μ | 3 | 10μ | 0.1μ | 15 | 0.1μ | 10 |
| 17 | DG2910 | 2×0.3 | 55M | 10 | 1m | 30m | 175 | 45 | | 25 | | 7 | | 10n | 20 | | |
| 18 | 3F5 | 2×0.3 | 60M | | | 500m | 175 | 100 | 100μ | 60 | 100μ | 7 | 100μ | 0.1μ | 80 | | |
| 19 | 3F5A | 2×0.3 | 60M | | | 500m | 175 | 90 | 100μ | 55 | 100μ | 7 | 100μ | 0.1μ | 80 | | |
| 20 | DG2915 | 2×0.3 | 60M | 10 | 1m | 30m | 175 | 45 | | 45 | | 6 | | 10n | 30 | | |
| 21 | DG2916 | 2×0.3 | 60M | 10 | 1m | 30m | 175 | 45 | | 45 | | 6 | | 10n | 30 | | |
| 22 | S3CG3A | 2×0.3 | 80M | 10 | 5m | 2×30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 23 | S3CG3B | 2×0.3 | 80M | 10 | 5m | 2×30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 24 | S3CG3C | 2×0.3 | 80M | 10 | 5m | 2×30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 25 | S3CG3D | 2×0.3 | 80M | 10 | 5m | 2×30m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 26 | S3CG3E | 2×0.3 | 80M | 10 | 5m | 2×30m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 27 | S3CG3F | 2×0.3 | 80M | 10 | 5m | 2×30m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 28 | CG3810 | 2×0.3 | 100M | | | 50m | 175 | | | 60 | | 5 | | 10n | 40 | | |
| 29 | 3F4A | 2×0.3 | 500M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 50μ | 10n | 15 | | |
| 30 | 3F4 | 2×0.3 | 600M | | | 100m | 175 | 40 | 100μ | 30 | 100μ | 5 | 50μ | 10n | 15 | | |
| 31 | CG4024 | 2×0.4 | 40M | | | 200m | 175 | | | 60 | | 6 | | 10n | 40 | | |
| 32 | CG07A | 2×0.5 | 80M | 10 | 50m | 100m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.5μ | 10 |
| 33 | CG07B | 2×0.5 | 80M | 10 | 50m | 100m | 175 | | | 50 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.5μ | 10 |
| 34 | CG07C | 2×0.5 | 80M | 10 | 50m | 100m | 175 | | | 80 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.5μ | 10 |
| 35 | CG07D | 2×0.5 | 80M | 10 | 50m | 100m | 175 | | | 20 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.5μ | 10 |
| 36 | CG07E | 2×0.5 | 80M | 10 | 50m | 100m | 175 | | | 50 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.5μ | 10 |
| 37 | CG07F | 2×0.5 | 80M | 10 | 50m | 100m | 175 | | | 80 | 100μ | 4 | 100μ | | | 0.5μ | 10 |
| 38 | S3CG5A | 2×0.5 | 80M | 10 | 5m | 50m | 175 | | | 15 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 39 | S3CG5B | 2×0.5 | 80M | 10 | 5m | 2×50m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 40 | S3CG5C | 2×0.5 | 80M | 10 | 5m | 2×50m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 41 | S3CG5D | 2×0.5 | 80M | 10 | 5m | 2×50m | 175 | | | 25 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 42 | S3CG5E | 2×0.5 | 80M | 10 | 5m | 2×50m | 175 | | | 35 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 43 | S3CG5F | 2×0.5 | 80M | 10 | 5m | 2×50m | 175 | | | 45 | 100μ | 4 | 100μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 44 | LY486 | 2×0.7 | 150M | 10 | 50m | 600m | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 4 | 10μ | 1μ | 20 | 5μ | 10 |
| 45 | CG05A | 2×0.5 | 80M | | | | 175 | 20 | 10μ | 15 | 10μ | 3 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 46 | CG05B | 2×0.5 | 80M | | | | 175 | 30 | 10μ | 25 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 47 | CG05C | 2×0.5 | 80M | | | | 175 | 40 | 10μ | 35 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 48 | CG05D | 2×0.5 | 80M | | | | 175 | 30 | 10μ | 25 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 49 | CG05E | 2×0.5 | 80M | | | | 175 | 40 | 10μ | 35 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |
| 50 | CG05F | 2×0.5 | 80M | | | | 175 | 50 | 10μ | 45 | 10μ | 4 | 10μ | 0.5μ | 10 | 1μ | 10 |

三 极 管 极 管 (双 管)

| 发 射 极 - 基 极 反向截止 电 流 | | 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 不 对 称 性 | 外 | 备 注 | 序 号 |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--|--------|----------------------|-----|
| I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | $\frac{h_{FE1}-h_{FE2}}{h_{FE1}}$ (%) | 形 | | |
| 0.1 μ 10 n 10 n | 1.5 1.5 1.5 | 50 | 5 | 10m | | | | | | | NPN三极管+双二极管 | 1 |
| | | 10 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 10 | A41 | NPN双管 | 2 |
| | | 20 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 10 | A41 | NPN双管 | 3 |
| | | 20 | 10 | 3m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 10 | A41 | NPN双管 | 4 |
| | | 100 | 6 | 5m | | 0.5 | 1m | 10m | 10 | | NPN双管 | 5 |
| | | 100 | 6 | 5m | | 0.5 | 1m | 10m | 5 | | NPN双管 | 6 |
| | | 100 | 6 | 5m | 1 | 0.35 | 1m | 10m | 10 | A41 | NPN双管 | 7 |
| | | 20 | 10 | 3m | | 0.5 | 1m | 10m | 10 | | NPN双管 | 8 |
| | | 100 | 6 | 5m | | 0.5 | 1m | 10m | 5 | | NPN双管 | 9 |
| | | 80 | 10 | 3m | | 0.35 | 1m | 10m | 10 | | NPN双管 | 10 |
| | | 80 | 10 | 3m | | 0.35 | 1m | 10m | 10 | | NPN双管 | 11 |
| | | 80 | 10 | 3m | | 0.35 | 1m | 10m | 10 | | NPN双管 | 12 |
| | | 80 | 10 | 3m | | 0.35 | 1m | 10m | 10 | | NPN双管 | 13 |
| | | 150 | 5 | 10 μ | 1 | 0.35 | 0.1m | 1m | 10 | | NPN双管 | 14 |
| | | 40 | 5 | 10 μ | 1 | 0.35 | 0.1m | 1m | 10 | | NPN双管 | 15 |
| | | 30 | 10 | 10m | | 1 | | | 5 | A6-02A | NPN差分对管 | 16 |
| | | 50 | 5 | 1m | | 0.35 | 1m | 10m | 20 | | NPN双管 | 17 |
| | | 40 | 5 | 1m | 0.9 | 1.2 | 5m | 50m | 10 | | NPN双管 | 18 |
| | | 40 | 5 | 1m | 0.9 | 1.2 | 5m | 50m | 10 | | NPN双管 | 19 |
| | | 60 | 5 | 10 n | | 0.35 | 0.1m | 1m | 10 | | NPN双管 | 20 |
| | | 10 n | 1.5 | 150 | 5 | 10 n | | 0.35 | 0.1m | 1m | 10 | |
| 30~200 | 10 | | | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 10 | A41 | NPN双管 | 22 |
| 30~200 | 10 | | | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 10 | A41 | NPN双管 | 23 |
| 30~200 | 10 | | | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 10 | A41 | NPN双管 | 24 |
| 30~200 | 10 | | | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | A41 | NPN双管 | 25 |
| 30~200 | 10 | | | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | A41 | NPN双管 | 26 |
| 30~200 | 10 | | | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 5 | A41 | NPN双管 | 27 |
| 150 | 10 | | | 100 μ | | | | | 10 | | NPN双管 | 28 |
| 40 | 5 | | | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 10 | | NPN双管 | 29 |
| 60 | 5 | | | 1m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | 10 | | NPN双管 | 30 |
| 100 | 5 | | | 1m | | 0.4 | 5m | 50m | 10 | | PNP双管 | 31 |
| 100 | 10 | | | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 10 | | PNP双管 | 32 |
| 100 | 10 | | | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 10 | | PNP双管 | 33 |
| 100 | 10 | | | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 10 | | PNP双管 | 34 |
| 100 | 10 | | | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 5 | | PNP双管 | 35 |
| 100 | 10 | | | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 5 | | PNP双管 | 36 |
| 100 | 10 | | | 50m | | 0.5 | 5m | 50m | 5 | | PNP双管 | 37 |
| 30~200 | 10 | | | 5m | 1 | 0.8 | 3m | 30m | 10 | A41 | PNP双管 | 38 |
| 30~200 | 10 | | | 5m | 1 | 0.8 | 3m | 30m | 10 | A41 | PNP双管 | 39 |
| 30~200 | 10 | | | 5m | 1 | 0.8 | 3m | 30m | 10 | A41 | PNP双管 | 40 |
| 1 μ | 4 | | | 30~200 | 10 | 5m | 1 | 0.8 | 3m | 30m | 5 | A41 |
| | | 30~200 | 10 | 5m | 1 | 0.8 | 3m | 30m | 5 | A41 | PNP双管 | 42 |
| | | 30~200 | 10 | 5m | 1 | 0.8 | 3m | 30m | 5 | A41 | PNP双管 | 43 |
| | | 60~120 | 1 | 300m | 1.2 | 0.7 | 50m | 500m | 5 | | 3DK4, 3CK4 双互补开关管 | 44 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | 10 | | | 45 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | 10 | A4-02B | PNP双管 | 46 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | 10 | A4-02B | PNP双管 | 47 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | 5 | A4-02B | PNP双管 | 48 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | 5 | A4-02B | PNP双管 | 49 |
| | | 200 | 10 | 5m | | | | | 5 | A4-02B | PNP双管 | 50 |

8. 杂 类

8.3 其它硅

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最 高 结 温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 发射极 | | 发 射 极 - 基 极 | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 | | 集 电 极 - 发射极 反向截止 | | 发 射 极 - 基 极 反向截止 | |
|--------|---------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|----|------------------------|-----|
| | | | 频 率 | | | | | 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 电 流 | | 电 流 | | 电 流 | |
| | | | f_T (Hz) | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | I_{EBO} (A) | V_{EB} (V) | | | |
| 1 | FCK1A | 2×0.2 | 100M | 10 | 1m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 2 | FCK2A | 2×0.2 | 400M | 6 | 1m | 20m | 175 | 15 | 100μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 3 | FCK1B | 2×0.2 | 400M | 10 | 1m | 20m | 175 | 23 | 100μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 4 | FCK1C | 2×0.2 | 400M | 10 | 1m | 20m | 175 | 23 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 5 | FCK2B | 2×0.2 | 400M | 6 | 1m | 20m | 175 | 23 | 10μ | 20 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 6 | FCK3A | 2×0.2 | 100M | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 7 | FCK3B | 2×0.2 | 800M | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 8 | FCK3C | 2×0.2 | 800M | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 9 | FCK4A | 2×0.2 | 1.2G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 10 | FCK4B | 2×0.2 | 1.2G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 11 | FCK4C | 2×0.2 | 1.6G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 12 | FCK4D | 2×0.2 | 1.6G | 10 | 3m | 20m | 175 | 15 | 10μ | 12 | 10μ | 4 | 10μ | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 1.5 |
| 13 | DQS401A | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | | 5μ | 10 | | |
| 14 | DQS401B | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | | 5μ | 10 | | |
| 15 | DQS401C | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | 60 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | | 5μ | 10 | | |
| 16 | DQS401D | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | 60 | 100μ | 45 | 100μ | 5 | 100μ | | | 5μ | 10 | | |
| 17 | DQS401E | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | 60 | 100μ | 50 | 100μ | 5 | 100μ | | | 5μ | 10 | | |
| 18 | DQS401F | 1 | 150M | 10 | 100m | 1 | 175 | 50 | 100μ | 40 | 100μ | 5 | 100μ | | | 5μ | 10 | | |

三 极 管

三 极 管 (双 管)

| 电 流 放 大 系 数 | | | 前 向 压 降 | 饱 和 压 降 | | | 噪 声 系 数 | 功 率 增 益 | | | | 不 对 称 性 | 开 启 时 间 | 关 闭 时 间 | 外 形 | 备 注 | 序 号 |
|-------------------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|------------------|---------------|--------------|--------------|-------------|--|------------------|-------------------|--------|--------|--------|
| h_{FE} | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | $\frac{h_{FE1}-h_{FE2}}{h_{FE1}}$ (%) | t_{on} (ns) | t_{off} (ns) | 形 | 注 | 号 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 10 | 1m | 100M | 10 | 30 | 40 | A42 | | 1 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 10 | 1m | 100M | 10 | 20 | 30 | A42 | | 2 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 10 | 1m | 100M | 5 | 25 | 35 | A42 | | 3 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 10 | 1m | 100M | 5 | 20 | 30 | A42 | | 4 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 10 | 1m | 100M | 5 | 15 | 35 | A42 | | 5 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 400M | 10 | 15 | 25 | A42 | | 6 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 6 | 1m | 400M | 5 | 15 | 25 | A42 | | 7 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 6 | 1m | 400M | 5 | 10 | 15 | A42 | | 8 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 12 | 6 | 1m | 400M | 10 | 10 | 10 | A42 | | 9 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 6 | 1m | 400M | 5 | 8 | 8 | A42 | | 10 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 6 | 1m | 400M | 5 | 8 | 8 | A42 | | 11 |
| 20 | 10 | 3m | 0.9 | | 1m | 10m | 3 | 16 | 6 | 1m | 400M | 5 | 8 | 8 | A42 | | 12 |
| 20 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | | | | | | | 50 | 80 | A54 | NPN四管 | 13 |
| 20 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | | | | | | | 50 | 80 | A54 | NPN四管 | 14 |
| 20 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | | | | | | | 50 | 80 | A54 | NPN四管 | 15 |
| 20 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | | | | | | | 50 | 60 | A54 | NPN四管 | 16 |
| 20 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | | | | | | | 50 | 60 | A54 | NPN四管 | 17 |
| 20 | 1 | 500m | 1 | 0.5 | 25m | 500m | | | | | | | 50 | 30 | A54 | NPN四管 | 18 |

8. 杂 类

8.3 其它硅

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 特 征 | | | 最大允许电流 I_{CM} (A) | 最高结温 T_{JM} (℃) | 集 电 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)CBO}$ | | 集 电 极 - 发 射 极 击穿电压 $V_{(BR)CEO}$ | | 发 射 极 - 基 极 击穿电压 $V_{(BR)EBO}$ | | 集 电 极 - 基 极 反向截止 电 流 I_{CBO} | | 集 电 极 - 发 射 极 反向截止 电 流 I_{CEO} | |
|--------|----------|---------------------------|-----|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---|-----------------|---|------------------|---|------------------|--|---------------|--|----|
| | | | 频 率 | V_{CE} (V) | I_C (A) | | | I_{CB} (A) | I_{CE} (A) | I_{EB} (A) | I_{CBO} (A) | V_{CB} (V) | I_{CEO} (A) | V_{CE} (V) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | f_T (Hz) | | |
| 1 | XG108 | 100m | | | | 15m | 175 | 100 | 30μ | | | 100 | 30μ | 10n | 20 | 0.05μ | 20 |
| 2 | 3C S11A | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 |
| 3 | 3C S11B | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 |
| 4 | 3C S11C | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 |
| 5 | 3C S11D | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 |
| 6 | 3C S11E | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 |
| 7 | 3C S11F | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | | | 0.5μ | 10 | 0.5μ | 10 |
| 8 | 3D S11A | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 18 | 100μ | 12 | 100μ | | | 1μ | 8 | 1μ | 8 |
| 9 | 3D S11B | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 22 | 100μ | 10 | 100μ | | | 1μ | 8 | 1μ | 8 |
| 10 | 3D S11C | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 18 | 100μ | 12 | 100μ | | | 1μ | 8 | 1μ | 8 |
| 11 | 3D S11D | 100m | 10M | | | 20m | 125 | 22 | 100μ | 10 | 100μ | | | 1μ | 8 | 1μ | 8 |
| 12 | 3D S31A | 200m | 10M | | | 30m | 175 | 18 | 100μ | 12 | 100μ | | | 0.5μ | 8 | 0.5μ | 8 |
| 13 | 3D S31B | 200m | 10M | | | 30m | 175 | 22 | 100μ | 16 | 100μ | | | 0.5μ | 8 | 0.5μ | 8 |
| 14 | 3D S31C | 200m | 10M | | | 30m | 175 | 18 | 100μ | 12 | 100μ | | | 0.5μ | 8 | 0.5μ | 8 |
| 15 | 3D S31D | 200m | 10M | | | 30m | 175 | 22 | 100μ | 16 | 100μ | | | 0.5μ | 8 | 0.5μ | 8 |
| 16 | 3A S1A | 200m | | | | 200m | 75 | 25 | 500μ | 15 | 500μ | 25 | 0.5m | 50μ | 10 | 200μ | 10 |
| 17 | 3A S1B | 200m | | | | 200m | 75 | 30 | 500μ | 20 | 500μ | 30 | 0.5m | 30μ | 10 | 150μ | 10 |
| 18 | 3A S1G | 200m | | | | 200m | 15 | 30 | 200μ | 20 | 200μ | 30 | 0.2m | 15μ | 10 | 60μ | 10 |
| 19 | 3A S1C | 200m | | | | 200m | 75 | 40 | 500μ | 25 | 500μ | 40 | 0.5m | 15μ | 10 | 100μ | 10 |
| 20 | 3B S1A | 200m | | | | 200m | 75 | 25 | 500μ | 15 | 500μ | 25 | 0.5m | 50μ | 10 | 200μ | 10 |
| 21 | 3B S1B | 200m | | | | 200m | 75 | 30 | 500μ | 20 | 500μ | 30 | 0.5m | 15μ | 10 | 150μ | 10 |
| 22 | 3B S1G | 200m | | | | 200m | 75 | 30 | 200μ | 20 | 200μ | 30 | 0.2m | 15μ | 10 | 60μ | 10 |
| 23 | 3B S1C | 200m | | | | 200m | 75 | 40 | 500μ | 25 | 500μ | 40 | 0.5m | 15μ | 10 | 100μ | 10 |
| 24 | 3C S31A | 2×150m | 10M | | | 40m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 25 | 3C S31B | 2×150m | 10M | | | 40m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 26 | 3C S31C | 2×150m | 10M | | | 40m | 175 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 27 | 3C S31D | 2×150m | 10M | | | 40m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 28 | 3C S31E | 2×150m | 10M | | | 40m | 175 | 35 | 100μ | 25 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 29 | 3C S31F | 2×150m | 10M | | | 40m | 175 | 35 | 100μ | 35 | 100μ | | | 0.1μ | 10 | 0.1μ | 10 |
| 30 | 3C G202A | 300m | 10M | | | 40m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | | | | | 1μ | 10 |
| 31 | 3C G202B | 300m | 10M | | | 40m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | | | | | 1μ | 10 |
| 32 | 3C G202C | 300m | 10M | | | 40m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | | | | | 1μ | 10 |
| 33 | 3C G203A | 700m | 10M | | | 100m | 175 | 15 | 100μ | 15 | 100μ | | | | | 1μ | 10 |
| 34 | 3C G203B | 700m | 10M | | | 100m | 175 | 20 | 100μ | 20 | 100μ | | | | | 1μ | 10 |
| 35 | 3C G203C | 700m | 10M | | | 100m | 175 | 25 | 100μ | 25 | 100μ | | | | | 1μ | 10 |

三 极 管

三 极 管 (双 向)

| 发 射 极 - 基 极 反 向 截 止 电 流 | 电 流 放 大 系 数 | | | | 前 向 压 降 | | | | 噪 声 系 数 | | 功 率 增 益 | | | | 不 对 称 性 $\frac{h_{FE1} - h_{FE2}}{h_{FE1}}$ (%) | 外 形 | 备 注 | 序 号 |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|---|--------|-------|-----|
| | I_{ERO} (A) | V_{EB} (V) | h_{FE} | V_{CE} (V) | I_C (A) | V_{BES} (V) | V_{CES} (V) | I_B (A) | I_C (A) | N_F (dB) | G_P (dB) | V_C (V) | I_C (A) | f (Hz) | | | | |
| | | | 40 | 10 | 5m | 1 | 0.5 | 1m | 10m | | | | | | 10 | A4-01B | 双发射极 | 1 |
| | | | 30 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01A | PNP双向 | 2 |
| | | | 30 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01A | PNP双向 | 3 |
| | | | 30 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01A | PNP双向 | 4 |
| | | | 30 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01A | PNP双向 | 5 |
| | | | 30 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01A | PNP双向 | 6 |
| | | | 30 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01A | PNP双向 | 7 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 8 | A4-01A | PNP双向 | 8 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 8 | A4-01A | PNP双向 | 9 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01A | PNP双向 | 10 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01A | PNP双向 | 11 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 8 | A4-01B | PNP双向 | 12 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 8 | A4-01B | PNP双向 | 13 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 14 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 15 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 16 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 17 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 18 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 19 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 20 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 21 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 22 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 23 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 24 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 25 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 26 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 27 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 28 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 29 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 30 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 31 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 32 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 33 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 34 |
| | | | 20 | 6 | 5m | 0.9 | 0.1 | 1m | 10m | | | | | | 5 | A4-01B | PNP双向 | 35 |

8. 杂 类

8.3 其它硅三极管

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗 散 功 率 | 最大 允 许 电 流 | 最 高 结 温 | 工 作 重 复 频 率 | 转 折 | | 转 折 | |
|--------|--------|------------------------|------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | | P_{CM} (W) | I_{CM} (A) | T_{JM} (℃) | f_K (Hz) | 电 压 V_S (V) | I_{E1E2O} (A) | 电 流 I_S (A) | V_{E1E2O} (V) |
| 1 | BNRT4E | 500m | 34m | 175 | 1M | 14~16 | 10μ | 2m | V _S |
| 2 | BNRT4F | 500m | 37m | 175 | 1M | 12~14 | 10μ | 2m | V _S |
| 3 | BNRT4D | 500m | 45m | 175 | 1M | 10~12 | 10μ | 2m | V _S |
| 4 | BNRT4C | 500m | 50m | 175 | 1M | 8~10 | 10μ | 2m | V _S |
| 5 | BNRT4B | 500m | 70m | 175 | 1M | 6~8 | 10μ | 2m | V _S |
| 6 | BNRT4A | 500m | 100m | 155 | 1M | 4~6 | 10μ | 2m | V _S |
| 7 | BNRT3F | 500m | 34m | 175 | 1M | 14~16 | 10μ | 2m | V _S |
| 8 | BNRT3E | 500m | 37m | 175 | 1M | 12~14 | 10μ | 2m | V _S |
| 9 | BNRT3D | 500m | 45m | 175 | 1M | 10~12 | 10μ | 2m | V _S |
| 10 | BNRT3C | 500m | 50m | 177 | 1M | 8~10 | 10μ | 2m | V _S |
| 11 | BNRT3B | 500m | 70m | 175 | 1M | 6~8 | 10μ | 2m | V _S |
| 12 | BNRT3A | 500m | 100m | 175 | 1M | 4~6 | 10μ | 2m | V _S |
| 13 | BNRT2F | 500m | 34m | 175 | 1M | 14~16 | 10μ | 2m | V _S |
| 14 | BNRT2E | 500m | 37m | 175 | 1M | 12~14 | 10μ | 2m | V _S |
| 15 | BNRT2D | 500m | 45m | 175 | 1M | 10~12 | 10μ | 2m | V _S |
| 16 | BNRT2C | 500m | 50m | 175 | 1M | 8~10 | 10μ | 2m | V _S |
| 17 | BNRT2B | 500m | 70m | 175 | 1M | 6~8 | 10μ | 2m | V _S |
| 18 | BNRT2A | 500m | 100m | 175 | 1M | 4~6 | 10μ | 2m | V _S |
| 19 | BNRT1F | 500m | 34m | 175 | 1M | 14~16 | 10μ | 2m | V _S |
| 20 | BNRT1E | 500m | 37m | 175 | 1M | 12~14 | 10μ | 2m | V _S |
| 21 | BNRT1D | 500m | 45m | 175 | 1M | 10~12 | 10μ | 2m | V _S |
| 22 | BNRT1C | 500m | 50m | 175 | 1M | 8~10 | 10μ | 2m | V _S |
| 23 | BNRT1B | 500m | 70m | 175 | 1M | 6~8 | 10μ | 2m | V _S |
| 24 | BNRT1A | 500m | 100m | 175 | 1M | 4~6 | 10μ | 2m | V _S |

三 极 管

(高 速 双 向 负 阻)

| 导通 | | | 维持 | | 控制 | 开 | 关 | 负 | 外 | 序 | |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------|----|
| 压降 | | | 电流 | | 极小触发电压 | 上响时 | 升应间 | 阻摆幅 | 形 | 号 | |
| V_F (V) | I_F (A) | V_G (V) | I_H (A) | R_T (Ω) | V_G (V) | t_r (s) | R_L (Ω) | I_E (A) | $ \Delta V $ (V) | | |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 10~20n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 1 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 10~20n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 2 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 10~20n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 3 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 10~20n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 4 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 10~20n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 5 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 10~20n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 6 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 5~10n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 7 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 5~10n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 8 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 5~10n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 9 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 5~10n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 10 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 5~10n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 11 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 5~10n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 12 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 2~5n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 13 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 2~5n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 14 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 2~5n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 15 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 2~5n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 16 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 2~5n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 17 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 2~5n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 18 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 1~2n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 19 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 1~2n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 20 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 1~2n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 21 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 1~2n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 22 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 1~2n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 23 |
| 2/3V _S | 6m | 0 | 2~10m | 0.5~1k | 1~0.21 | 1~2n | 50 | 40m | 1/3V _S | A4-02B | 24 |

8. 杂 类

8.3 其它硅三

| 序 号 | 型 号 | 最大耗散功率 P_{CM} (W) | 第一栅极正向电流 I_{G1F} (A) | 阳极正向电流 I_{AF} (A) | 阳极峰值电流 I_{AP} (A) | 阳极谷值电流 | | | 阳极至第一栅极反向截止电流 | | 阳极至阴极正向电压 | |
|--------|--------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| | | | | | | I_{AV} (A) | V_S (V) | R_G (Ω) | I_{G1AO} (A) | V_{G1A} (V) | V_{AKF} (V) | I_A (A) |
| 1 | XG901 | 300m | 0.2 | 0.15 | 5 μ | 70 μ | 10 | 10k | 0.5 μ | 10 | 100 | 200 μ |
| 2 | XG902 | 300m | 0.2 | 0.15 | 5 μ | 70 μ | 10 | 10k | 0.5 μ | 10 | 100 | 200 μ |

三 极 管

极管(可编程序)

| 第一栅极 至 阴 极 正 向 电 压 | | 第一栅极 至 阳 极 反 向 电 压 | | 阳 极 至 阴 极 反 向 电 压 | | 第二栅极 至 阴 极 反 向 电 压 | | 外 | 备 | 序 |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|--------|---------|---|
| V_{G1KF} (V) | I_{G1} (A) | V_{G1AR} (V) | I_{G1} (A) | V_{AKR} (V) | I_A (A) | V_{G2KR} (V) | I_{G2} (A) | 形 | 注 | 号 |
| 100 | 200 μ | 150 | 200 μ | 110 | 200 μ | 5 | 200 μ | A4-02C | 可编程序晶体管 | 1 |
| 100 | 200 μ | 150 | 200 μ | 110 | 200 μ | 5 | 200 μ | A4-01B | 可编程序晶体管 | 2 |

8. 杂 类

8.4 硅 磁

| 序 号 | 型 号 | 最大 耗散 功率 P_{CM} (W) | 反 向 击 穿 电 压 | | 反 向 截 止 电 流 | | 静 态 集 电 极 电 流 | | | 集 电 极 电 流 磁 灵 敏 度 | | | |
|--------|--------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|-------------|
| | | | $V_{(BR)CEO}$ (V) | I_{CE} (A) | I_{CEO} (A) | E_C (V) | I_{CHO} (A) | E_C (V) | I_B (A) | S_{\pm} (%/kG) | E_C (V) | I_B (A) | H (kG) |
| 1 | 3CCM1A | 20m | 40 | 10 μ | 1 μ | 20 | 0.1m | 6 | 3m | 6 | 6 | 3m | ± 1 |
| 2 | 3CCM1B | 20m | 40 | 10 μ | 1 μ | 20 | 0.1m | 6 | 3m | 5 | 6 | 3m | ± 1 |
| 3 | 3CCM2A | 20m | 40 | 10 μ | 1 μ | 20 | 0.2m | 6 | 3m | 5 | 6 | 3m | ± 1 |
| 4 | 3CCM2B | 20m | 40 | 10 μ | 1 μ | 20 | 0.2m | 6 | 3m | 4 | 6 | 3m | ± 1 |
| 5 | 3CCM3A | 20m | 40 | 10 μ | 1 μ | 20 | 0.3m | 6 | 3m | 4 | 6 | 3m | ± 1 |
| 6 | 3CCM3B | 20m | 40 | 10 μ | 1 μ | 20 | 0.3m | 6 | 3m | 3 | 6 | 3m | ± 1 |
| 7 | 4CCM1A | 40m | 40 | 10 μ | 1 μ | 6 | 0.12m | 6 | 6m | 10 | 6 | 6m | ± 1 |
| 8 | 4CCM1B | 40m | 40 | 10 μ | 1 μ | 6 | 0.12m | 6 | 6m | 10 | 6 | 6m | ± 1 |
| 9 | 4CCM1C | 40m | 40 | 10 μ | 1 μ | 6 | 0.12m | 6 | 6m | 10 | 6 | 6m | ± 1 |
| 10 | 4CCM2A | 40m | 40 | 10 μ | 1 μ | 6 | 0.24m | 6 | 6m | 8 | 6 | 6m | ± 1 |
| 11 | 4CCM2B | 40m | 40 | 10 μ | 1 μ | 6 | 0.24m | 6 | 6m | 8 | 6 | 6m | ± 1 |
| 12 | 4CCM2C | 40m | 40 | 10 μ | 1 μ | 6 | 0.24m | 6 | 6m | 8 | 6 | 6m | ± 1 |
| 13 | 4CCM3A | 40m | 40 | 10 μ | 1 μ | 6 | 0.4m | 6 | 6m | 6 | 6 | 6m | ± 1 |
| 14 | 4CCM3B | 40m | 40 | 10 μ | 1 μ | 6 | 0.4m | 6 | 6m | 6 | 6 | 6m | ± 1 |

三 极 管

敏 器 件

| 静态集电极电流 温 度 系 数 | | | 集电极电流磁灵敏度 温 度 系 效 | | | 静态集电极电流 不 对 称 度 | | | 最 高 结 温 | 工 作 温 度 范 围 | | 备 注 | 序 号 |
|---------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| α_I (%/℃) | E_C (V) | I_B (A) | α_S (%/℃) | E_C (V) | I_B (A) | Y_J (%) | E_C (V) | I_B (A) | T_{JM} (℃) | - (℃) | + (℃) | | |
| -0.1~-0.3 | 6 | 3m | -0.6 | 6 | 3m | | | | 125 | 45 | 100 | | 1 |
| -0.1~-0.3 | 6 | 3m | -0.6 | 6 | 3m | | | | 125 | 45 | 100 | | 2 |
| -0.1~-0.3 | 6 | 3m | -0.6 | 6 | 3m | | | | 125 | 45 | 100 | | 3 |
| -0.1~-0.3 | 6 | 3m | -0.6 | 6 | 3m | | | | 125 | 45 | 100 | | 4 |
| -0.1~-0.3 | 6 | 3m | -0.6 | 6 | 3m | | | | 125 | 45 | 100 | | 5 |
| -0.1~-0.3 | 6 | 3m | -0.6 | 6 | 3m | | | | 125 | 45 | 100 | | 6 |
| 0.05 | 6 | 6m | -0.6 | 6 | 6m | 5 | 6 | 6m | 125 | 45 | 100 | 磁敏差分对管 | 7 |
| 0.05 | 6 | 6m | -0.6 | 6 | 6m | 10 | 6 | 6m | 125 | 45 | 100 | 磁敏差分对管 | 8 |
| 0.05 | 6 | 6m | -0.6 | 6 | 6m | 15 | 6 | 6m | 125 | 45 | 100 | 磁敏差分对管 | 9 |
| 0.05 | 6 | 6m | -0.6 | 6 | 6m | 5 | 6 | 6m | 125 | 45 | 100 | 敏磁差分对管 | 10 |
| 0.05 | 6 | 6m | -0.6 | 6 | 6m | 10 | 6 | 6m | 125 | 45 | 100 | 磁敏差分对管 | 11 |
| 0.05 | 6 | 6m | -0.6 | 6 | 6m | 15 | 6 | 6m | 125 | 45 | 100 | 磁敏差分对管 | 12 |
| 0.05 | 6 | 6m | -0.6 | 6 | 6m | 5 | 6 | 6m | 125 | 45 | 100 | 磁敏差分对管 | 13 |
| 0.05 | 6 | 6m | -0.6 | 6 | 6m | 10 | 6 | 6m | 125 | | 100 | 磁敏差分对管 | 14 |

半导体三极管图号索引

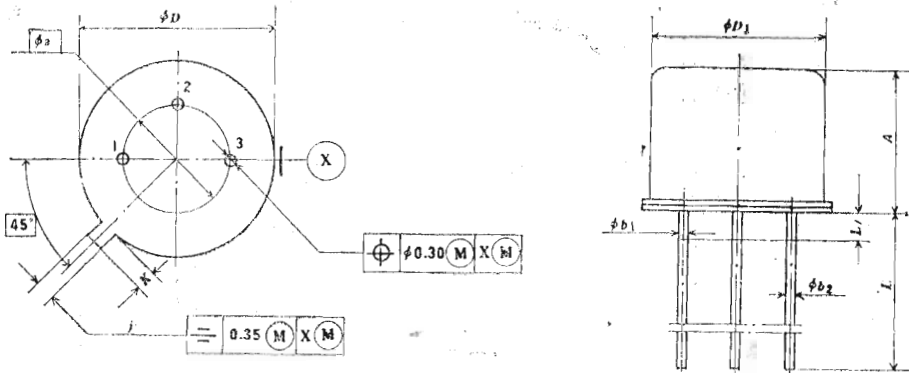
| 图 号 | 页 码 | 图 号 | 页 码 | 图 号 | 页 码 |
|---------------------------------|--------|-----|--------|-----|--------|
| A3-02 | Ⅲ-1548 | A8 | Ⅲ-1567 | A48 | Ⅲ-1571 |
| A3-04 | Ⅲ-1548 | A9 | Ⅲ-1567 | A49 | Ⅲ-1571 |
| A3-05 | Ⅲ-1549 | A10 | Ⅲ-1567 | A50 | Ⅲ-1572 |
| A3-06 | Ⅲ-1549 | A11 | Ⅲ-1567 | A51 | Ⅲ-1572 |
| A3-07 | Ⅲ-1550 | A12 | Ⅲ-1567 | A52 | Ⅲ-1572 |
| A3-08 | Ⅲ-1551 | A13 | Ⅲ-1567 | A53 | Ⅲ-1572 |
| A3-09 | Ⅲ-1552 | A14 | Ⅲ-1567 | A54 | Ⅲ-1573 |
| A4-01 | Ⅲ-1553 | A15 | Ⅲ-1568 | A55 | Ⅲ-1573 |
| A4-02 | Ⅲ-1553 | A16 | Ⅲ-1568 | A56 | Ⅲ-1573 |
| A6-02 | Ⅲ-1554 | A17 | Ⅲ-1568 | A57 | Ⅲ-1573 |
| B2-01 | Ⅲ-1554 | A18 | Ⅲ-1568 | A58 | Ⅲ-1573 |
| B2-05 | Ⅲ-1555 | A19 | Ⅲ-1568 | A59 | Ⅲ-1574 |
| B2-06 | Ⅲ-1556 | A20 | Ⅲ-1569 | A60 | Ⅲ-1574 |
| B2-07 | Ⅲ-1556 | A21 | Ⅲ-1569 | A61 | Ⅲ-1574 |
| B2-08 | Ⅲ-1557 | A22 | Ⅲ-1569 | A62 | Ⅲ-1574 |
| B2-09 | Ⅲ-1557 | A23 | Ⅲ-1569 | A63 | Ⅲ-1575 |
| B2-10 | Ⅲ-1558 | A24 | Ⅲ-1569 | A64 | Ⅲ-1575 |
| B ₄ ³ -01 | Ⅲ-1558 | A25 | Ⅲ-1569 | A65 | Ⅲ-1575 |
| C2-03 | Ⅲ-1559 | A26 | Ⅲ-1569 | A66 | Ⅲ-1575 |
| C3-01 | Ⅲ-1559 | A27 | Ⅲ-1569 | A67 | Ⅲ-1575 |
| C3-02 | Ⅲ-1560 | A28 | Ⅲ-1569 | A68 | Ⅲ-1575 |
| C4-01 | Ⅲ-1560 | A29 | Ⅲ-1569 | A69 | Ⅲ-1575 |
| C4-02 | Ⅲ-1561 | A30 | Ⅲ-1569 | A70 | Ⅲ-1575 |
| E3-01 | Ⅲ-1561 | A31 | Ⅲ-1569 | A71 | Ⅲ-1576 |
| E4-01 | Ⅲ-1562 | A32 | Ⅲ-1569 | A72 | Ⅲ-1576 |
| E4-02 | Ⅲ-1562 | A33 | Ⅲ-1569 | A73 | Ⅲ-1576 |
| E4-03 | Ⅲ-1563 | A34 | Ⅲ-1569 | A74 | Ⅲ-1576 |
| E4-04 | Ⅲ-1563 | A35 | Ⅲ-1569 | A75 | Ⅲ-1576 |
| E4-06 | Ⅲ-1564 | A36 | Ⅲ-1569 | A76 | Ⅲ-1576 |
| F3-01 | Ⅲ-1564 | A37 | Ⅲ-1569 | A77 | Ⅲ-1576 |
| F3-02 | Ⅲ-1565 | A38 | Ⅲ-1570 | A78 | Ⅲ-1576 |
| F3-03 | Ⅲ-1565 | A39 | Ⅲ-1570 | A79 | Ⅲ-1576 |
| F3-04 | Ⅲ-1568 | A40 | Ⅲ-1570 | A80 | Ⅲ-1576 |
| A1 | Ⅲ-1566 | A41 | Ⅲ-1570 | A81 | Ⅲ-1576 |
| A2 | Ⅲ-1566 | A42 | Ⅲ-1570 | A82 | Ⅲ-1576 |
| A3 | Ⅲ-1566 | A43 | Ⅲ-1570 | A83 | Ⅲ-1577 |
| A4 | Ⅲ-1567 | A44 | Ⅲ-1570 | A84 | Ⅲ-1577 |
| A5 | Ⅲ-1567 | A45 | Ⅲ-1571 | A85 | Ⅲ-1577 |
| A6 | Ⅲ-1567 | A46 | Ⅲ-1571 | A86 | Ⅲ-1577 |
| A7 | Ⅲ-1567 | A47 | Ⅲ-1571 | A87 | Ⅲ-1577 |

半导体三极管图号索引

| 图 号 | 页 码 | 图 号 | 页 码 | 图 号 | 页 码 |
|------|--------|------|--------|------|--------|
| A88 | Ⅲ-1577 | A115 | Ⅲ-1581 | A142 | Ⅲ-1585 |
| A89 | Ⅲ-1577 | A116 | Ⅲ-1582 | A143 | Ⅲ-1585 |
| A90 | Ⅲ-1578 | A117 | Ⅲ-1582 | A144 | Ⅲ-1585 |
| A91 | Ⅲ-1578 | A118 | Ⅲ-1582 | A145 | Ⅲ-1585 |
| A92 | Ⅲ-1579 | A119 | Ⅲ-1582 | A146 | Ⅲ-1585 |
| A93 | Ⅲ-1579 | A120 | Ⅲ-1582 | A147 | Ⅲ-1585 |
| A94 | Ⅲ-1579 | A121 | Ⅲ-1582 | A148 | Ⅲ-1586 |
| A95 | Ⅲ-1579 | A122 | Ⅲ-1582 | A149 | Ⅲ-1586 |
| A96 | Ⅲ-1579 | A123 | Ⅲ-1582 | A150 | Ⅲ-1586 |
| A97 | Ⅲ-1579 | A124 | Ⅲ-1582 | A151 | Ⅲ-1586 |
| A98 | Ⅲ-1579 | A125 | Ⅲ-1582 | A152 | Ⅲ-1586 |
| A99 | Ⅲ-1579 | A126 | Ⅲ-1582 | A153 | Ⅲ-1586 |
| A100 | Ⅲ-1579 | A127 | Ⅲ-1583 | A154 | Ⅲ-1586 |
| A101 | Ⅲ-1579 | A128 | Ⅲ-1583 | A155 | Ⅲ-1587 |
| A102 | Ⅲ-1579 | A129 | Ⅲ-1583 | A156 | Ⅲ-1587 |
| A103 | Ⅲ-1579 | A130 | Ⅲ-1583 | A157 | Ⅲ-1587 |
| A104 | Ⅲ-1580 | A131 | Ⅲ-1583 | A158 | Ⅲ-1587 |
| A105 | Ⅲ-1580 | A132 | Ⅲ-1583 | A159 | Ⅲ-1588 |
| A106 | Ⅲ-1580 | A133 | Ⅲ-1584 | A160 | Ⅲ-1588 |
| A107 | Ⅲ-1580 | A134 | Ⅲ-1584 | A161 | Ⅲ-1589 |
| A108 | Ⅲ-1580 | A135 | Ⅲ-1584 | A162 | Ⅲ-1589 |
| A109 | Ⅲ-1580 | A136 | Ⅲ-1585 | A163 | Ⅲ-1590 |
| A110 | Ⅲ-1580 | A137 | Ⅲ-1585 | A164 | Ⅲ-1590 |
| A111 | Ⅲ-1581 | A138 | Ⅲ-1585 | A165 | Ⅲ-1591 |
| A112 | Ⅲ-1581 | A139 | Ⅲ-1585 | A166 | Ⅲ-1591 |
| A113 | Ⅲ-1581 | A140 | Ⅲ-1585 | A167 | Ⅲ-1592 |
| A114 | Ⅲ-1581 | A141 | Ⅲ-1585 | A168 | Ⅲ-1592 |

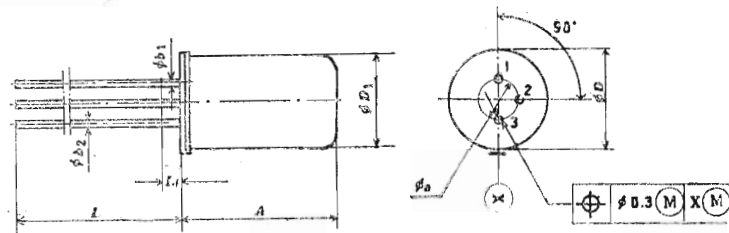
半导体三极管外形图

A3-02



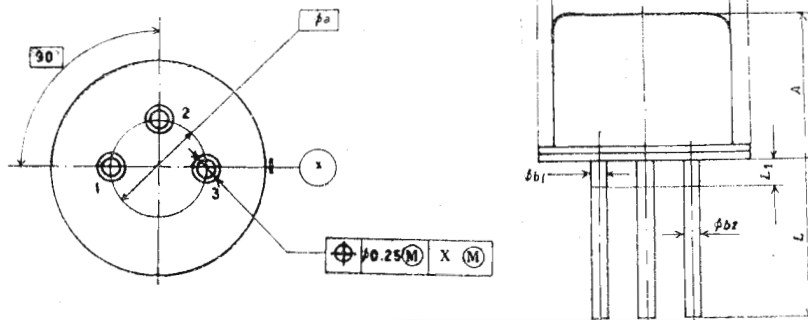
| 代号 符号 | A3-02A | | | A3-02B | | | A3-02C | | |
|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max |
| A | 3.56 | | 4.06 | 6.10 | | 6.60 | 6.70 | | 9.90 |
| ϕa | | 5.08* | | | 5.08* | | | 5.08* | |
| ϕb_1 | | | 1.01 | | | 1.01 | | | 1.01 |
| ϕb_2 | 0.407 | | 0.508 | 0.407 | | 0.508 | 0.407 | | 0.508 |
| ϕD | 8.64 | | 9.39 | 8.64 | | 9.39 | 8.64 | | 9.39 |
| ϕD_1 | 8.01 | | 8.50 | 8.01 | | 8.50 | 8.01 | | 8.50 |
| j | 0.712 | 0.787 | 0.863 | 0.712 | 0.767 | 0.863 | 0.712 | 0.787 | 0.863 |
| K | 0.740 | | 1.14 | 0.740 | | 1.14 | 0.740 | | 1.14 |
| L | 12.5 | | 25.0 | 12.5 | | 25.0 | 12.5 | | 25.0 |
| L ₁ | | | 12.7 | | | 12.7 | | | 12.7 |

A3-04



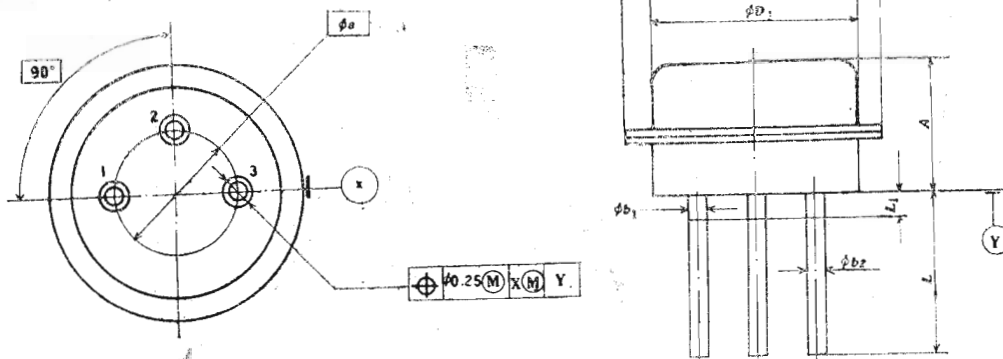
| 代号 符号 | A3-04A | | | A3-04B | | | A3-04C | | |
|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max |
| A | 8.13 | | 10.41 | 9.0 | | 10.41 | 10.5 | | 12.0 |
| ϕa | | 2.54* | | | 2.54* | | | 2.54* | |
| ϕb_1 | | | 1.01 | | | 1.01 | | | 1.01 |
| ϕb_2 | 0.407 | | 0.508 | 0.407 | | 0.508 | 0.407 | | 0.508 |
| ϕD | | | 6.50 | | | 6.50 | | | 6.50 |
| ϕD_1 | 4.53 | | 4.95 | 5.59 | | 6.03 | 4.53 | | 4.95 |
| L | 12.5 | | 38.1 | 12.5 | | 38.1 | 12.5 | | 38.1 |
| L ₁ | | | 12.7 | | | 12.7 | | | 12.7 |

A3-05



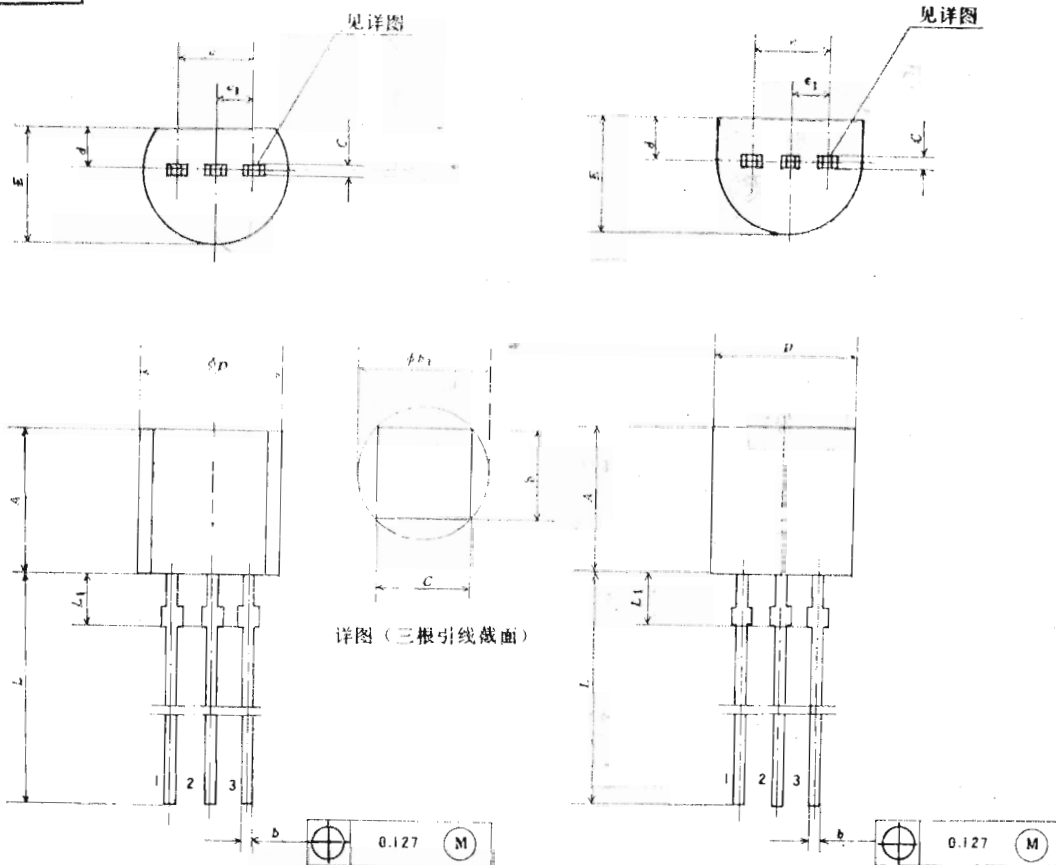
| 代号 尺寸 | A3-05A | | |
|----------------|--------|-------|-------|
| | min | nom | max |
| A | 6.86 | | 8.38 |
| ϕD | | 7.16* | |
| ϕb_1 | | | 1.52 |
| ϕb_2 | 0.686 | 0.8 | 0.838 |
| ϕD_1 | 14.0 | | 15.5 |
| ϕD_2 | 11.28 | | 13.30 |
| L | 9.15 | | 11.17 |
| L ₁ | | | 1.52 |

A3-06



| 代号 尺寸 | A3-06A | | |
|----------------|--------|-------|-------|
| | min | nom | max |
| A | 6.86 | | 8.38 |
| ϕD | | 7.16* | |
| ϕb_1 | | | 1.52 |
| ϕb_2 | 0.686 | 0.8 | 0.838 |
| ϕD_1 | 14.0 | | 15.5 |
| ϕD_2 | 11.28 | | 13.30 |
| L | 9.15 | | 11.17 |
| L ₁ | | | 1.52 |

A3-07



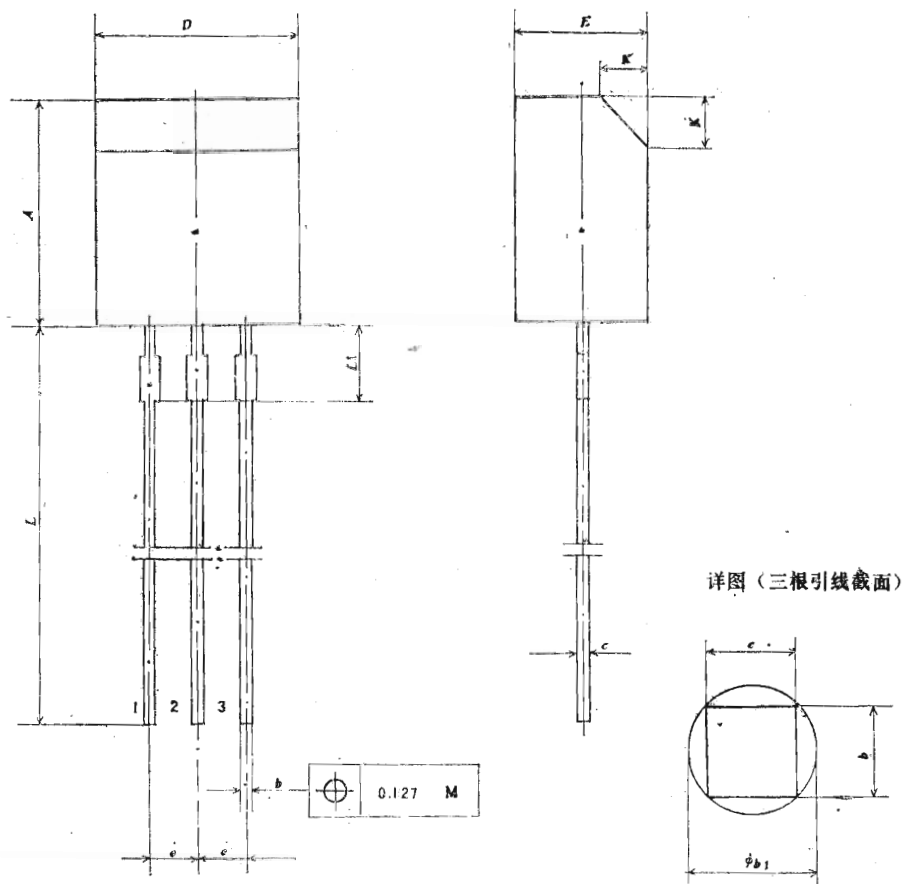
| 代号 尺寸 | A 3-07 A | | |
|------------|----------|-------|-----|
| | min | nom | max |
| A | 4.3 | | 5.3 |
| b | 0.3 | | 0.3 |
| ϕb_1 | | | 0.7 |
| C | 0.3 | | |
| ϕD | 4.3 | | 5.2 |
| d | 1.0 | | 1.7 |
| E | 3.2 | | 4.2 |
| e | | 2.54* | |
| e_1 | | 1.27* | |
| L | 1.27 | | |
| L_1 | | | 2.0 |

注: 1 塑封部分允许采用两种形式。

2 引出线均允许采用圆、扁两种形式。圆引线时, 代号为 A 3-07 B。

3 中间引出线允许弯曲, 代号为 A 3-07 C。

A3-08

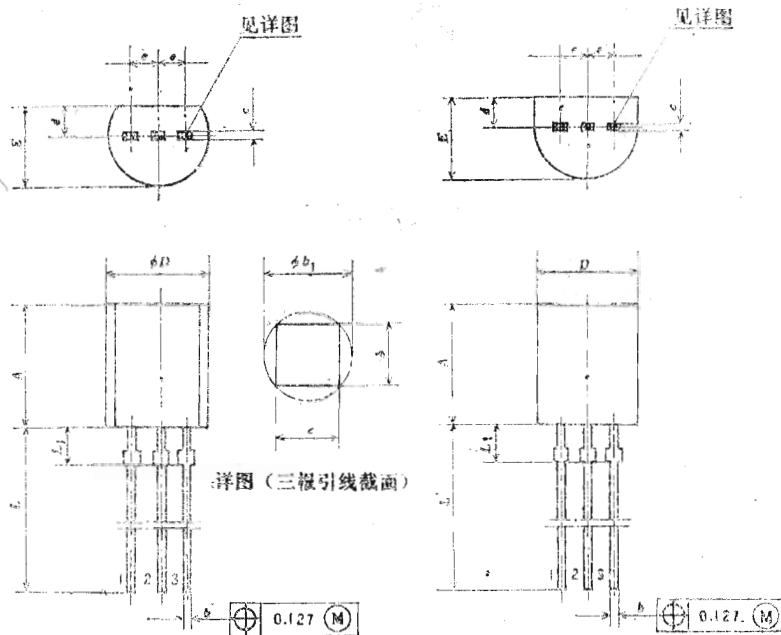


详图 (三根引线截面)

| 代号 尺寸 | A3-08A | | |
|-------------|--------|-------|-----|
| | min | nom | max |
| A | | | 6.0 |
| b | 0.3 | | |
| ϕ_{b1} | | | 0.7 |
| e | 0.3 | | |
| D | | | 5.5 |
| E | | | 3.5 |
| e | | 1.27* | |
| K | | | 1.7 |
| L | 1.27 | | |
| L1 | | | 2.0 |

注: 1 塑封部分允许采用两种形式。

2 引出线允许采用圆、扁两种形式。圆引线时, 代号为 A3-09B。

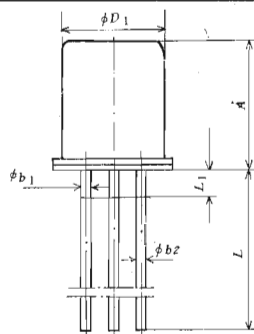
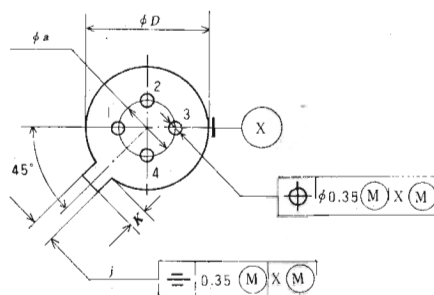


| 符号 | 代号 尺寸 | A 3-03 A | | |
|----------------|----------|----------|------|------|
| | | min | nom | max |
| A | | | | 8.7 |
| b | | | | 0.50 |
| b ₁ | | | | 0.70 |
| c | | | | 0.5 |
| ϕD D | | | | 6.1 |
| d | | | | 2.1 |
| E | | | | 5.1 |
| e | | | 1.15 | |
| L | | 12.7 | | |
| L ₁ | | | 2.0 | |

注: 1 塑封部分允许采用两种形式。

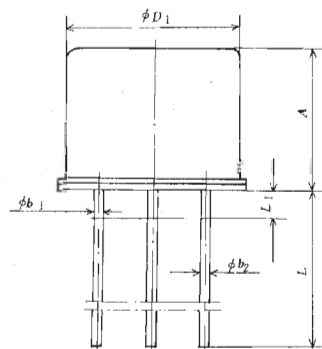
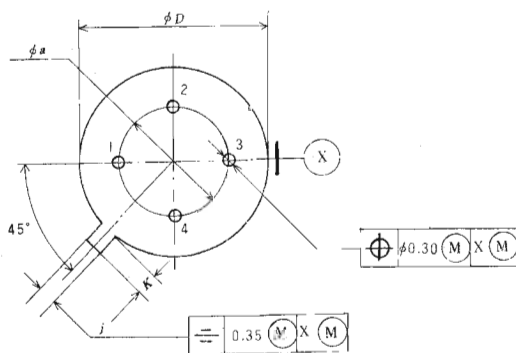
2 引出线允许采用圆、扁两种形式。圆引线时, 代号为 A 3-03 B。

A4-01



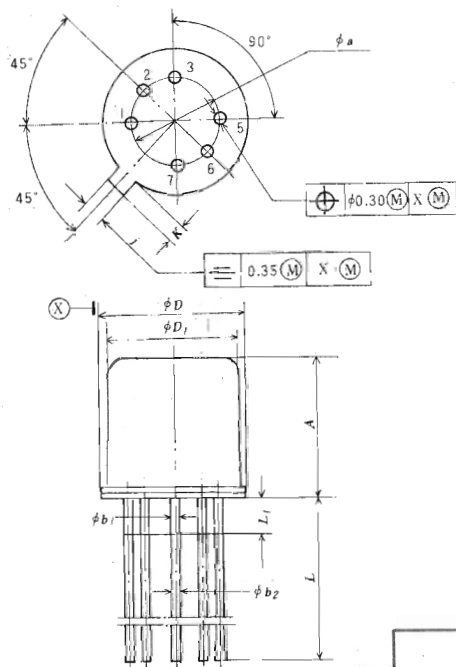
| 代号 | A4-01A | | | A4-01B | | | A4-01C | | | A4-01D | | |
|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 符号 | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max |
| A | 1.53 | | 2.159 | 4.32 | | 5.33 | 5.34 | | 7.23 | 7.30 | | 0.40 |
| ϕa | | 2.54* | | | 2.54* | | | 2.54* | | | 2.54* | |
| ϕb_1 | | | 1.01 | | | 1.01 | | | 1.01 | | | 1.01 |
| ϕb_2 | 0.407 | | 0.508 | 0.407 | | 0.508 | 0.407 | | 0.508 | 0.407 | | 0.508 |
| ϕD | 5.31 | | 5.84 | 5.31 | | 5.84 | 5.31 | | 5.84 | 5.31 | | 5.84 |
| ϕD_1 | 4.53 | | 4.95 | 4.53 | | 4.95 | 4.53 | | 4.95 | 4.53 | | 4.95 |
| j | 0.92 | 1.04 | 1.1 | 0.92 | 1.04 | 1.16 | 0.92 | 1.04 | 1.16 | 0.92 | 1.04 | 1.16 |
| K | 0.51 | | 1.21 | 0.51 | | 1.21 | 0.51 | | 1.21 | 0.51 | | 1.21 |
| L | 12.5 | | 25.0 | 12.5 | | 25.0 | 12.5 | | 25.0 | 12.5 | | 25.0 |
| L ₁ | | | 1.27 | | | 1.27 | | | 1.27 | | | 1.27 |

A4-02



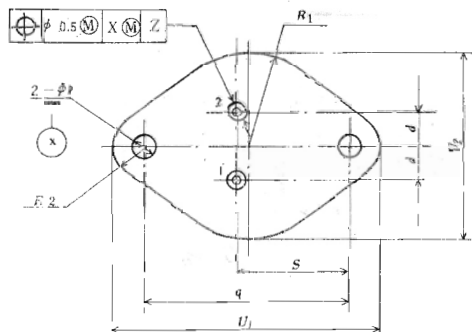
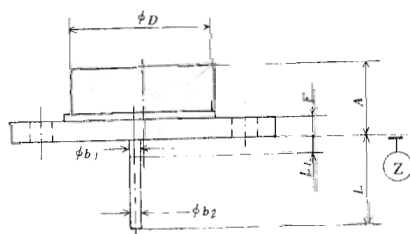
| 代号 | A4-02A | | | A4-02B | | | A4-02C | | |
|----------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 符号 | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max |
| A | 3.56 | | 4.06 | 6.10 | | 6.60 | 6.70 | | 9.90 |
| ϕa | | 5.08* | | | 5.08* | | | 5.08* | |
| ϕb_1 | | | 1.01 | | | 1.01 | | | 1.01 |
| ϕb_2 | 0.407 | | 0.508 | 0.407 | | 0.508 | 0.407 | | 0.508 |
| ϕD | 8.64 | | 9.39 | 8.64 | | 9.39 | 8.64 | | 9.39 |
| ϕD_1 | 8.01 | | 8.50 | 8.01 | | 8.50 | 8.01 | | 8.50 |
| j | 0.712 | 0.787 | 0.863 | 0.712 | 0.787 | 0.863 | 0.712 | 0.787 | 0.863 |
| K | 0.740 | | 1.14 | 0.740 | | 1.14 | 0.740 | | 1.14 |
| L | 12.5 | | 25.0 | 12.5 | | 25.0 | 12.5 | | 25.0 |
| L ₁ | | | 1.27 | | | 1.27 | | | 1.27 |

A6-02



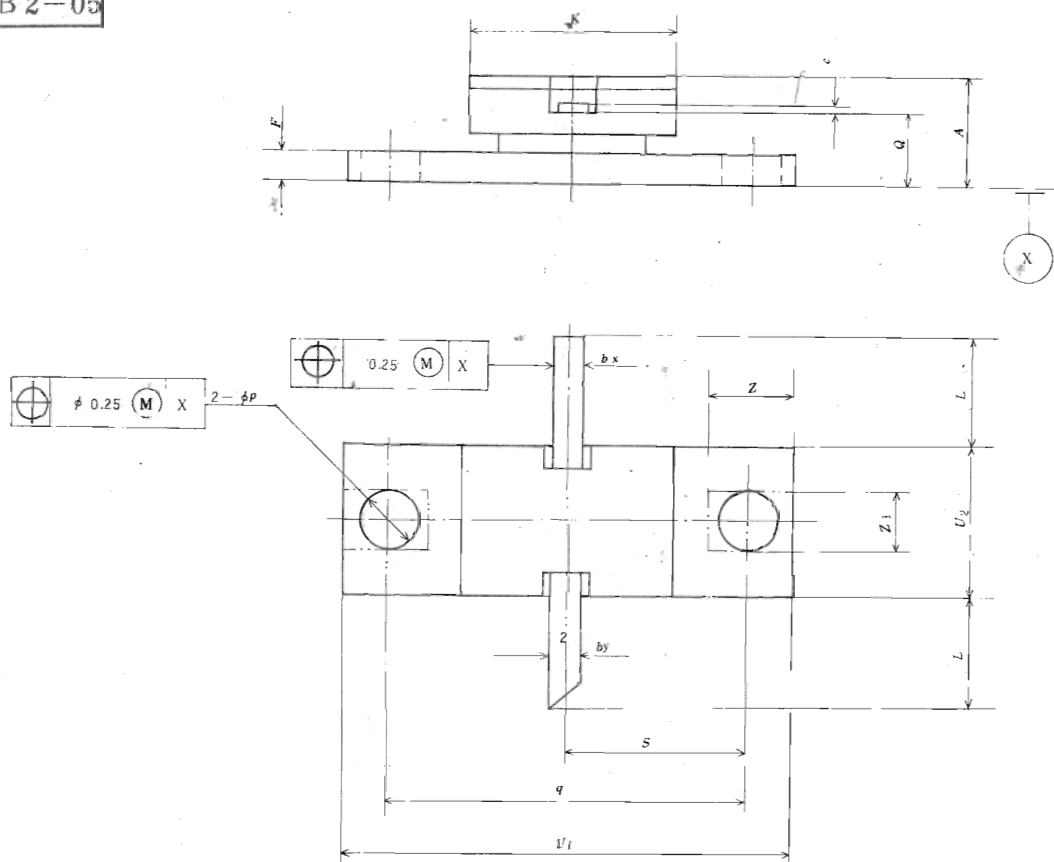
| 代号 | A 6-02 A | | |
|------------|----------|-------|-------|
| 尺寸 | min | nom | max |
| A | 6.10 | | 6.60 |
| ϕa | | 5.08* | |
| ϕb_1 | | | 1.01 |
| ϕb_2 | 0.407 | 0.450 | 0.508 |
| ϕD | 8.64 | | 9.39 |
| ϕD_1 | 8.01 | | 8.50 |
| i | 0.712 | 0.787 | 0.863 |
| K | 0.740 | | 1.14 |
| L | 12.5 | | 25.0 |
| L_1 | | | 1.27 |

B2-01



| 代号 | B2-01 A | | | B2-01 B | | | B2-01 C | | | B2-01 D | | |
|------------|---------|--------|-------|---------|-------|------|---------|--------|-------|---------|-------|------|
| 尺寸 | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max |
| A | 6.35 | | 8.636 | | | 9.8 | | | 8.63 | 12.0 | | 15.5 |
| ϕb_1 | | | 1.52 | | | 1.52 | | | 1.52 | | | |
| ϕb_2 | 0.712 | | 0.863 | 0.9 | | 1.1 | 0.966* | | 1.092 | | | 3 |
| ϕD | 11.94 | | 12.7 | | | 15.0 | | | 22.85 | | | 33.0 |
| d | | 2.54* | | | 3.0* | | | 5.46* | | | 9.5* | |
| F | | | 3.0 | | | 3.0 | | | 3.50 | | | 3.70 |
| L | 9.144 | | 12.7 | 8.5 | | 10.5 | 8 | | 13.9 | | | 17.0 |
| L_1 | | | 1.5 | | | 1.5 | | | 1.52 | | | 1.5 |
| ϕP | 3.6 | | 4.0 | 4.0 | | 4.2 | 3.84 | | 4.21 | 5.1 | | 5.3 |
| q | 24.30 | | 24.50 | 22.8 | | 23.2 | 29.90 | | 30.40 | 42.7 | | 43.3 |
| R_1 | | | 8.9 | | | 9.5 | | | 13.58 | | | 18 |
| R_2 | 2.92 | | 3.683 | | | 4.3 | | | 4.82 | | | 5 |
| S | | 14.70* | | | 13.1* | | | 16.89* | | | 25.0* | |
| U_1 | | | 32.0 | | | 31.4 | | | 40.13 | | | 53.3 |
| U_2 | | | 17.8 | | | 19.0 | | | 27.17 | | | 36.0 |

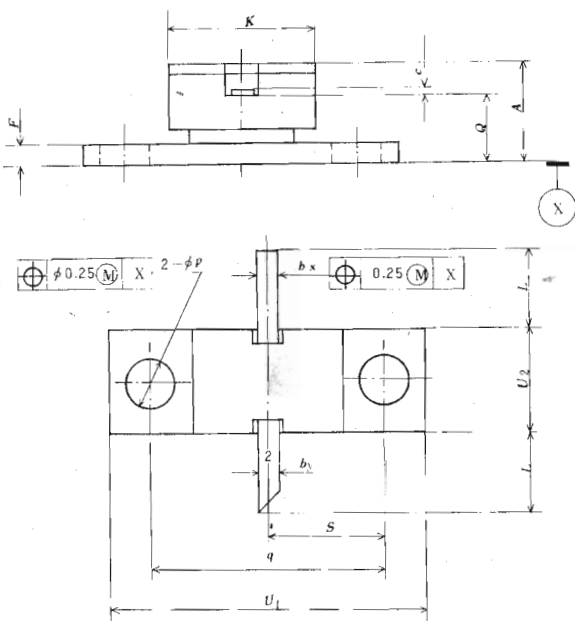
B2-05



| 符号 | 代号 尺寸 | | |
|----------------|----------|--------|-------|
| | min | nom | max |
| A | | | 4.0 |
| bx | 0.85 | | 1.15 |
| by | 0.85 | | 1.15 |
| c | 0.10 | | 0.15 |
| F | | | 1.5 |
| K | | | 8.0 |
| L | 4.0 | | |
| φP | 2.05 | | 2.35 |
| Q | 1.65 | | 1.80 |
| γ | | 12.0 * | |
| S | | 6.0 * | |
| U ₁ | 15.85 | | 16.15 |
| U ₂ | 4.85 | | 5.10 |
| Z | | | 3.5 |
| Z ₁ | | | 2.4 |

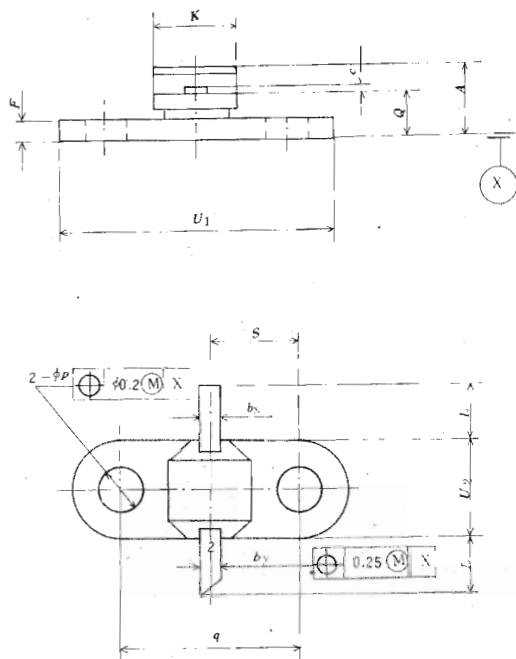
注：安装孔允许采用开口长孔（ $Z \times Z_1$ ）结构。

B2-06



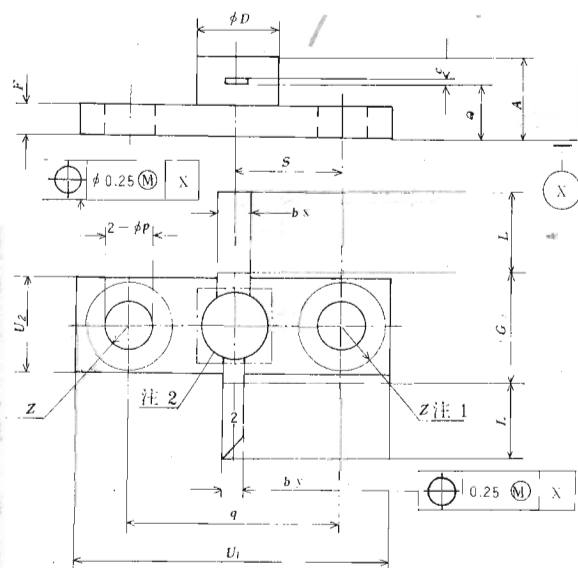
| 代号 尺寸 | | | |
|----------------|------|--------|------|
| 符号 | min | nom | max |
| A | | | 5.0 |
| Bx | 0.7 | | 0.9 |
| By | 0.7 | | 0.9 |
| c | 0.10 | | 0.15 |
| F | 1.00 | | 1.39 |
| K | 4.9 | | 5.5 |
| L | 4.0 | | |
| φP | 2.05 | | 2.35 |
| Q | | | 2.4 |
| q | | 11.0 * | |
| S | | 5.5 * | |
| U ₁ | 14.7 | | 15.3 |
| U ₂ | 4.0 | | 4.6 |

B-07



| 代号 尺寸 | | | |
|----------------|------|--------|------|
| 符号 | min | nom | max |
| A | | | 2.8 |
| Bx | 0.5 | | 0.7 |
| By | 0.5 | | 0.7 |
| c | 0.10 | | 0.15 |
| F | 0.6 | | 1.2 |
| K | 3.0 | | 3.3 |
| L | 5.0 | | |
| φP | 1.6 | | 1.8 |
| Q | | | 1.65 |
| q | | 6.70 * | |
| S | | 3.35 * | |
| U ₁ | 10.0 | | 10.6 |
| U ₂ | 3.3 | | 3.7 |

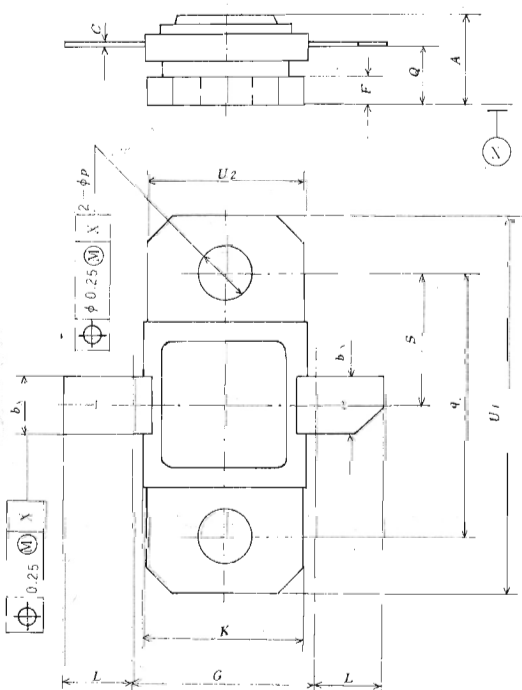
B2-08



| 代号 尺寸 符号 | B2-08 A(圆) B2-08 D(方) | | | B2-08 B(圆) B2-08 E(方) | | | B2-08 C(圆) B2-08 F(方) | | |
|----------------|--------------------------|-------|------|--------------------------|-------|------|--------------------------|-------|------|
| | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max |
| A | | | 5.0 | | | 5.0 | | | 5.0 |
| b_s | 0.50 | | 0.85 | 2.80 | | 3.10 | 0.50 | | 0.85 |
| b_s | 2.80 | | 3.10 | 2.80 | | 3.10 | 1.50 | | 3.10 |
| c | 0.10 | | 0.25 | 0.10 | | 0.25 | 0.10 | | 0.25 |
| F | 1.4 | | 1.9 | 1.4 | | 1.9 | 1.4 | | 1.9 |
| G | | | 6.6 | | | 6.6 | | | 6.6 |
| L | 4.8 | | | 4.8 | | | 4.8 | | |
| ϕP | 3.1 | | 3.4 | 3.1 | | 3.4 | 3.1 | | 3.4 |
| Q | 2.8 | | 3.3 | 2.8 | | 3.3 | 3.0 | | 3.6 |
| q | | 14.2* | | | 14.2* | | | 14.2* | |
| S | | 7.1* | | | 7.1* | | | 7.1* | |
| U_1 | 18.5 | | 20.6 | 18.5 | | 20.6 | 18.5 | | 20.6 |
| U_2 | 5.8 | | 6.6 | 5.8 | | 6.6 | 5.8 | | 6.6 |
| Z | 3.4 | | 3.4 | | | 3.4 | | | |
| ϕD | | | | | | | | | |

- 注: 1 z 为与安装孔同心的平面区的最小半径
 2 主体形状 (ϕD) 允许采用长方体, 代号为 B2-08 D、
 B2-08 E、B2-08 F。
 3 在 G 范围内, 引线不应弯曲、切断或利用

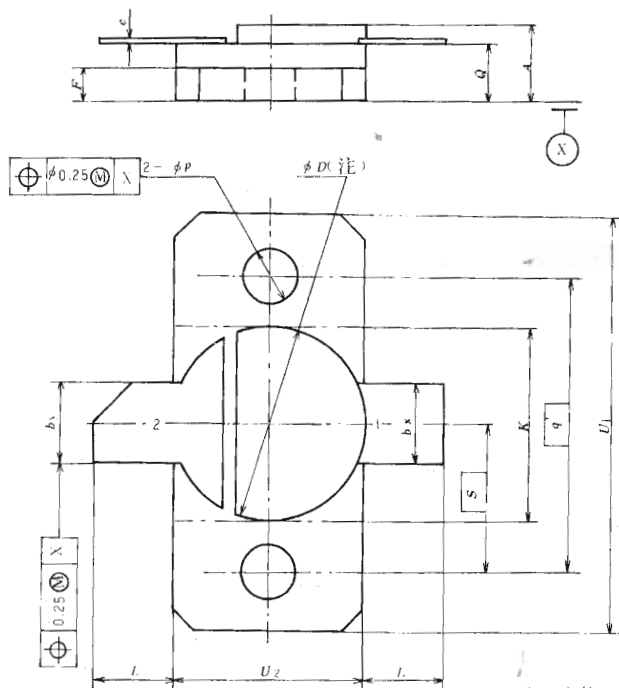
B2-09



| 代号 尺寸 符号 | B2-09 A | | | B2-09 B | | |
|----------------|---------|-------|------|---------|-------|------|
| | min | nom | max | min | nom | max |
| A | | | 6.0 | | | 6.0 |
| b_s | 1.8 | | 2.2 | 3.4 | | 3.8 |
| b_s | 1.8 | | 2.2 | 3.4 | | 3.8 |
| C | 0.10 | | 0.15 | 0.10 | | 0.15 |
| F | 1.5 | | 2.0 | 1.5 | | 2.0 |
| G | | | 12.0 | | | 12.0 |
| K | | | 10.5 | | | 10.5 |
| L | 4.0 | | | 4.0 | | |
| ϕP | 3.1 | | 3.4 | 3.1 | | 3.4 |
| Q | | | 3.8 | | | 3.8 |
| q | | 16.5* | | | 16.5* | |
| S | | 8.25* | | | 8.25* | |
| U_1 | 23.0 | | 24.0 | 23.0 | | 24.0 |
| U_2 | 9.8 | | 10.4 | 9.8 | | 10.4 |

- 注: 在 G 范围内, 引线不应弯曲、切断或利用。

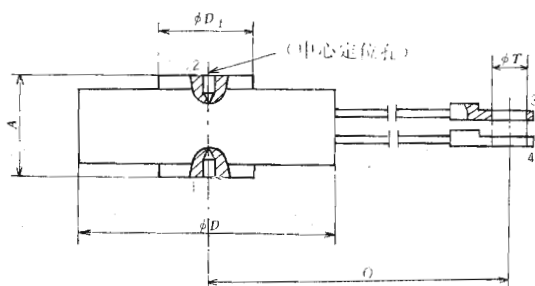
B2-10



| 代号 尺寸 | B2-10 A | | |
|----------------|---------|--------------------|------|
| | min | nom | max |
| A | | | 5.6 |
| b x | | | 6.0 |
| b ₁ | | | 6.0 |
| c | 0.10 | | 0.15 |
| phi D | | | 12.0 |
| F | 1.7 | | 2.3 |
| K | 4.0 | | |
| L | | | 12.0 |
| phi p | 3.1 | | 3.4 |
| Q | 3.0 | | 4.2 |
| q | | 18.42 [*] | |
| S | | 9.21 [*] | |
| U ₁ | | | 26.0 |
| U ₂ | | | 12.0 |

注：主体形状允许采用长方体，尺寸为K，代号为B2-10 B。

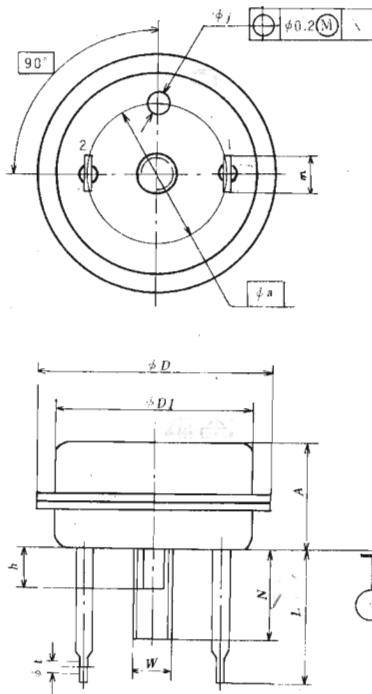
B₄³-01



| A 型 | B 型 | C 型 | D 型 | E 型 | F 型 |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 100 · 10 | 125 · 12 | 150 · 15 | 200 · 20 | 250 · 25 | 300 · 30 |

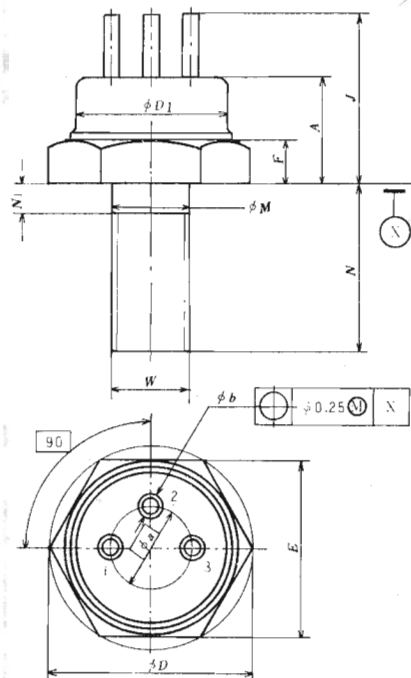
| 代号 符号 | B3-01 | | | | | | | B4-01 | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | 01A | 01B | 01C | 01D | 01E | 01F | 01G | 01H | 01I | 01J | 01K |
| phi D max | 37 | 45 | 60 | 60 | 60 | 85 | 90 | 95 | 100 | 120 | 130 |
| phi D1 | 15 · 1 | 19 · 1 | 25 · 2 | 33 · 2 | 38 · 2 | 37 · 2 | 44 · 3 | 50 · 3 | 60 · 3 | 78 · 3 | 100 · 3 |
| A 类 型 | a | 14 · 1 | 14 · 1 | 14 · 1 | 14 · 1 | 14 · 1 | 14 · 1 | 14 · 1 | 14 · 1 | 14 · 1 | 14 · 1 |
| | c | | | 26 · 2 | 26 · 2 | 26 · 2 | 26 · 2 | 26 · 2 | 26 · 2 | 26 · 2 | 26 · 2 |
| | d | | | | | | 35 · 2 | 35 · 2 | 35 · 2 | 35 · 2 | 35 · 2 |

C2-03



| 代号 符号 | C2-03 A | | |
|----------|---------|--------------------|-------|
| | mm | nom | max |
| A | | | 13.2 |
| φa | | 17.40 [±] | |
| φD | | | 31.75 |
| φDf | 25 | | |
| h | 2.2 | | 7.9 |
| φj | 1.53 | | 3.55 |
| L | 15.5 | | 18.0 |
| m | | | 4.82 |
| N | 9.6 | | 12.7 |
| φt | 1.40 | | |
| W | | M5 | |

C3-01



| 代号 符号 | C3-01 A | | | C3-01 B | | | C3-01 C | | |
|----------|---------|-------------------|----------|---------|--------------------|----------|---------|------|----------|
| | mm | nom | max | mm | nom | max | mm | nom | max |
| A | 5.47 | | 8.12 | | | 11.68 | 12.2 | | 13.6 |
| φa | | 5.08 [±] | | | 10.16 [±] | | 12.7 | | |
| φb | 0.77 | | 1.16 | | | φ2 | | | φ2 |
| φD | | | 12.87 | | | 20.16 | | | 25.8 |
| φDf | | | 9.7 | | | 15.5 | | | 19.7 |
| E | | 1.0 | | | 7.0 | | | 22.5 | |
| F | 2.67 | | 2.67 | | | | | | 4.25 |
| J | 9.02 | | 12.19 | 16.26 | | 22.22 | 17.8 | | 26.2 |
| φM | | | M5 外形 | | | M6 外形 | | | M8 外形 |
| N | 9.55 | | 11.55 | 10.72 | | 11.55 | 12.0 | | 13.0 |
| N | | | 1.98 | | | 2.28 | | | 2.7 |
| W | | M5 | | | M6 | | | M8 | |

C3 - 02

Technical drawing of a hexagonal bolt with a hexagonal nut. The drawing includes a side view and a top view.

Side View Dimensions:

- Total length: N
- Hexagonal part length: J
- Hexagonal part diameter: ϕD_1
- Hexagonal part height: A
- Hexagonal part width: F
- Hexagonal part thickness: ϕb
- Hexagonal part width: ϕM
- Hexagonal part width: W

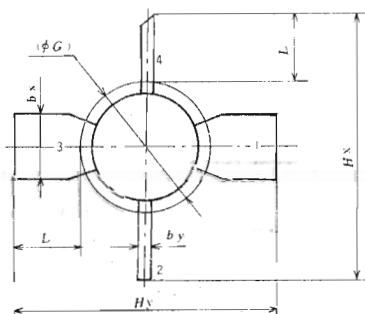
Top View Dimensions:

- Outer diameter: ϕD
- Inner diameter: ϕd
- Hexagonal part width: ϕM
- 90° angle

Table:

| | | | |
|--|-------------|--|--|
| | $\phi 0.25$ | | |
|--|-------------|--|--|

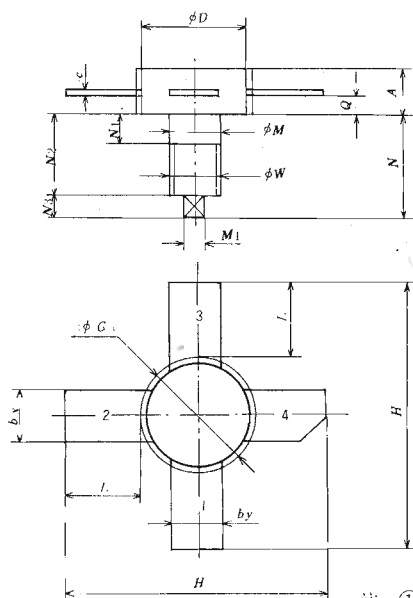
C 4 - 01



| 代号 尺寸 符 号 | C4-01A | | | C4-01B | | | C4-01C | | | C4-01D | | |
|-----------------|--------|----|----------|--------|----|----------|--------|----|----------|--------|----|----------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| A | | | 5.9 | | | 5.9 | | | 5.9 | | | 5.9 |
| b _x | 0.7 | | 0.8 | 2.4 | | 2.7 | 5.6 | | 5.9 | 7.2 | | 7.5 |
| b _y | 0.7 | | 0.8 | 2.4 | | 2.7 | 5.6 | | 5.9 | 0.7 | | 0.8 |
| c | 0.36 | | 0.41 | 0.10 | | 0.15 | 0.10 | | 0.15 | 0.25 | | 0.35 |
| φD | | | | | | | | | | | | |
| φD ₁ | 6.2 | | | 6.2 | | | 6.2 | | | 6.2 | | |
| φG | | | 11.0 | | | 11.0 | | | 11.0 | | | 11.0 |
| H ₁ | 20.0 | | 36.0 | 20.0 | | 23.0 | 25.0 | | 30.0 | 20.0 | | 36.0 |
| H ₂ | 20.0 | | 36.0 | 20.0 | | 23.0 | 25.0 | | 30.0 | 20.0 | | 36.0 |
| L | 6.3 | | | 6.3 | | | 9.0 | | | 6.3 | | |
| φM | | | M4 外径 | | | M4 外径 | | | M4 外径 | | | M4 外径 |
| M ₁ | 1.4 | | 1.7 | 4 | | 1.7 | 1.4 | | 1.7 | 1.4 | | 1.7 |
| N | | | 13.7 | | | 13.7 | | | 13.7 | | | 13.7 |
| N ₁ | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 | | | 2.0 |
| N ₂ | 7.0 | | 9.0 | 7.0 | | 9.0 | 7.0 | | 9.0 | 7.0 | | 9.0 |
| N ₃ | 2.9 | | | 2.9 | | | 2.9 | | | 2.9 | | |
| Q | 2.8 | | 3.3 | 2.8 | | 3.3 | 2.8 | | 3.3 | 2.8 | | 3.3 |
| φW | | M4 | | | M4 | | | M4 | | | M4 | |

③在 ϕG 范围内,引线不应弯曲、切断或利用。

C4-02

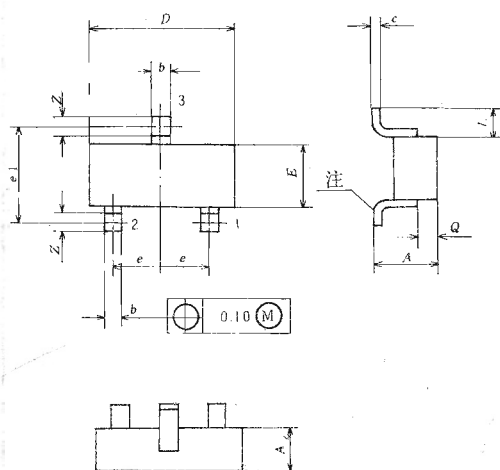


注：①在 ϕD 和 A 的范围内，主体形状允许不同。

② ϕG 范围内，引线不应弯曲、切断或利用。

| 代号 符号 | C4-02 A | | | C4-02 B | | |
|----------|---------|-----|-----------|---------|-----|-----------|
| | min | nom | max | min | nom | max |
| A | | | 7.4 | | | 7.4 |
| b_x | 5.4 | | 6.0 | 6.85 | | 7.10 |
| b_y | 5.4 | | 6.0 | 1.85 | | 2.15 |
| c | 0.10 | | 0.18 | 0.10 | | 0.18 |
| ϕD | 10.3 | | 13.0 | 10.3 | | 13.0 |
| ϕG | | | 15.0 | | | 15.0 |
| H | | | 30.0 | | | 30.0 |
| L | 6.0 | | | 6.0 | | |
| ϕM | | | M 5 外径 | | | M 5 外径 |
| M_1 | 1.5 | | | 1.5 | | 1.9 |
| N | | | 15.7 | | | 15.7 |
| N_1 | | | 2.0 | | | 2.0 |
| N_2 | 9.0 | | | 9.0 | | |
| N_3 | | | 3.5 | | | 3.5 |
| Q | 2.8 | | 4.6 | 2.8 | | 4.6 |
| ϕW | | M 5 | | | M 5 | |

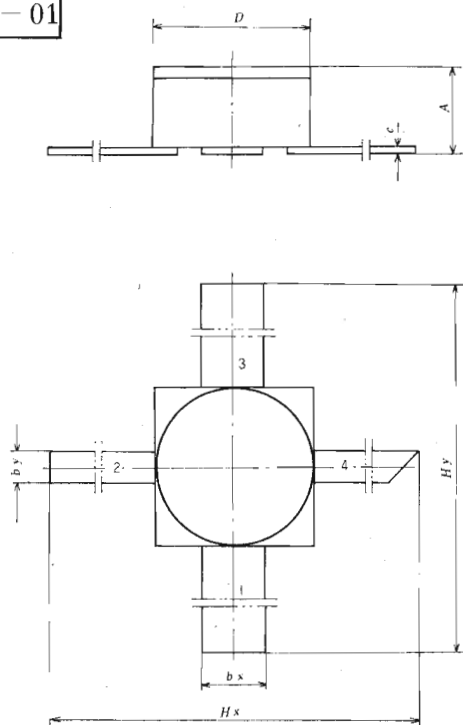
E3-01



| 代号 符号 | E 3-01 A | | |
|----------|----------|-------|-------|
| | min | nom | max |
| A | 0.8 | | 1.2 |
| A_2 | 0.65 | | 0.95 |
| b | 0.37 | | 0.43 |
| c | 0.085 | | 0.115 |
| D | 2.8 | | 3.0 |
| E | 1.2 | | 1.3 |
| e | | 1.0 * | |
| e_1 | | 1.9 | |
| L | 0.45 | | 0.60 |
| Q | 0.35 | | 0.45 |
| Z | 0.30 | | |

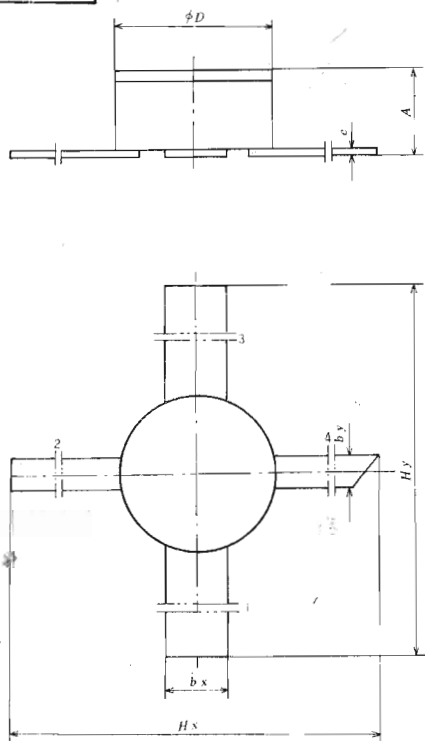
注：在尺寸 A 范围内引线弯曲允许大于 90° 。

E 4 - 01



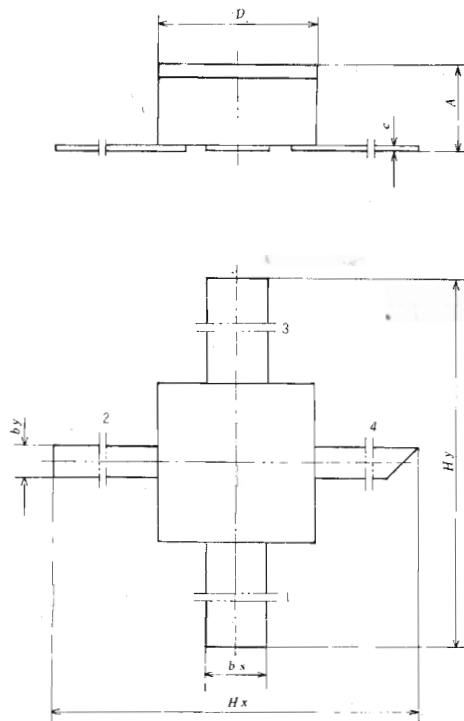
| 代号 尺寸 符号 | E 4 - 01 A | | | E 4 - 01 B | | |
|----------------|------------|-----|------|------------|-----|-------|
| | min | nom | max | min | nom | max |
| A | | | 1.6 | 1.6 | | 1.7 |
| b x | 0.97 | | 1.07 | 0.91 | | 1.09 |
| b y | 0.46 | | 0.56 | 0.45 | | 0.65 |
| c | 0.07 | | 0.16 | 0.097 | | 0.106 |
| D | 1.6 | 1.8 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 2.3 |
| H x | 9.6 | | | 9.8 | | |
| H y | 9.6 | | | 9.8 | | |

E 4 - 02



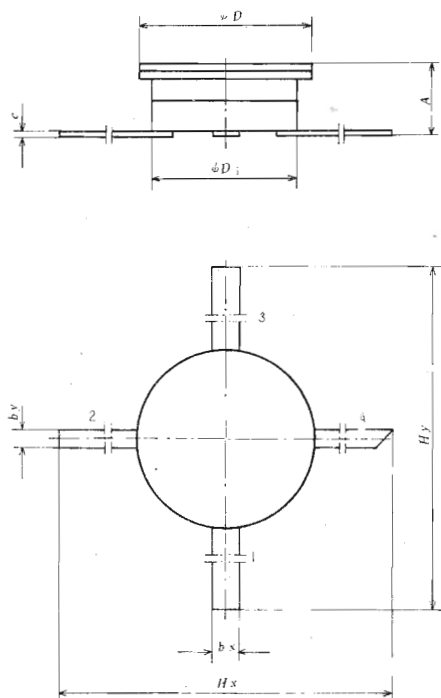
| 代号 尺寸 符号 | E 4 - 02 A | | |
|----------------|------------|-----|------|
| | min | nom | max |
| A | 1.3 | | 1.6 |
| b x | 1.1 | | 2.0 |
| b y | 0.6 | | 1.0 |
| c | 0.08 | | 0.12 |
| φD | 2.7 | 3.0 | 3.3 |
| H x | 13.0 | | |
| H y | 13.0 | | |

E4-03



| 代号 尺寸 | E4-03 A | | |
|----------|---------|------|------|
| | min | nom | max |
| A | | | 1.40 |
| bx | 0.9 | | 1.1 |
| by | 0.43 | | 0.60 |
| c | 0.05 | | 0.15 |
| D | 2.29 | 2.54 | 2.79 |
| Hx | 9.0 | | |
| Hy | 9.0 | | |

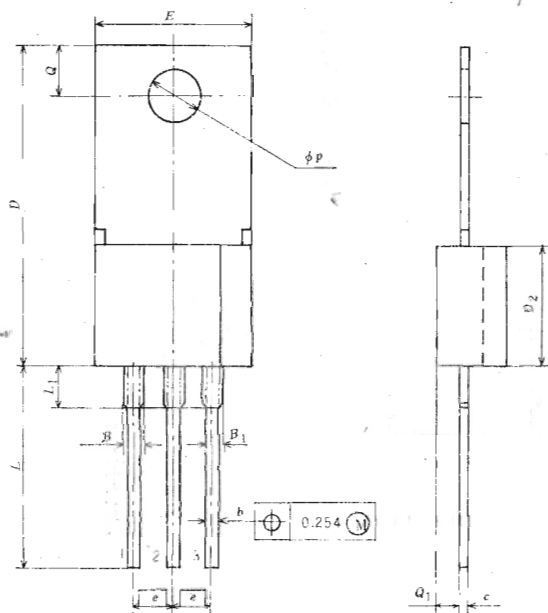
E4-04



| 代号 尺寸 | E4-04 A | | |
|------------|---------|-----|------|
| | min | nom | max |
| A | | | 2.67 |
| bx | 0.78 | | 1.30 |
| by | 0.48 | | 0.78 |
| c | 0.05 | | 0.15 |
| ϕD | | | 6.68 |
| ϕD_1 | | | 5.6 |
| Hx | 14.0 | | |
| Hy | 14.0 | | |

F3-02

| 代号 尺寸 | | | | F3-02A | | | |
|----------------|------|-----|------|----------------|------|------|------|
| 符号 | min | nom | max | 符号 | min | nom | max |
| A | 4.0 | | 4.6 | e | | 2.54 | |
| B | | 1.2 | | K | 1.3 | | 1.7 |
| B ₁ | | 1.0 | | L | 12.2 | | 13.2 |
| b | 0.6 | | 0.8 | L ₁ | 2.4 | | 2.8 |
| c | 0.46 | | 0.54 | φP | 3.2 | | 3.4 |
| D | 19.3 | | 21.3 | Q | 2.8 | | 3.2 |
| D ₂ | 7.1 | | 8.1 | Q ₁ | 3.6 | | 4.0 |
| E | 9.2 | | 10.4 | | | 1.5 | |

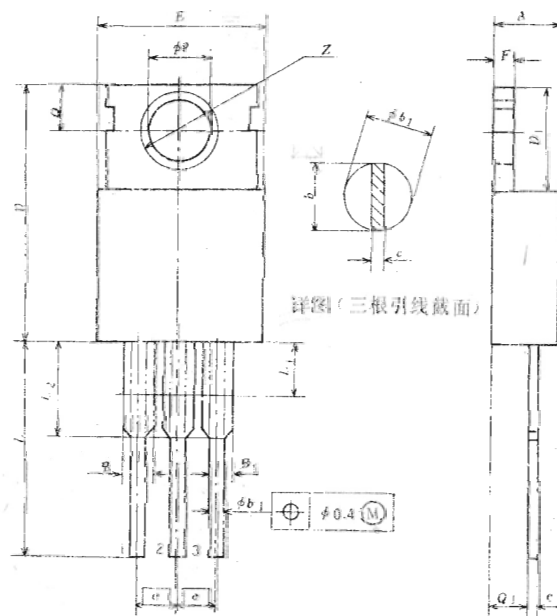


注：①在长度L内，引线形状可由双点划线而定。

②外接散热板使用绝缘衬管时用括号内尺寸。

③允许散热板打弯，代号为F3-02B。

F3-03



| 代号 尺寸 | | | | F3-03A | | | |
|----------------|-----|------|-----|----------------|------|------|------|
| 符号 | min | nom | max | 符号 | min | nom | max |
| A | 3.5 | | 4.8 | e | | 2.54 | |
| B | | 2.4 | | F | 1.1 | | 1.4 |
| B ₁ | | 1.8 | | L | 12.5 | | 14.5 |
| b | 0.6 | | | L ₁ | | | 3.5 |
| b ₁ | | 1.2 | | L ₂ | | | 6.3 |
| c | 0.4 | | | φP | | | |
| D | | 16.5 | | Q | 2.5 | | 3.1 |
| D ₁ | 5.9 | | 6.9 | Q ₁ | 2.0 | | 2.8 |
| E | | 10.7 | | Z | 3.0 | | |

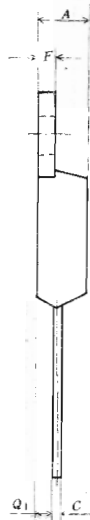
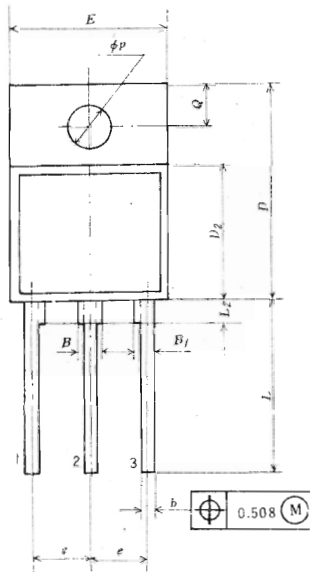
注：①在长度L₂内，引线形状可由双点划线而定。

②Z为与固定孔同心的扁平区的最小直径。

③螺栓安装孔φP采用M3.5，其代号为

F3-03A：采用M4，代号为F3-03B。

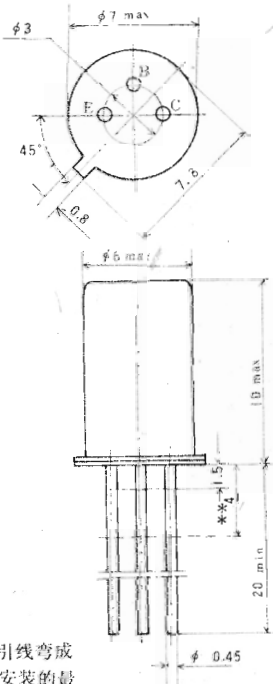
F3-04



| 代号 | | F ₃ - 04B | | | | | | | |
|----------------|----|----------------------|-----|------|----------------|----|-----|------|------|
| 符号 | 尺寸 | | | | 符号 | 尺寸 | | | |
| | | min | nom | max | | | min | nom | max |
| A | | 4.5 | | | e | | | 5.5* | |
| B | | | | 2.0 | F | | | 2.0 | |
| B _f | | | | 1.6 | L | | | | 14.8 |
| b | | 1.1 | | | L _f | | | | |
| C | | 0.5 | | | L ₂ | | | | 1.8 |
| D | | | | 20.2 | φP | | 4.0 | | 4.2 |
| D ₂ | | | | 2.6 | Q | | 4 | | |
| E | | | | 15 | Q ₁ | | 2 | | |

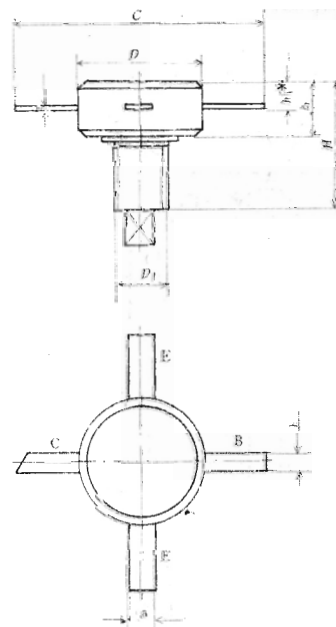
注：在长度L₂内，引线形状可由双点划线而定。

A1



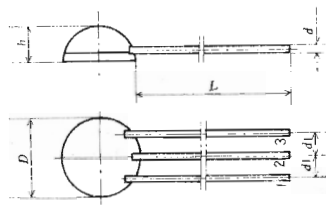
** 为引线弯成直角后，安装的最小轴向长度（后同）

A2~A3



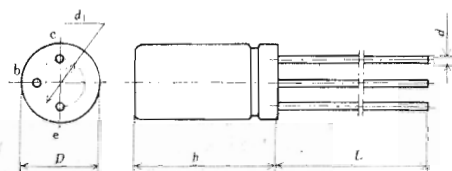
| 代号 | D | C | h ₁ * | h | H | P ₁ | 适用范围 |
|----|----|----|------------------|---|----|----------------|----------------------------------|
| A2 | 9 | 25 | 2 | 5 | 13 | 34.3 | 30~400 MHz, P ₀ : 3W |
| A3 | 18 | 38 | 4 | 8 | 26 | 70.8 | 30~400 MHz, P ₀ : 25W |

A4~A7



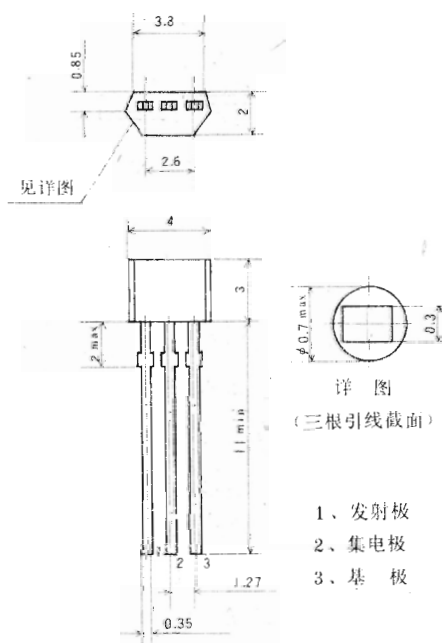
| 代号 | D | h | d | d ₁ | l | 1 | 2 | 3 |
|-------|---|------|------|----------------|----|---|---|---|
| A 4 a | 4 | 2 | 0.4 | 1.3 | 20 | B | C | E |
| A 4 b | 5 | 2.25 | 0.4 | 1.3 | 25 | B | C | E |
| A 4 c | 6 | 2.5 | 0.4 | 1.3 | 30 | B | C | E |
| A 4 d | 7 | 2.75 | 0.4 | 1.3 | 35 | B | C | E |
| A 4 e | 8 | 3 | 0.4 | 1.3 | 40 | B | C | E |
| A 5 | 8 | 2.5 | 0.4 | 1.5 | 30 | K | A | G |
| A 6 a | 5 | 3 | 0.4 | | 20 | S | G | D |
| A 6 b | 5 | 3 | 0.4 | | 20 | G | S | D |
| A 7 a | 4 | 2 | 0.2 | 1.1 | 21 | | | |
| A 7 b | 4 | 2 | 0.35 | | 25 | E | C | B |

A8~A12

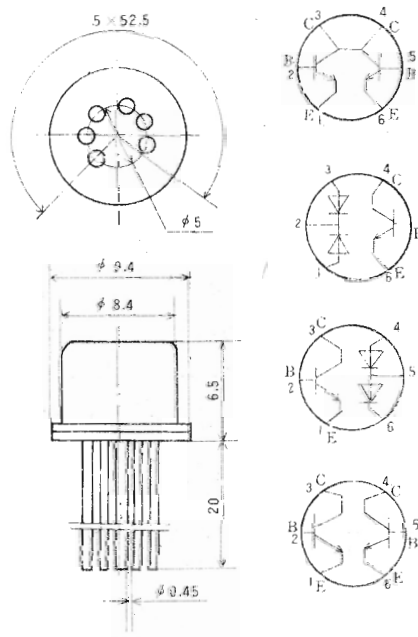


| 代号 | D | h | d | d ₁ | L |
|------|----|----|-----|----------------|----|
| A 8 | 10 | 19 | 0.4 | 6 | 30 |
| A 9 | 9 | 18 | | | 35 |
| A 10 | 10 | 22 | | 6 | 27 |
| A 11 | 10 | 21 | 0.4 | | 30 |
| A 12 | 10 | 22 | | 6 | 30 |

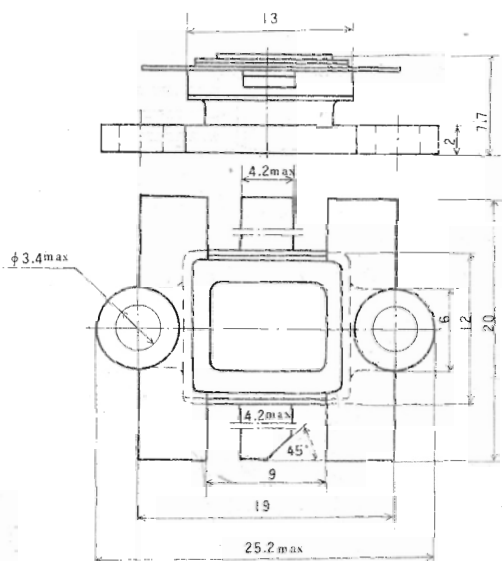
A 13



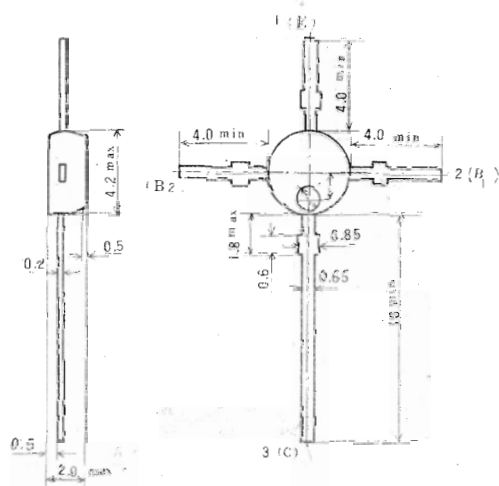
A 14



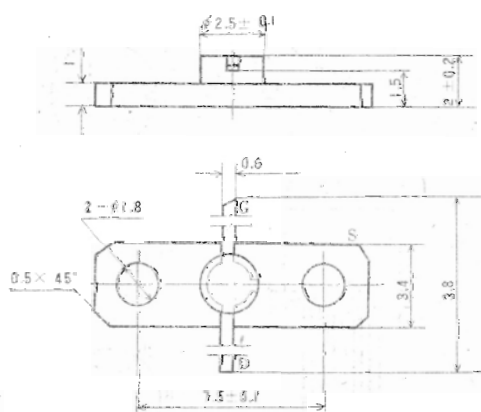
A 15



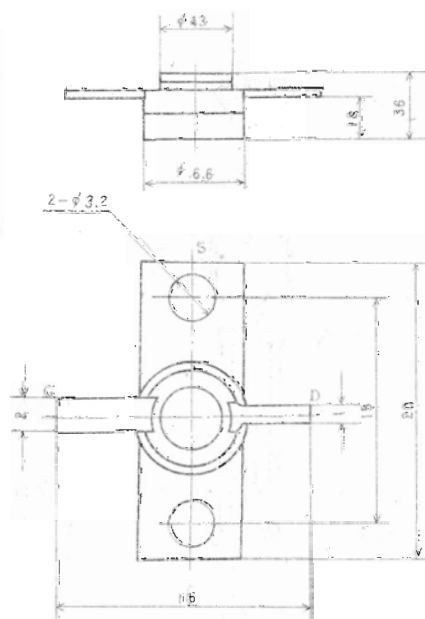
A16-A17



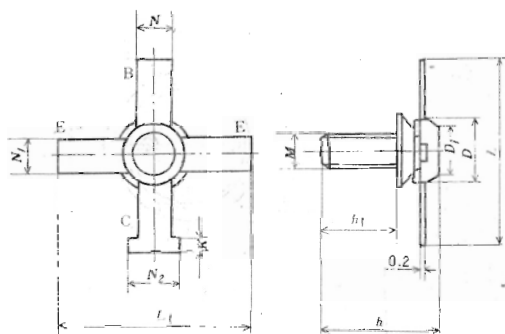
A 18



A 19

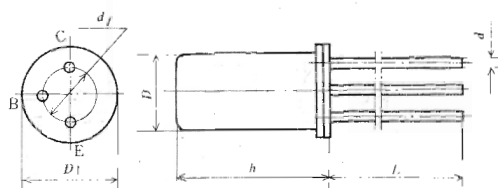


A 20



| 代号 | D | D ₁ | h | h ₁ | L | L ₁ | M | N | N ₁ | N ₂ | K |
|------|----|----------------|----|----------------|----|----------------|---|-----|----------------|----------------|-----|
| A 20 | 15 | 12 | 21 | 14 | 33 | 33 | 8 | 2.3 | 4.8 | 4 | 2.5 |

A21-A31



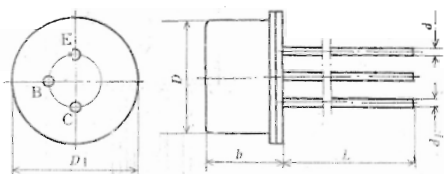
| 代号 | D ₁ | D | h | d | d ₁ | L |
|------|----------------|------|------|------|----------------|----|
| A 21 | 7 | 6 | 18 | 0.45 | 3 | 25 |
| A 22 | 6 | 5 | 17 | 0.45 | 3 | 25 |
| A 23 | 13.7 | 12 | 12 | 0.5 | 6 | 30 |
| A 24 | 13.7 | 12 | 16 | 0.5 | 6 | 30 |
| A 25 | 13.8 | 11.3 | 15.5 | 0.6 | 5.2 | 30 |
| A 26 | 7 | 6 | 12 | | | 25 |
| A 27 | 6.8 | 6 | 12 | 0.45 | 1.7 | 23 |
| A 28 | 13 | 12 | 18 | 0.5 | 6 | 30 |
| A 29 | 7 | 6 | 16 | 0.45 | 3 | 25 |
| A 30 | 6 | 5 | 16 | 0.45 | | 30 |
| A 31 | 13.8 | 12 | 16 | 0.5 | 6 | 30 |

A32-A33



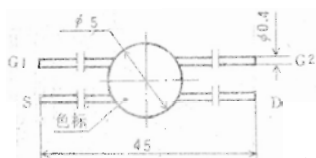
| 代号 | D | h | d | d ₁ | L |
|------|---|----|---|----------------|----|
| A 32 | 5 | 18 | 3 | 0.45 | 25 |
| A 33 | 6 | 17 | 3 | 0.45 | 25 |

A34-A35

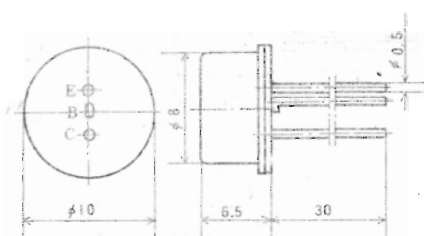


| 代号 | D ₁ | D | h | d | d ₁ | L |
|------|----------------|------|----|-----|----------------|----|
| A 34 | 17 | 15 | 10 | 0.5 | 1 | 33 |
| A 35 | 18 | 14.5 | 10 | 0.6 | 1 | 43 |

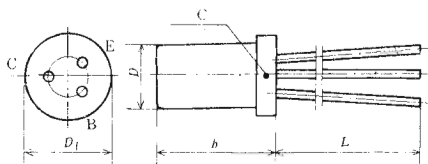
A 36



A 37

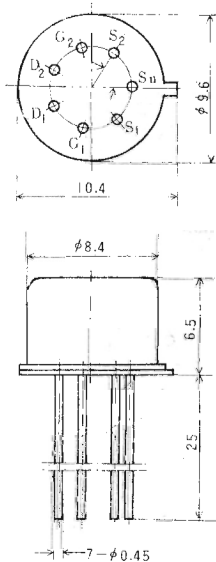


A38-A40

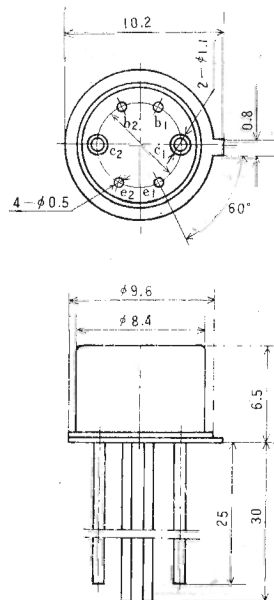


| 代号 | D_1 | D | h | L |
|------|-------|------|-----|-----|
| A 38 | 5.22 | 4.85 | 8 | 30 |
| A 39 | 5.22 | 10.5 | 30 | |
| A 40 | 4.65 | 4.25 | 5 | 30 |

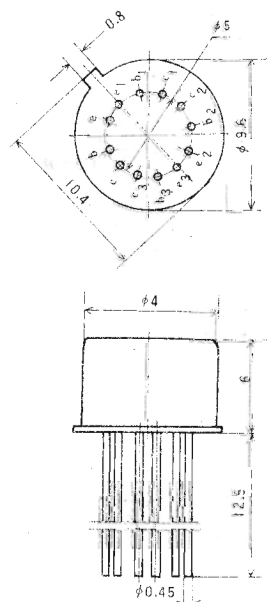
A 42



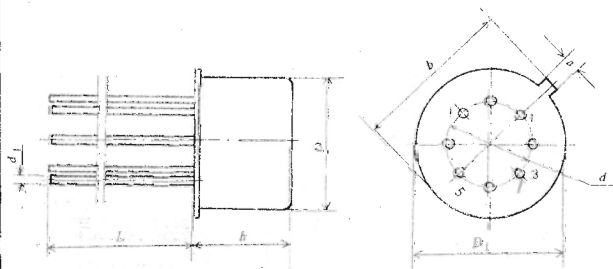
A 41



A 44



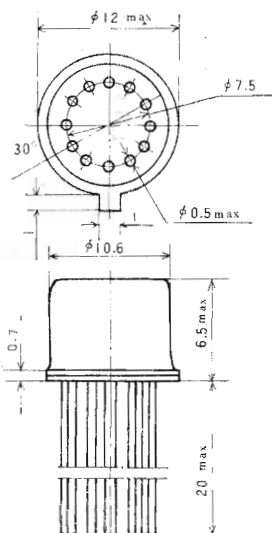
A 43



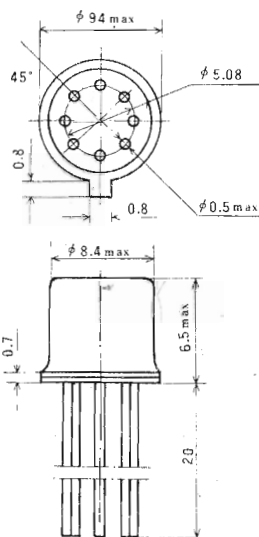
* 另有六引线一种

| 代号 | D_1 | D | d | h | L | a | b | d_1 |
|--------|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|-------|
| A 43 a | 9.6 | 8.4 | 5 | 6 | 12.5 | 0.8 | 10.4 | 0.45 |
| A 43 b | 10.4 | 9.4 | 5 | 6 | 12.5 | 0.8 | 11.2 | 0.45 |

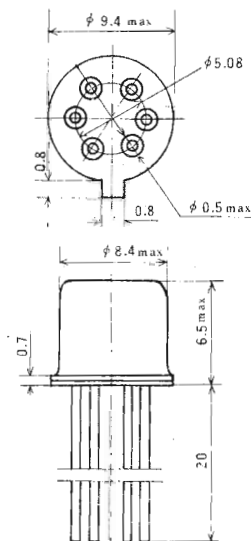
A 45



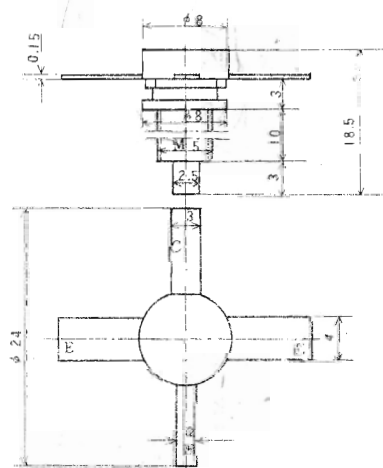
A 46



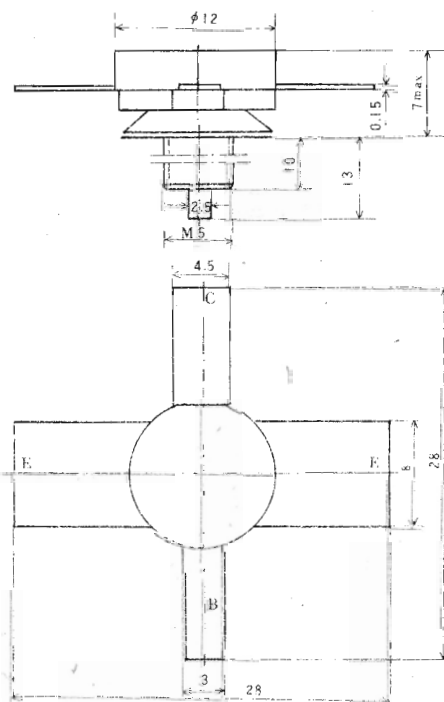
A 47



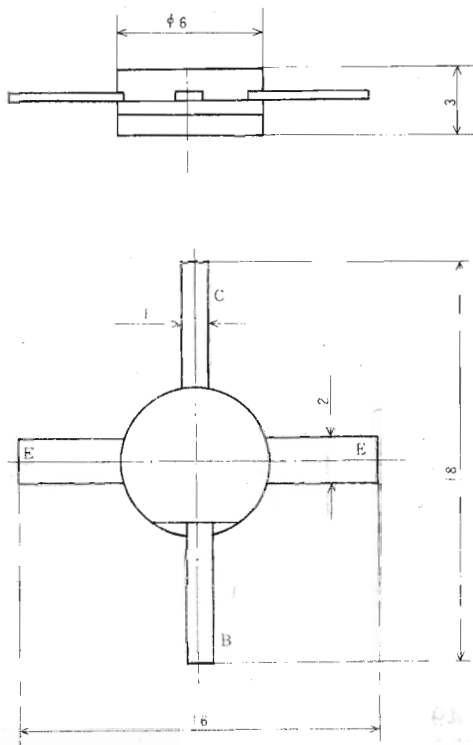
A 48



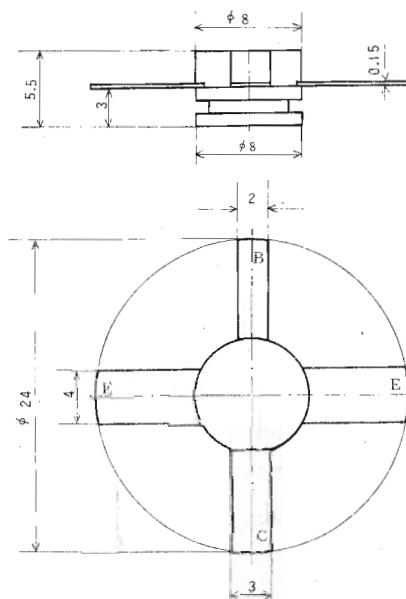
A 49



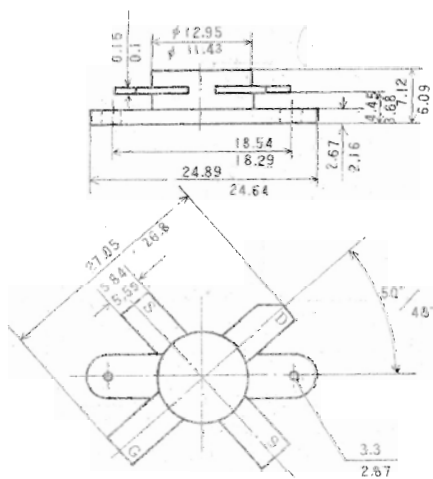
A 50



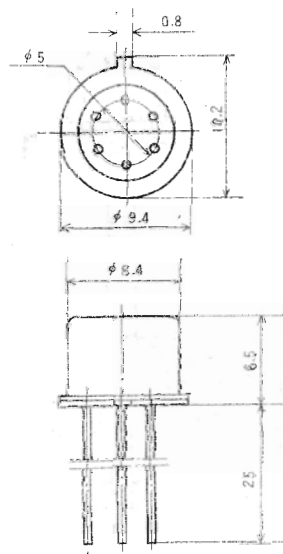
A 51



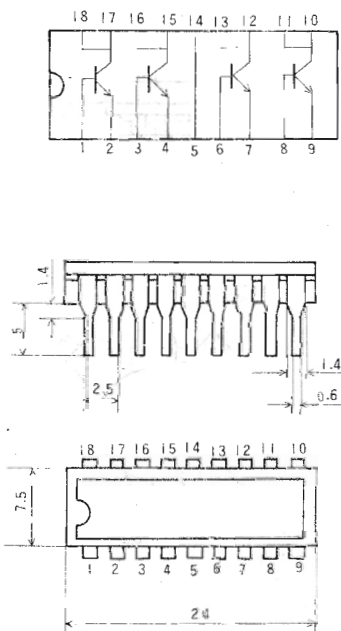
A 52



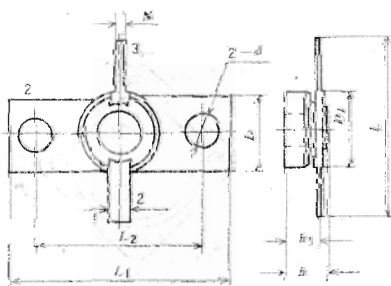
A 53



A 54

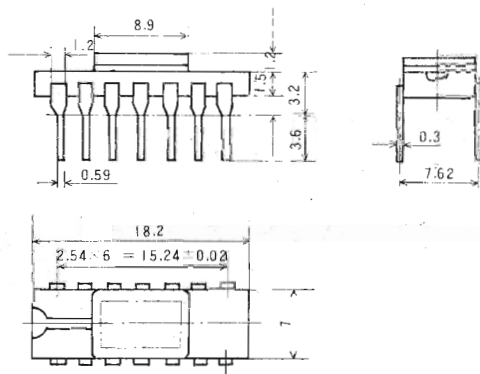


A 56

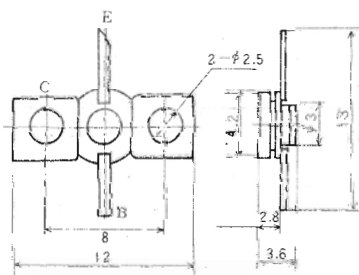


| 代号 | ϕ | ϕ_1 | b | b_1 | L | L_1 | L_2 | N | d | 1 | 2 | 3 |
|-------|--------|----------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|---|---|---|
| A 56a | 6.6 | 4.5 | 3.5 | 2.8 | 16 | 20 | 15 | 1 | 3.1 | E | B | C |
| b | 6.6 | 6.6 | 3.5 | 2.8 | 16 | 20 | 15 | 1 | 3.1 | E | B | C |
| c | 6.6 | 6.6 | 3.5 | 2.8 | 16 | 20 | 15 | 1 | 3.1 | B | E | C |

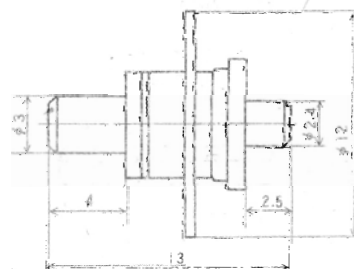
A 55



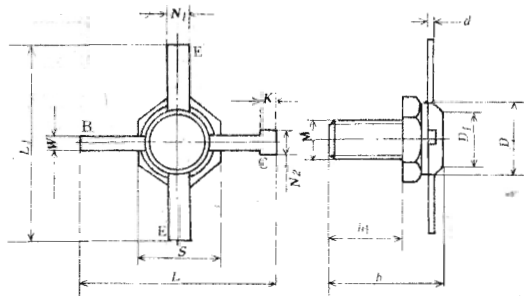
A 57



A 58

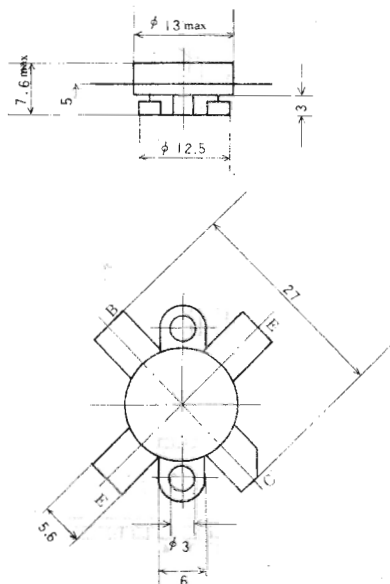


A 59

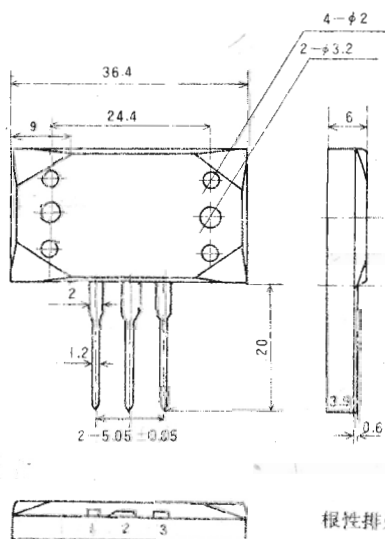


| D | D ₁ | h | h ₁ | L | L ₁ | M | N | N ₁ | N ₂ | d | K | S |
|----|----------------|----|----------------|----|----------------|---|-----|----------------|----------------|-----|-----|----|
| 15 | 12 | 21 | 14 | 33 | 33 | 8 | 2.3 | 4.8 | 4 | 0.2 | 2.5 | 15 |

A 60

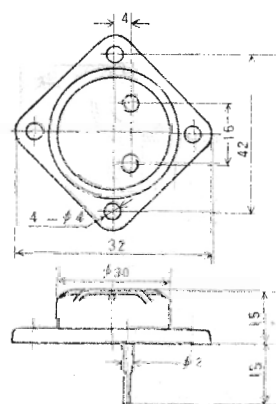


A 61

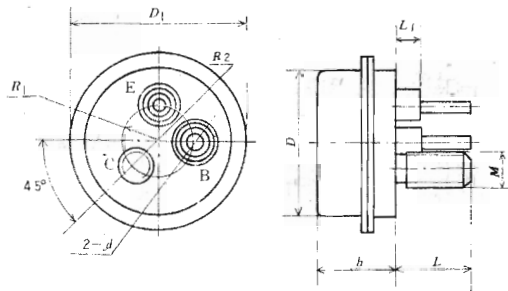


- 1、基 极
2、集电极
3、发射极

A 62

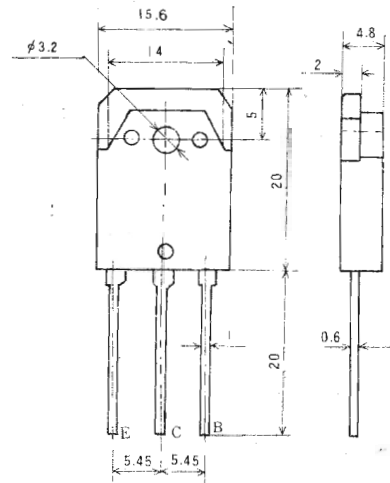


A63~67

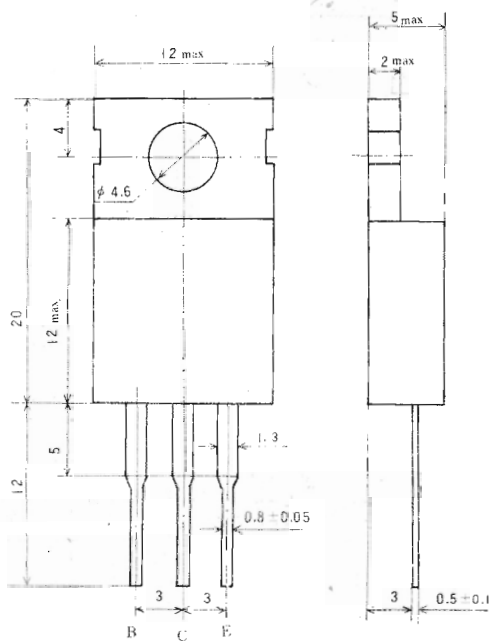


| 代号 | 尺寸 | | | | | | | | | |
|-----|----|----------------|-----|----|----------------|---|-----|----------------|----------------|--|
| | D | D ₁ | b | L | L ₁ | M | d | R ₁ | R ₂ | |
| A63 | | 2 | 8.5 | 10 | | 4 | 1 | 3.5 | 4 | |
| A64 | 25 | 27 | 10 | 12 | | 6 | 1 | 3.5 | 6 | |
| A65 | | 25 | 9 | 10 | | 6 | 1 | 3.5 | 6 | |
| A66 | 18 | 22 | 10 | 12 | 5 | 4 | 3.2 | 3.5 | 4 | |
| A67 | 24 | 27 | 10 | 12 | | 6 | 1 | 5.5 | 5.5 | |

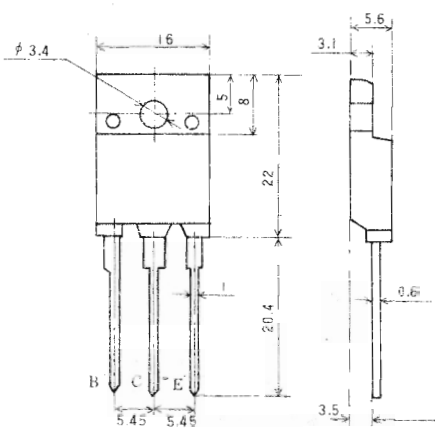
A68



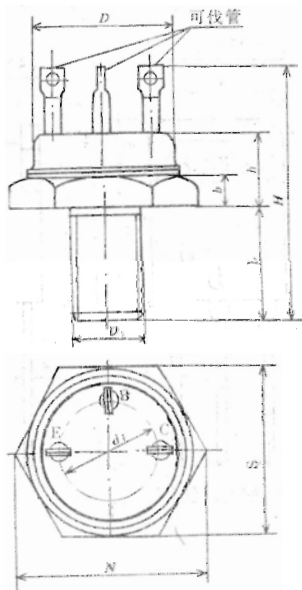
A69



A70

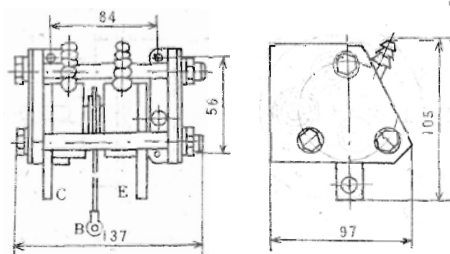


A71~A72

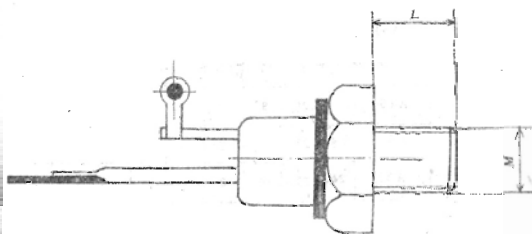


| 代号 | D | d ₁ | D ₁ | L | b | H | N | S | 可伐管规格 |
|------|----|----------------|----------------|----|---|----|----|------|----------|
| A 71 | 30 | 22 | M16 | 18 | 6 | 17 | 50 | 41.6 | φ4×0.372 |
| A 72 | 40 | 30 | M20 | 22 | 8 | 23 | 63 | 53.1 | φ5×0.3 |

A 73

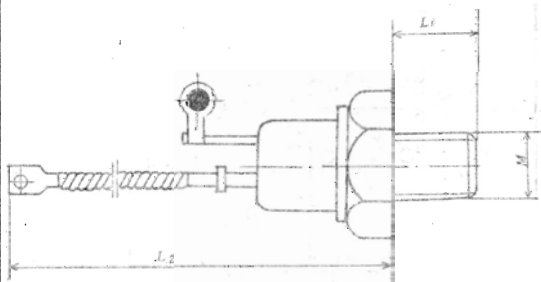


A74~A75



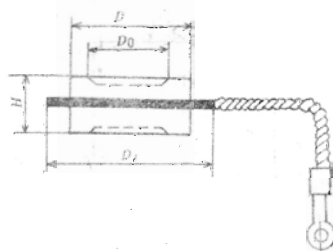
| 代号 | M | L |
|------|-----|----|
| A 74 | M10 | 10 |
| A 75 | M10 | 13 |

A76~A78



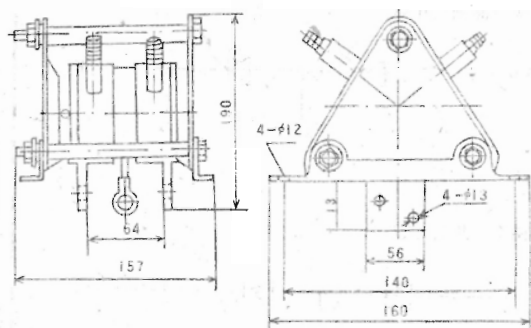
| 代号 | M | L ₁ | L ₂ |
|-----|-----|----------------|----------------|
| A76 | M12 | 12 | 170 |
| A77 | M16 | 16 | 210 |
| A78 | M20 | 20 | 230 |

A79~A82

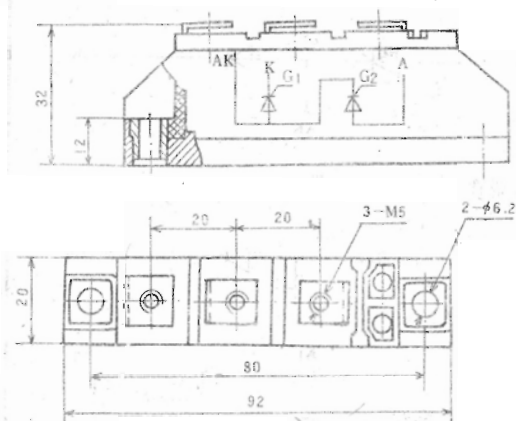


| 代号 | D ₀ | D | D ₁ | H |
|------|----------------|----|----------------|------|
| A 79 | 20.5 | 28 | 38 | 11.5 |
| A 80 | 28 | 40 | 47 | 13.7 |
| A 81 | 40 | 55 | 66 | 17 |
| A 82 | 60 | 75 | 85 | 23.5 |

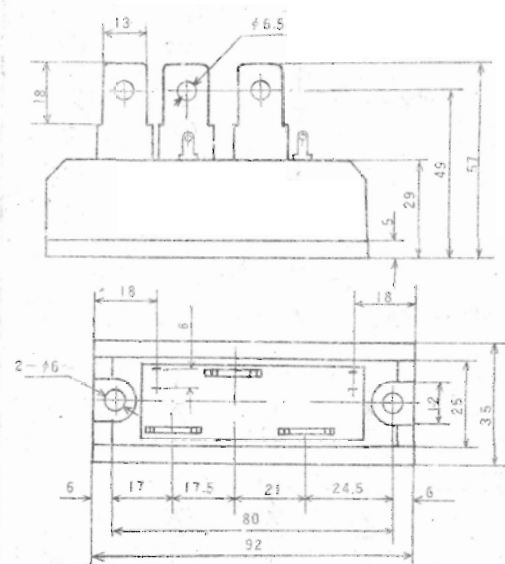
A 83



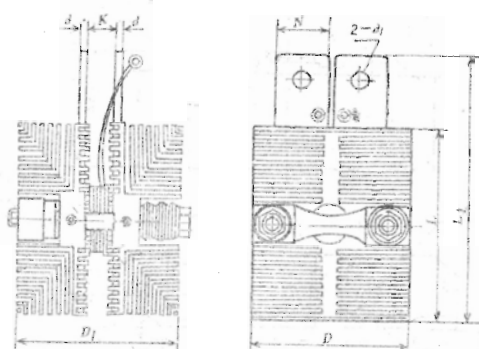
A 87



A 89

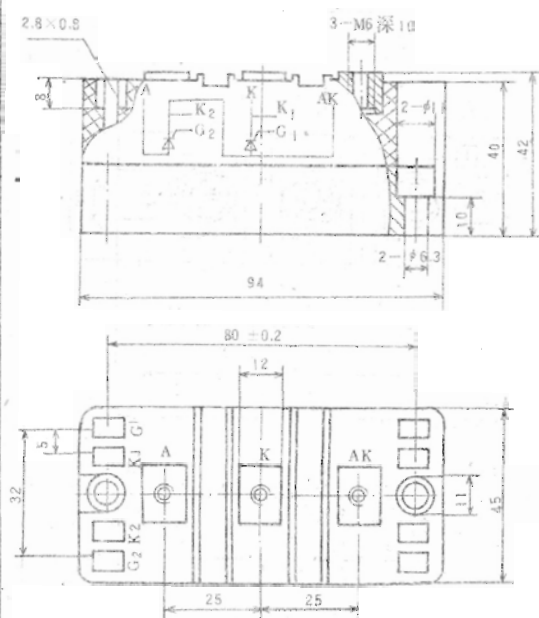


A84~A86

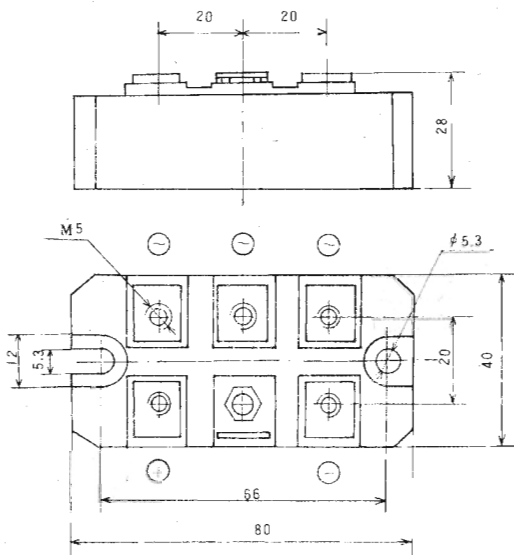


| 代号 | D | D ₁ | L | L ₁ | d | d ₁ | K | N |
|--------|-----|----------------|-----|----------------|---|----------------|----|--------|
| A 84 a | 95 | 114 | 110 | 145 | | | 18 | |
| b | 110 | 125 | 140 | 200 | | | 22 | |
| c | 180 | 200 | 200 | 280 | | | 66 | |
| A 85 | 110 | 125 | 140 | 200 | 8 | 13 | 22 | 40 |
| A 86 a | 80 | 95 | 123 | | | | | kk 50 |
| b | 100 | 126 | 150 | | | | | kk 100 |
| c | 110 | 140 | 200 | | | | | kk 200 |

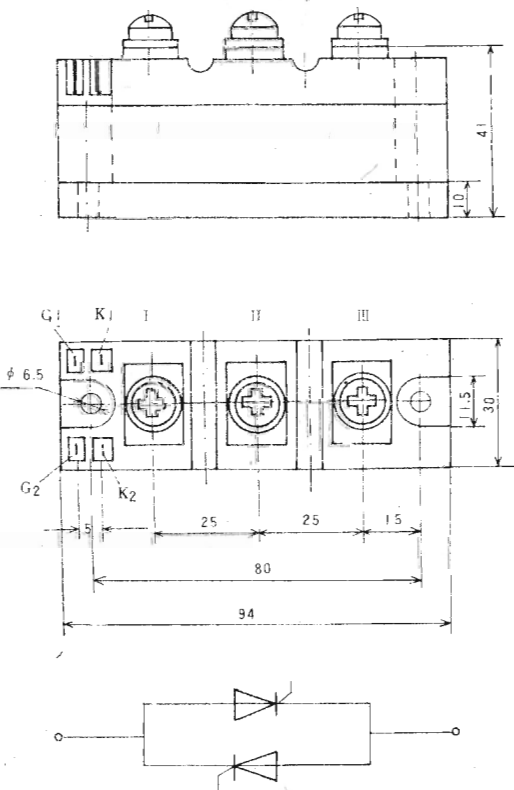
A 88



A 90

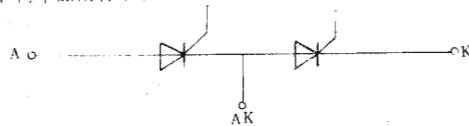


A 91



A87~A90 共用接线图

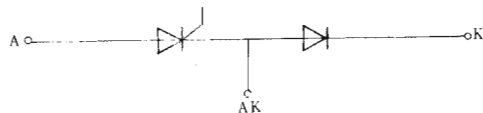
A、两个晶闸管串联



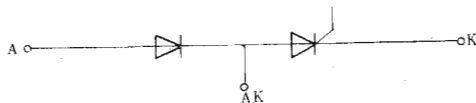
B、两个二极管串联



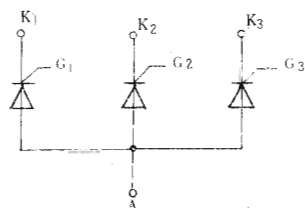
C、晶闸管，二极管混合串联



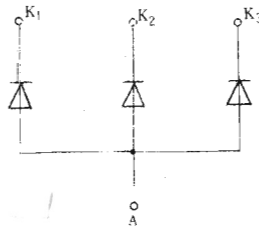
D、二极管，晶闸管混合串联



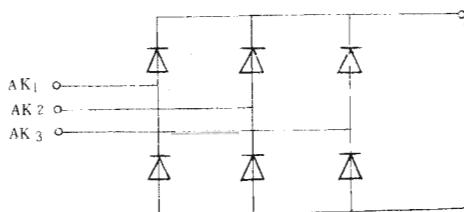
E、三个晶闸管并联



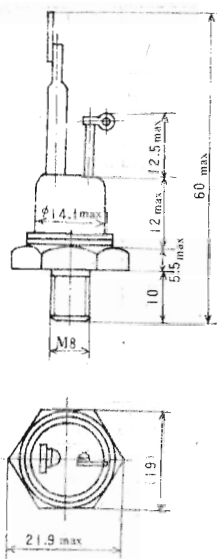
F、三个二极管并联



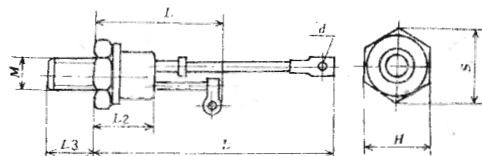
G、三相二极管桥



A 92



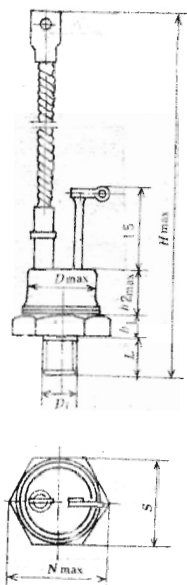
A93~A99



| 代号 | M | L | L ₁ | L ₂ | L ₃ | H | S | d | |
|--------|----|-----|----------------|----------------|----------------|------|------|-----|---------|
| A 93 a | 6 | 37 | | | 11 | | | 3 | 5 A |
| A 93 b | 8 | 50 | | | 11 | | | 4.8 | 20 A |
| A 94 a | 12 | 190 | | | 15 | | | 7 | 50 A |
| A 94 b | 20 | 250 | | | 20 | | | 8 | 200 A |
| A 95 | 12 | 180 | | | 15 | | | | |
| A 96 | 8 | 42 | | | 13 | 16 | 18 | 5 | |
| A 97 | 8 | 50 | | | 13 | | 18 | | |
| A 98 | 10 | 118 | 103 | 27 | 12 | 24.4 | 27 | 3 | |
| A 99 a | 12 | 150 | | | 12 | 24 | 27.7 | 7 | 3CT 107 |
| A 99 b | 16 | 194 | | | 16 | 30 | 34.6 | 9 | K3 100 |

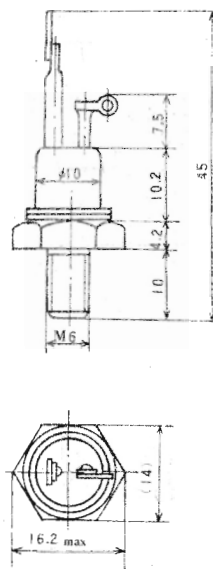
* 接线端
为圆形

A100~A102

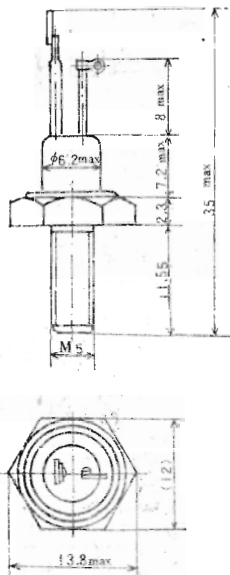


| 代号 | Dmax | D ₁ | hmax | h ₂ max | Nmax | S | Hmax | L |
|-------|------|----------------|------|--------------------|------|----|------|----|
| A 100 | 19 | 10 | 7 | 12 | 27.7 | 24 | 150 | 12 |
| A 101 | 23.5 | 12 | 8 | 16 | 34.5 | 30 | 170 | 14 |
| A 102 | 29 | 16 | 8 | 20 | 41.6 | 36 | 200 | 16 |

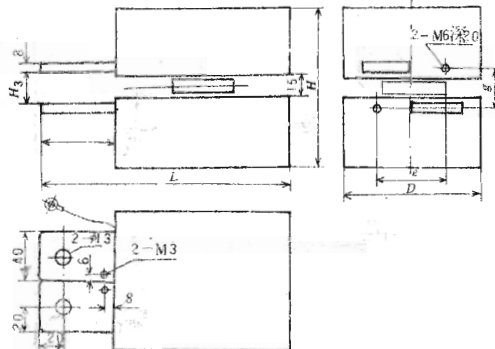
A 103



A 104

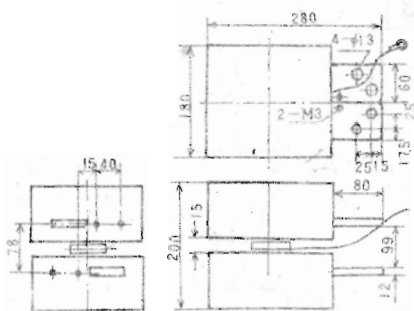


A 105

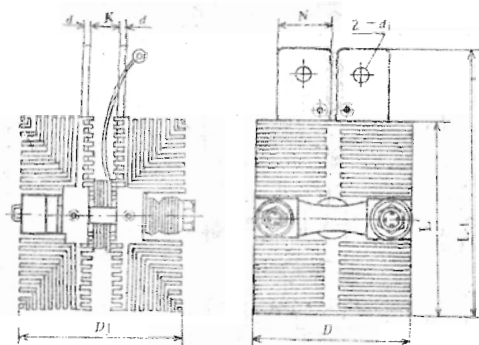


| 代号 | L | D | H | $\phi 3$ | e | g |
|-------|-----|-----|-----|----------|----|----|
| A105a | 200 | 110 | 125 | 22 | 55 | 30 |
| b | 220 | 120 | 130 | 45 | 64 | 53 |

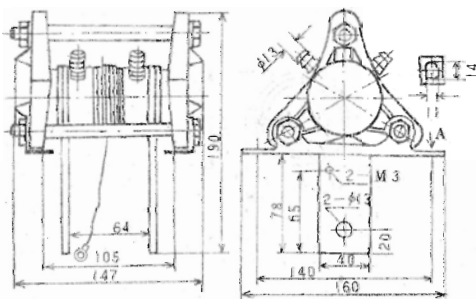
A 106



A108~A110

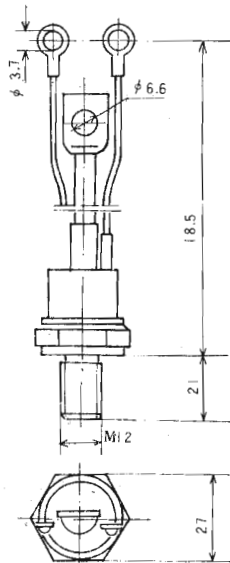


A 107

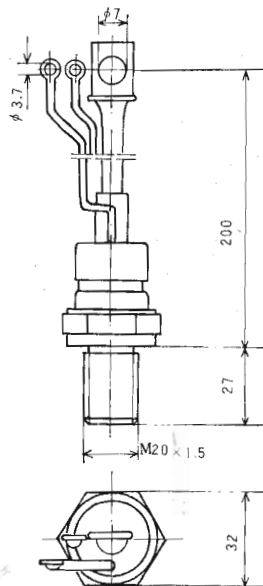


| 代号 | D | D_1 | L | L_1 | d | d_1 | K | N | 管型 |
|---------|-----|-------|-----|-------|---|-------|----|----|---------|
| A 108 a | 95 | 114 | 110 | 145 | | | 18 | | |
| A 108 b | 110 | 125 | 140 | 200 | | | 22 | | |
| A 108 c | 180 | 200 | 200 | 280 | | | 56 | | |
| A 109 | 110 | 125 | 140 | 200 | 8 | 13 | 22 | 40 | |
| A 110 a | | 80 | 95 | 129 | | | | | k k 50 |
| A 110 b | | 100 | 126 | 160 | | | | | k k 100 |
| A 110 c | | 110 | 140 | 200 | | | | | k k 200 |

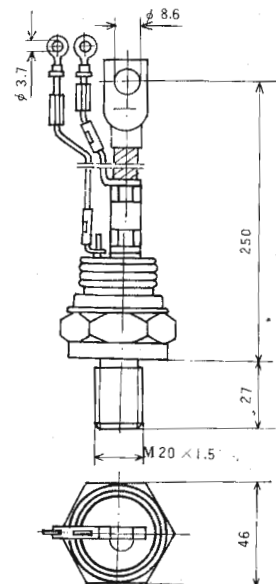
A 111



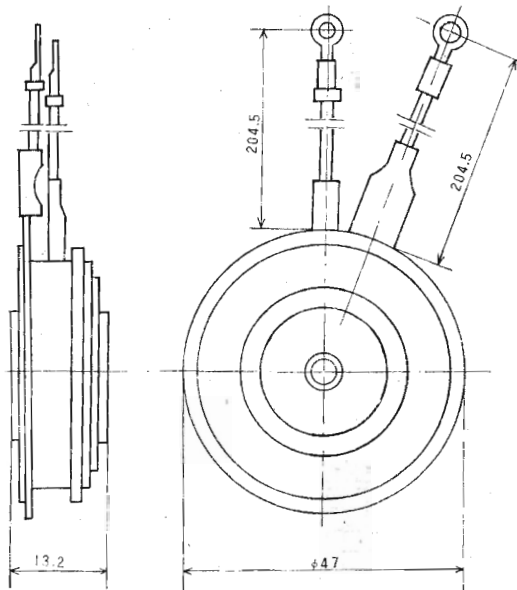
A 112



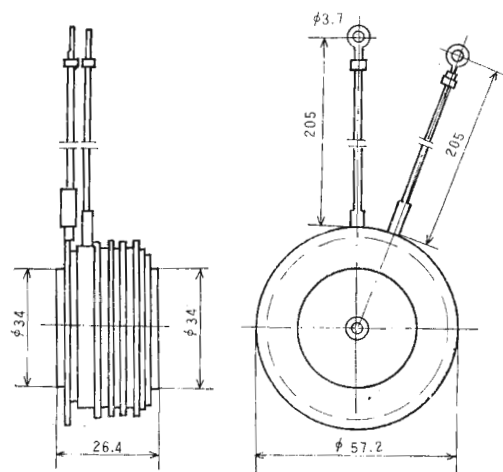
A 113



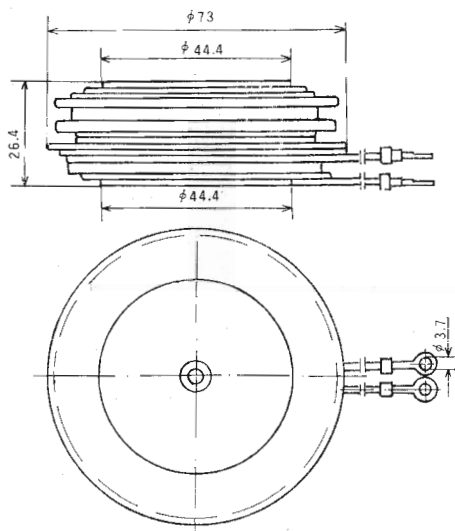
A 114



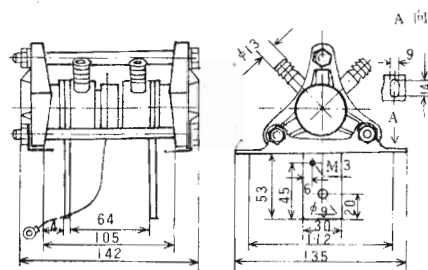
A 115



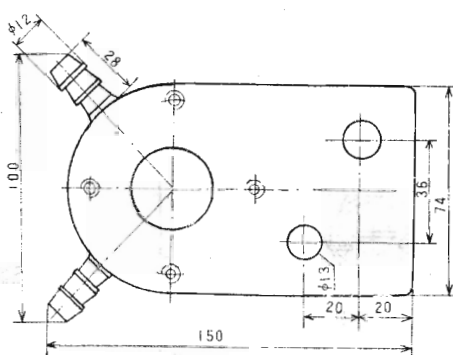
A 116



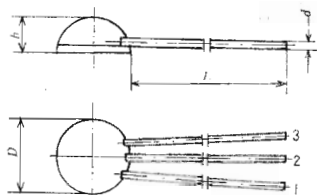
A 117



A 118

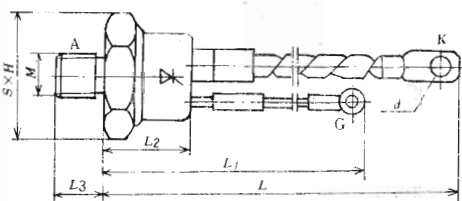


A119~A122

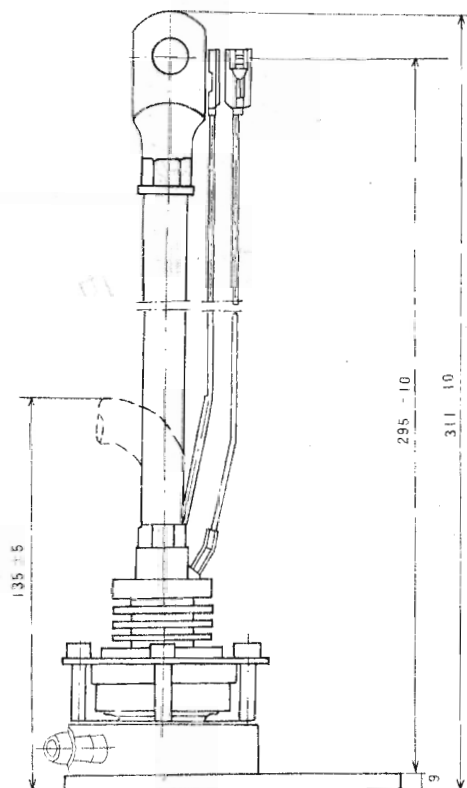


| 代号 | 尺寸 | | | 管脚排列 | | | |
|--------|-----|-----|-----|------|---|---|---|
| | D | h | d | L | 1 | 2 | 3 |
| A 119 | 5 | 2 | 0.3 | 15 | S | G | D |
| A 120 | 4 | 2 | 0.3 | 6 | H | C | E |
| A 121 | 11 | 2 | 0.4 | 30 | K | A | G |
| A 122a | 6 | 3 | | 14 | S | G | D |
| b | 6 | 2 | 0.4 | 14 | S | G | D |

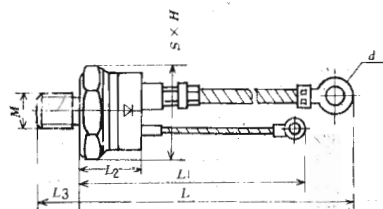
A123~A126



| 代号 | M | L | L_1 | L_2 | L_3 | H | S | d |
|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|------|------|
| A 123 | 12 | 145 | 125 | 28.5 | 15 | 18 | 31.4 | |
| A 124 | 12 | 130 | 102 | 24 | 13 | 25 | 34 | 5.5 |
| A 125 | 10 | 160 | | | 15 | 32 | 6 | 20 A |
| A 126 | 20 | 238 | | | 20 | | 7 | 50 |

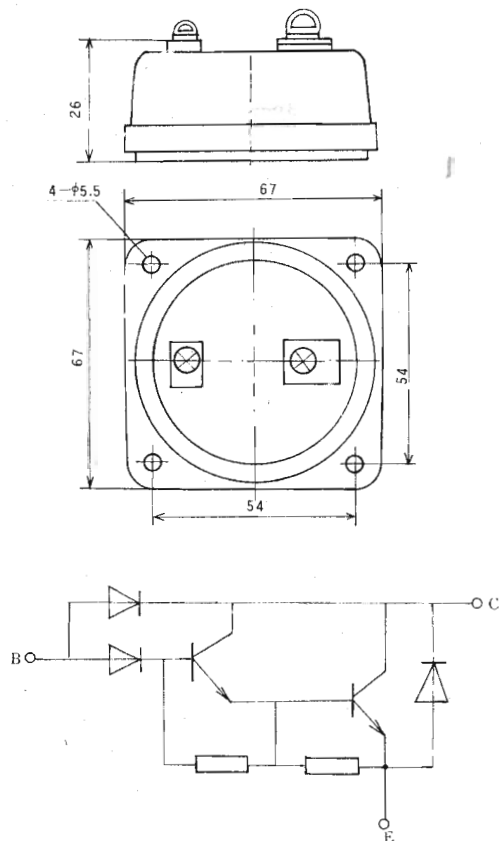


A127~A129

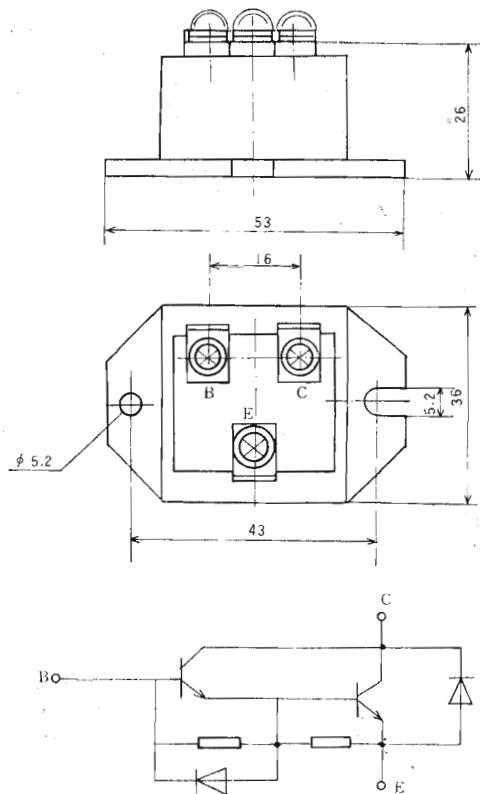


| 代号 | M | L | L ₁ | L ₂ | L ₃ | H | S | d |
|------|----|-----|----------------|----------------|----------------|------|------|---|
| A127 | 10 | 140 | | | 13 | 25 | 28 | 6 |
| A128 | 20 | 210 | | | 20 | | | 9 |
| A129 | 8 | 46 | 28 | 15 | 11 | 22:1 | 24.8 | 9 |

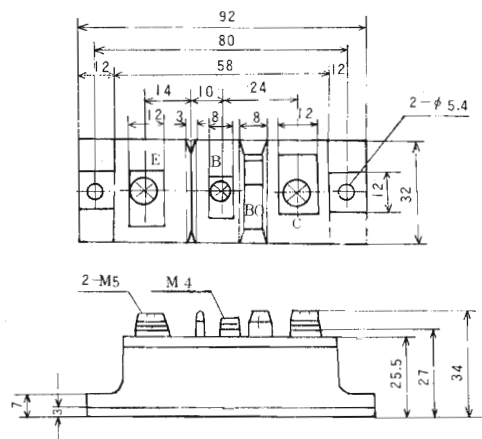
A 131



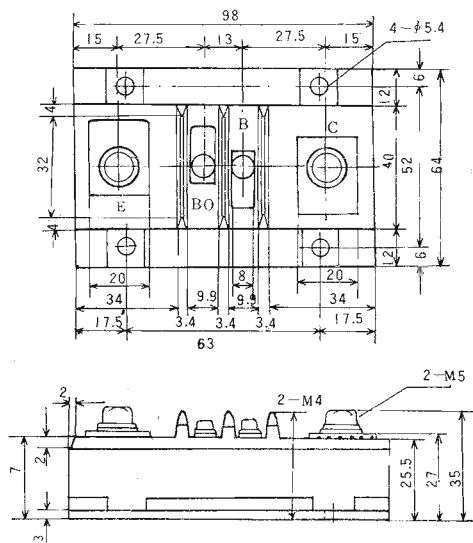
A 130



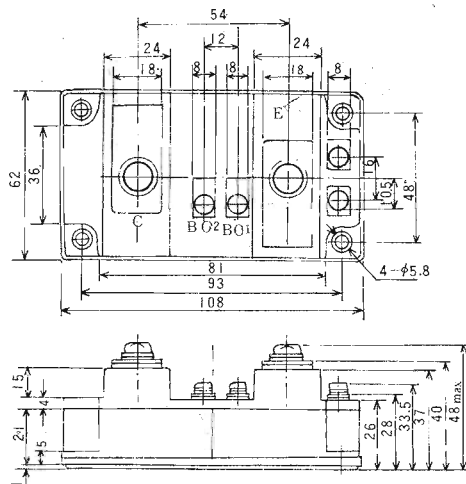
A 132



A 133

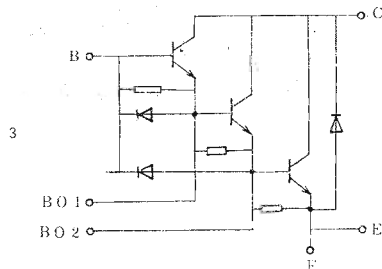
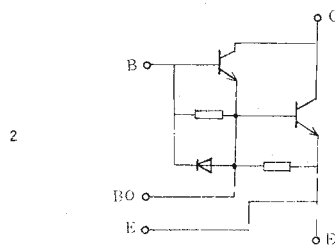
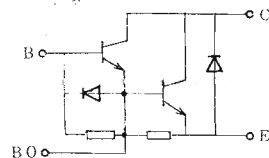
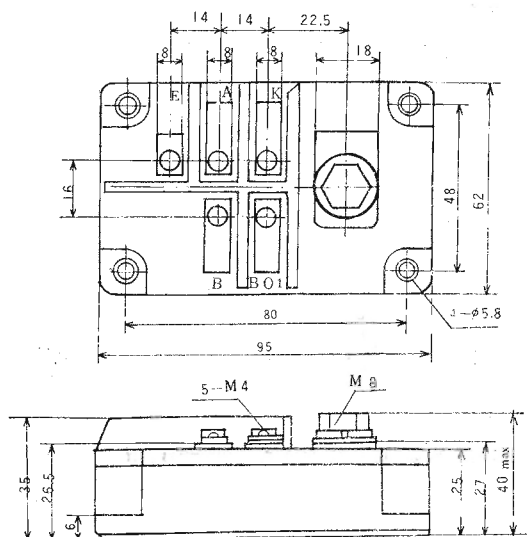


A 134

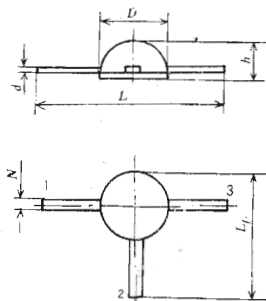


A132~A135 共用接线图

A 135



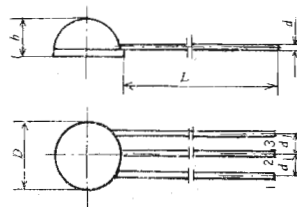
A136~A138



*为端部剪 45° 斜角

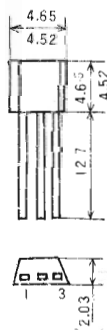
| 代号 | D | h | L | L ₁ | d | N | 1 | 2 | 3 |
|-------|---|-----|----|----------------|------|-----|----------------|----------------|----------------|
| A 136 | 6 | 28 | 16 | 11 | 0.2 | 0.7 | E | B [*] | C |
| A 137 | 3 | 1.6 | 13 | 8 | 0.1 | | H | C | E [*] |
| A 138 | 5 | 3 | 11 | 8 | 0.15 | 0.9 | E [*] | B | C |

A139~A142

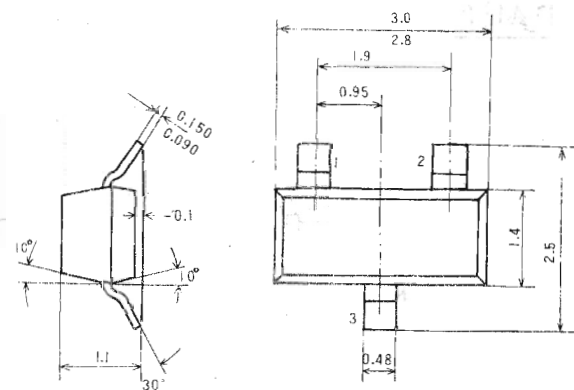


| 代号 | D | h | d | d ₁ | L | 1 | 2 | 3 |
|---------|---|------|------|----------------|----|---|---|---|
| A 139 a | 4 | 2 | 0.4 | 1.3 | 20 | B | C | E |
| A 139 b | 5 | 2.25 | 0.4 | 1.3 | 25 | B | C | E |
| A 139 c | 6 | 2.50 | 0.4 | 1.3 | 30 | B | C | E |
| A 139 d | 7 | 2.75 | 0.4 | 1.3 | 35 | B | C | E |
| A 139 e | 8 | 3 | 0.4 | 1.3 | 40 | B | C | E |
| A 140 | 8 | 2.5 | 0.4 | 1.5 | 30 | K | A | G |
| A 141 a | 5 | 3 | 0.4 | | 20 | S | G | D |
| A 141 b | 5 | 3 | 0.4 | | 20 | G | S | D |
| A 142 a | 4 | 2 | 0.2 | 1.1 | 21 | | | |
| A 142 b | 4 | 2 | 0.35 | | 25 | E | C | B |

A 143

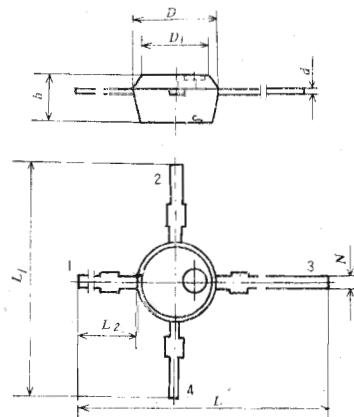


A 144



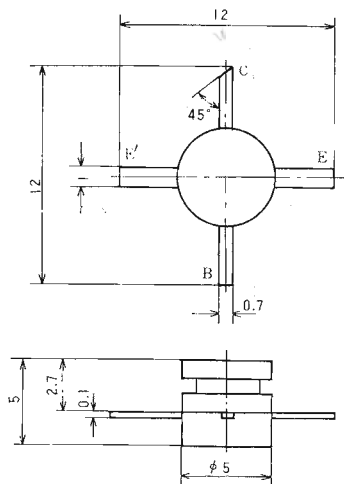
(单位为英寸)

A145~A147

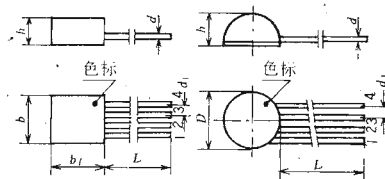


| 代号 | D | D ₁ | h | L | L ₁ | L ₂ | d | N | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|-----|----------------|-----|------|----------------|----------------|------|------|----------------|----------------|---|---|
| A 145 | 4.4 | 4 | 2.5 | 18.4 | 12.4 | 4 | 0.20 | 0.65 | E | B | C | B |
| A 146 | 4.5 | | 2.6 | 17.5 | 12 | 4 | 0.3 | 0.7 | G ₁ | G ₂ | D | S |
| A 147 | 4.2 | 3.7 | 2 | 18.5 | 12.6 | 4.2 | 0.2 | 0.7 | | | | |

A 148

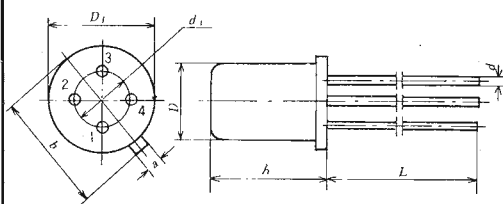


A149~A150



| 代号 | 尺寸 | | | | | | | 极性排列 | | | | 色标 |
|---------|--------|-----|-------|---|-----|-------|----|------|---|---|---|----|
| | ϕ | b | b_1 | h | d | d_1 | L | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| A 149 | 5 | | | 3 | 0.4 | | 20 | G | B | S | D | |
| A 150 a | 8 | (6) | 6 | 3 | 0.4 | 2 | 8 | G | S | B | D | 白 |
| b | | | | | | | | | | | | 红 |
| c | | | | | | | | | | | | 双红 |
| d | | | | | | | | | | | | 绿 |
| e | | | | | | | | | | | | 双白 |

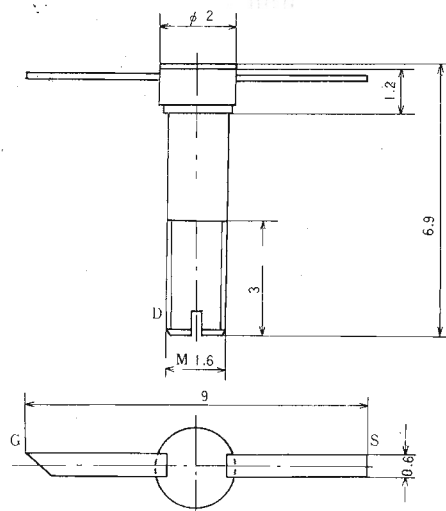
A151~A153



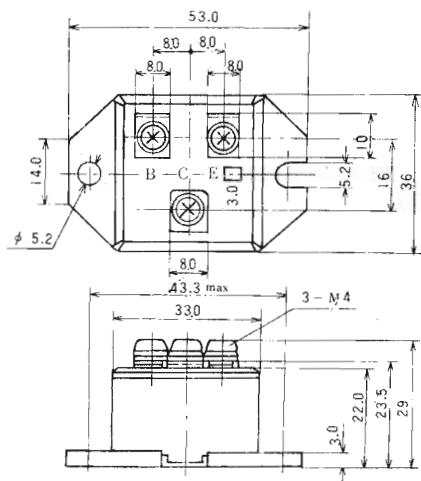
* 为 4 引线其余为 3 引线

| 代号 | 尺 寸 | | | | | | | | 极性排列 | | | |
|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|------|-------|-------|---------|
| | D_1 | D | h | d | d_1 | L | a | b | 1 | 2 | 3 | 4 |
| A 151 | a1 | 6 | | 5.5 | | 15 | | 6.8 | D | G | S | |
| | a2 | 6 | | 5.5 | | 15 | | 6.8 | S | D | G | |
| | b1 | 6 | | 5.5 | | 15 | | 6.8 | D | G | S | S_M^* |
| | b2 | 9.6 | | 6.5 | | 15 | | 10.4 | D | G_2 | G_1 | S^* |
| A 152 | | 9 | 8.2 | 8.5 | 0.45 | 5 | 25 | 0.8 | 10 | E | B | C |
| A 153 | | 6 | 5 | 5.8 | 0.45 | 32 | 15 | 0.8 | 7 | S | D | G |

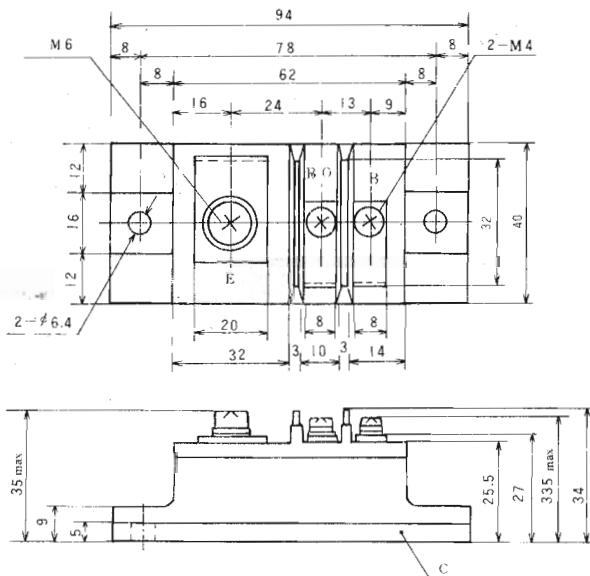
A 154



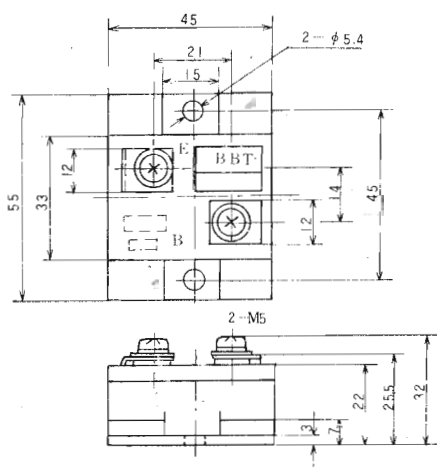
A 155



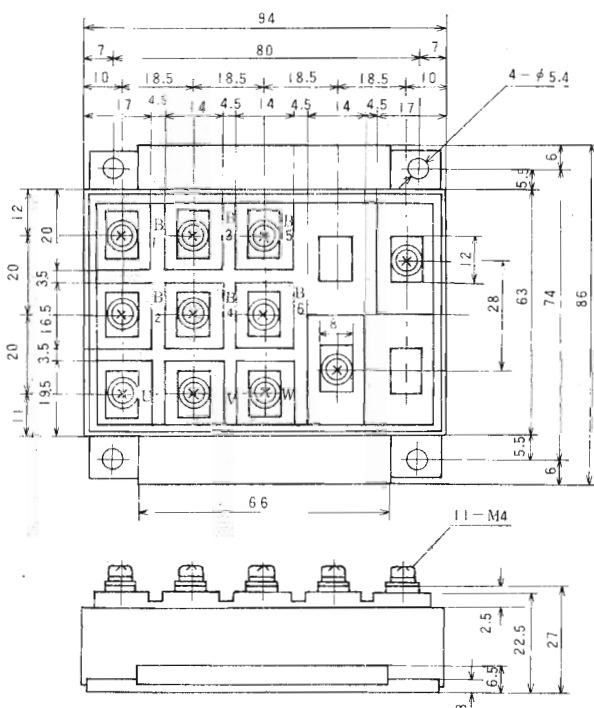
A 157



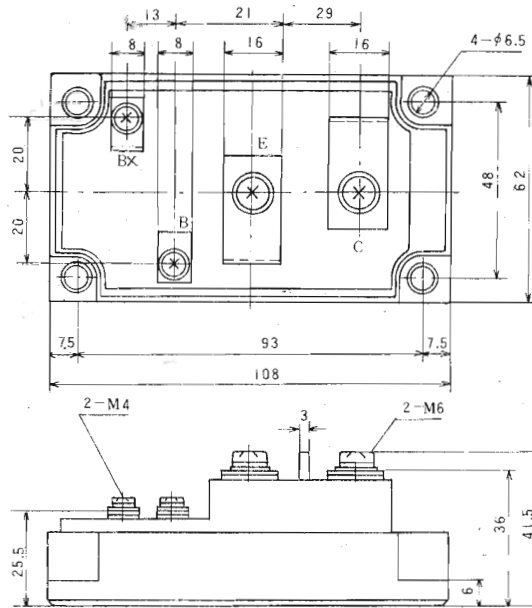
A 156



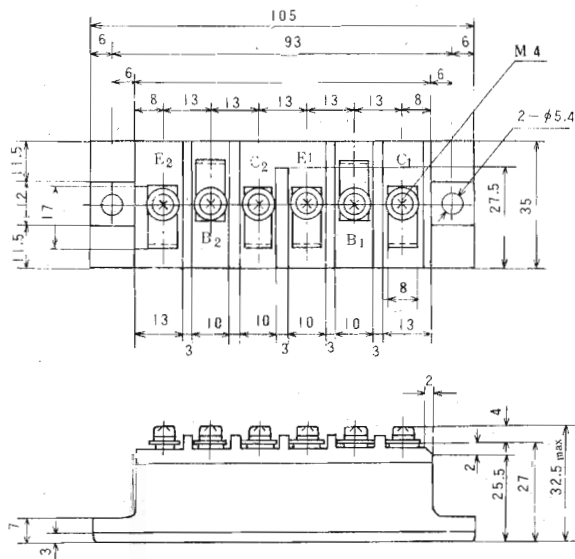
A 158



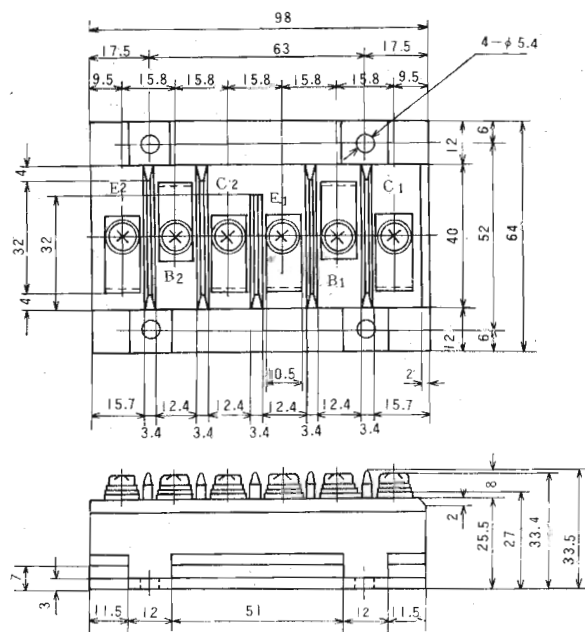
A 159



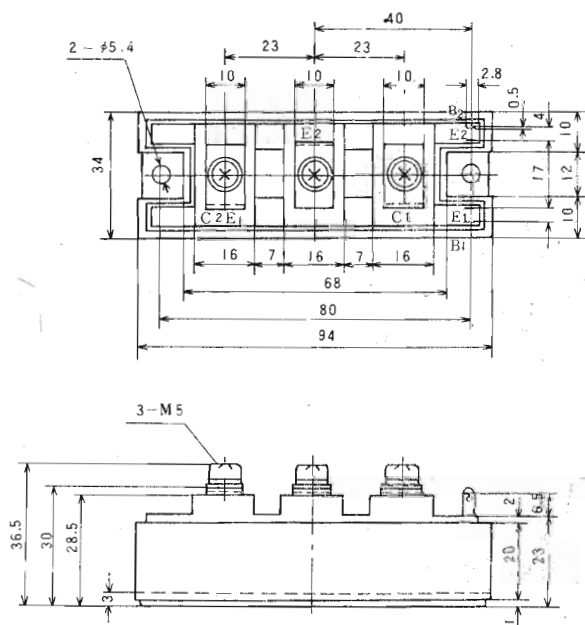
A 160



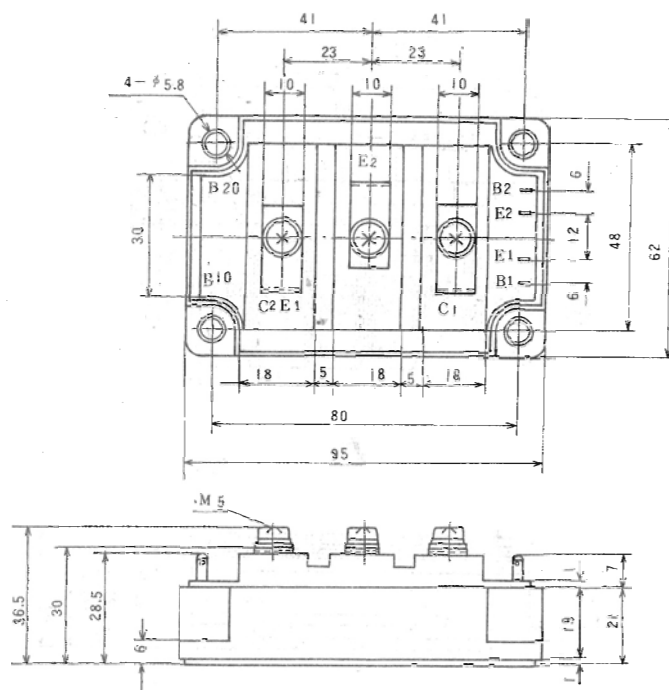
A 161



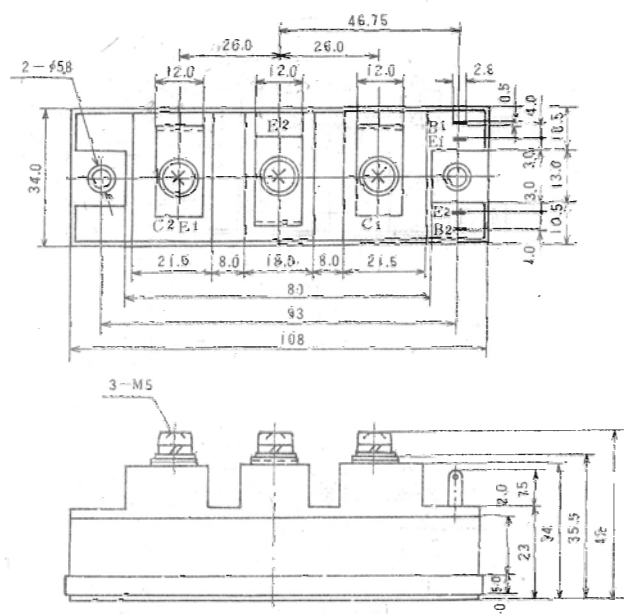
A 162



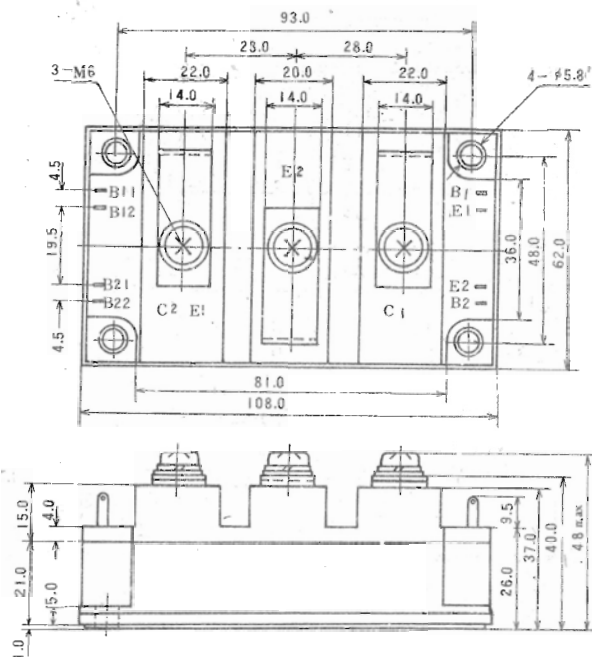
A 163



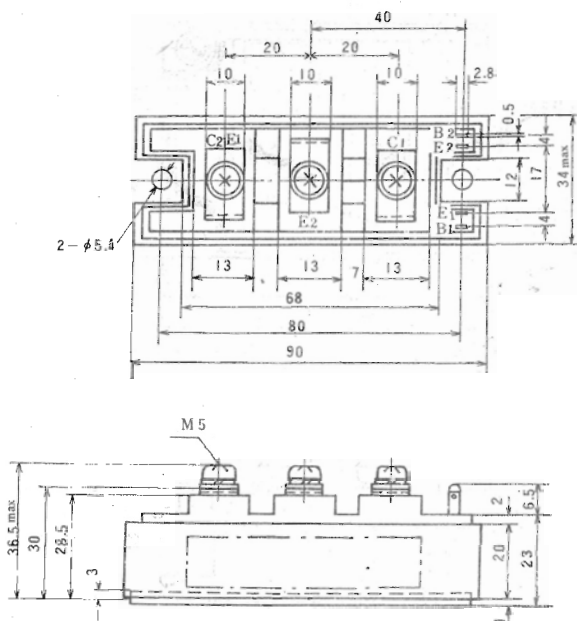
A 164



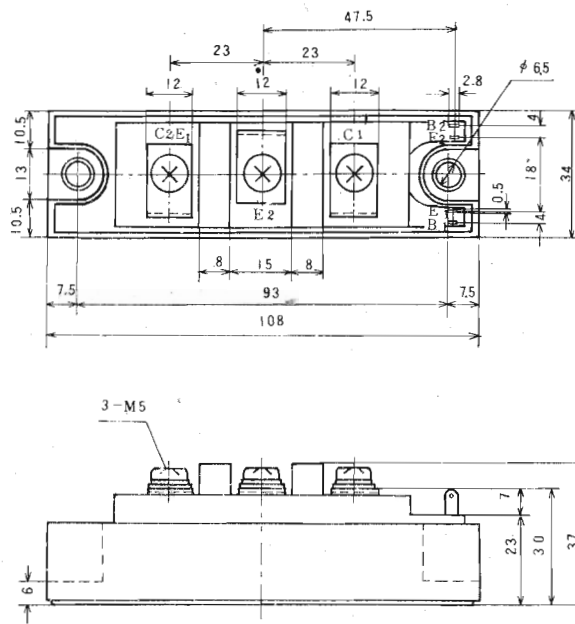
A 165



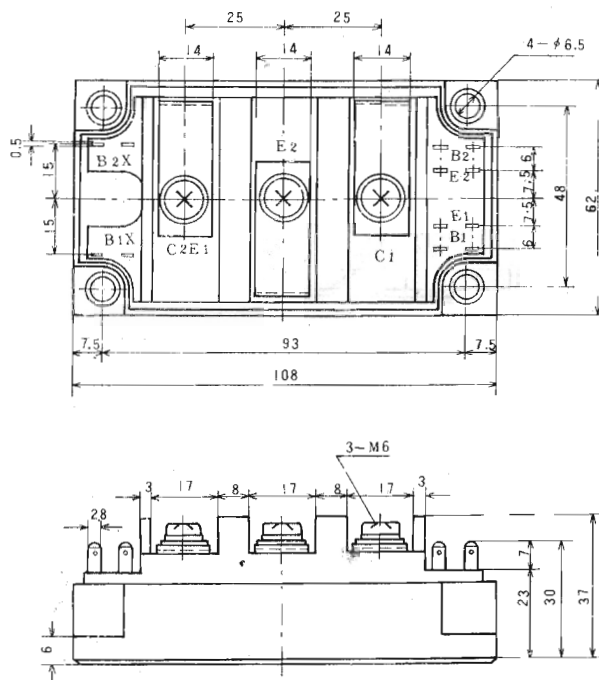
A 166



A 167



A 168



新编中国半导体器件数据手册 2

半导体三极管

